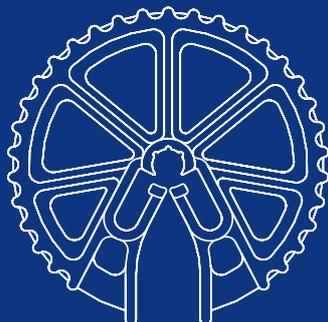


1

2017年度版



SPACER CATALOG

スペーサカタログ

円形スペーサ・鉄筋用防錆キャップ

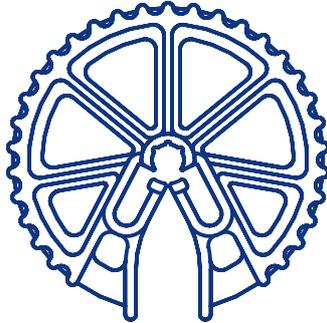


製品及び製品仕様はおことわりなく変更する場合があります。ご了承ください。



プラスチックスペーサとコンクリート離型剤の総合メーカー

富国石油株式会社



円形スパーサ<外径20-30>	1
円形スパーサ<外径35-50>	2
円形スパーサ<外径55-80>	3
円形スパーサ<外径90-120>	4
円形スパーサ<外径130-200>	5
円形スパーサ<特荷重型>	6
円形スパーサ<特厚型>	6
鉄筋用防錆キャップ<鉄筋径2.6-3.2>	7
鉄筋用防錆キャップ<鉄筋径4-D19>	8
鉄筋用防錆キャップ<特荷重>	9
新型特荷重キャップABSグレー	9
プラスチックスパーサ成形材料試験成績表	10
本社・東名工場案内図	12

円形スペーサ <外径20-30>

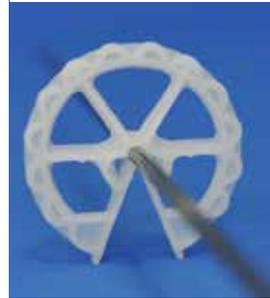
社内規格値 (JIS規格品はJISA5390に準ずる)

プラスチックスペーサの外寸法	外径の許容差	開孔率
20未満	±0.5	25以上
20以上40未満	±1.0	30以上
40以上60未満	±2.0	35以上
60以上90以下	±2.5	
鉄筋径：D19以下		

標準タイプ



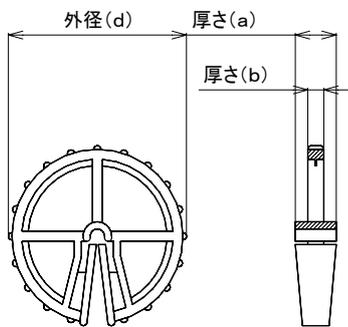
PEタイプ



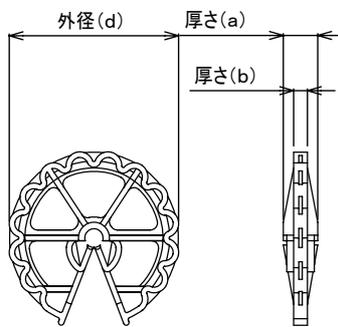
兼用タイプ



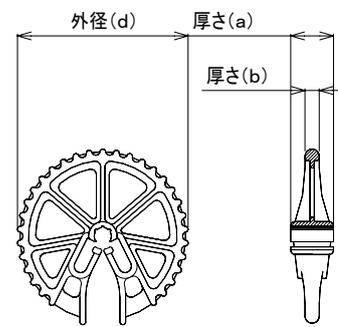
標準タイプ



PEタイプ



兼用タイプ



「厚さ a」「厚さ b」「外径 d」に於いて JIS規格品は実測値を記載し、それ以外の商品は社内規格値を記載しております。

商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10001	マル 20 - 3	3	37	7.7	2.8	19.7	20,000	5,000	標準	高密度 PE	小
10002	マル 20 - 4	4	61	9.8	3.9	20.8	25,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10003	マル 23 - D6	D6	35	8.8	3.0	23.6	20,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10006	マル 25 - 3	3	39	8.7	4.1	24.7	20,000	4,000	標準	高密度 PE	中
10009	マル 25 - 4	4	39	8.6	3.9	24.4	20,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10004	マル 25 - 6	6	41	8.8	3.0	24.8	20,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10005	マル 25 - D6	D6	35	9.0	3.0	24.7	20,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10011	マル 28 - 3	3	46	7.5	3.0	28.1	14,000	2,000	標準	高密度 PE	中
10012	マル 28 - 4	4	44	9.0	3.3	27.8	14,000	2,000	標準	高密度 PE	中
10013	マル 30 - 3	3	41	8.0	2.9	29.5	18,000	3,000	標準	高密度 PE	中
10014	マル 30 - 3.1	3.1	41	8.0	2.9	29.5	18,000	3,000	標準	高密度 PE	中
10015	マル 30 - 3.2	3.2	53	8.7	3.0	29.7	14,000	2,000	標準	高密度 PE	中
10017	マル 30 - 4	4	43	8.4	3.0	29.8	18,000	3,000	標準	高密度 PE	中
10019	マル 30 - 6	6	53	7.9	3.8	29.7	15,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10020	マル 30 - D6	D6	43	9.0	3.0	29.8	12,000	2,000	標準	高密度 PE	中

円形スパーサ <外径35-50>

「厚さ a」「厚さ b」「外径 d」に於いて JIS 規格品は実測値を記載し、それ以外の商品は社内規格値を記載しております。

商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10021	丸 35 - 3	3	43	7.7	3.9	35.5	15,000	1,500	標準	高密度 PE	手掛大
10023	丸 35 - 3.2	3.2	43	7.7	3.9	35.5	15,000	1,500	標準	高密度 PE	手掛大
10024	丸 35 - 3.8	3.8	49	7.7	3.9	35.5	15,000	1,500	標準	高密度 PE	手掛大
14228	丸 35 - 4PE	4	43.4	9.0	3.0	35.0	16,000	1,600	PE	高密度 PE	手掛大
10026	丸 35 - 5	5	38	9.0	4.0	34.6	9,000	1,500	標準	高密度 PE	中
10027	丸 35 - 6	6	45	8.8	4.0	34.2	12,000	1,500	標準	高密度 PE	手掛大
10029	丸 35 - D6	D6	40	9.5	3.7	34.7	9,000	1,500	標準	高密度 PE	中
10030	丸 35 - 9	9	40	12.7	4.1	34.7	12,000	1,200	標準	高密度 PE	手掛大
10031	丸 35 - D10	D10	36	8.7	3.9	34.6	9,000	1,500	標準	高密度 PE	中
12507	丸 40 - 3.2	3.2	55	9.6	3.8	40.0	13,000	1,300	標準	高密度 PE	手掛大
14226	丸 40 - 4PE	4	47	9.0	3.0	39.8	14,000	1,400	PE	高密度 PE	手掛大
16600	丸 40 - 5PE	5	53	9.0	3.0	39.6	14,000	1,400	PE	高密度 PE	手掛大
15686	丸 40 - 6・D6PE	6・D6	41	9.1	3.3	40.0	12,000	1,200	兼用	高密度 PE	手掛大
10043	丸 40 - 9	9	36	11.6	3.8	40.8	10,000	1,000	標準	高密度 PE	手掛大
17552	丸 40 - D10PE	D10	39	13.5	4.5	39.8	9,000	900	PE	高密度 PE	手掛大
10045	丸 40 - D13	D13	52	14.5	4.8	39.8	7,500	750	標準	高密度 PE	手掛大
12685	丸 45 - 3.2	3.2	36	11.2	4.5	45.0	9,000	900	標準	高密度 PE	手掛大
14235	丸 45 - 4PE	4	43	10.4	3.8	44.8	9,000	900	PE	高密度 PE	手掛大
14546	丸 45 - 5PE	5	36	10.5	4.0	45.5	8,000	800	PE	高密度 PE	手掛大
14545	丸 45 - 6PE	6	38	10.5	4.0	45.6	8,000	800	PE	高密度 PE	手掛大
14275	丸 45 - D6PE	D6	45	12.5	4.2	44.8	7,500	750	PE	高密度 PE	手掛大
10053	丸 45 - 8.5	8.5	41	13.8	6.9	44.7	6,000	600	標準	高密度 PE	手掛大
10054	丸 45 - 9	9	41	13.8	6.9	44.8	6,000	600	標準	高密度 PE	手掛大
12394	丸 45 - D10	D10	41	13.8	6.9	44.8	6,000	600	標準	高密度 PE	手掛大
10057	丸 45 - D13	D13	45	14.0	7.4	44.9	5,000	500	標準	高密度 PE	手掛大
10058	丸 50 - 3.2	3.2	35	11.0	4.6	49.5	6,500	650	標準	高密度 PE	手掛大
10059	丸 50 - 3.8	3.8	58	10.8	4.9	49.1	6,500	650	標準	高密度 PE	手掛大
14222	丸 50 - 4PE	4	43	12.0	4.0	49.7	7,000	700	PE	高密度 PE	手掛大
14244	丸 50 - 5PE	5	49	10.7	4.1	50.2	6,700	670	PE	高密度 PE	手掛大
15469	丸 50 - 6・D6PE	6・D6	40	15.0	3.8	50.0	7,000	700	兼用	高密度 PE	手掛大
10066	丸 50 - 7.5	7.5	39	14.7	7.8	48.9	5,000	500	標準	高密度 PE	手掛大
14278	丸 50 - D10PE	D10	41	15.6	5.7	50.0	5,000	500	PE	高密度 PE	手掛大
10069	丸 50 - 12	12	52	12.8	6.2	49.5	3,000	500	標準	高密度 PE	中
10070	丸 50 - D13	D13	38	12.6	6.0	48.7	5,000	500	標準	高密度 PE	手掛大
10071	丸 50 - D16	D16	36	13.0	6.1	49.6	3,000	500	標準	高密度 PE	中

円形スペーサ <外径55-80>

「厚さ a」「厚さ b」「外径 d」に於いて JIS 規格品は実測値を記載し、それ以外の商品は社内規格値を記載しております。

商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
11877	丸 55 - 4	4	44	13.4	5.6	53.8	5,000	500	標準	高密度 PE	手掛大
11878	丸 55 - 6	6	44	13.4	7.3	54.8	4,000	400	標準	高密度 PE	手掛大
10077	丸 55 - 9	9	36	16.7	7.4	53.7	3,600	400	標準	高密度 PE	手掛大
12395	丸 55 - D10	D10	36	16.7	7.4	53.7	3,600	400	標準	高密度 PE	手掛大
10079	丸 55 - D13	D13	38	14.7	6.9	54.5	4,000	400	標準	高密度 PE	手掛大
14242	丸 60 - 4PE	4	54.1	12.0	5.0	60.0	4,500	450	PE	高密度 PE	手掛大
14243	丸 60 - 5PE	5	54.4	12.0	5.0	60.0	4,300	430	PE	高密度 PE	手掛大
15368	丸 60 - 6・D6PE	6・D6	37	15.0	4.9	60.0	4,000	400	兼用	高密度 PE	手掛大
10086	丸 60 - 9	9	42	14.1	7.5	60.7	3,600	300	標準	高密度 PE	手掛大
14274	丸 60 - D10PE	D10	45.5	15.6	5.7	60.0	3,300	330	PE	高密度 PE	手掛大
10088	丸 60 - 12	12	42	14.8	7.8	59.3	3,000	300	標準	高密度 PE	手掛大
14279	丸 60 - D13PE	D13	43	17.6	5.7	60.0	3,000	300	PE	高密度 PE	手掛大
18368	丸 60 - D16PE	D16	42.4	18.0	5.5	60.0	2,400	300	PE	高密度 PE	手掛大
18366	丸 60 - D19PE	D19	39.7	20.0	5.5	60.0	2,400	300	PE	高密度 PE	手掛大
10094	丸 65 - 4	4	63	14.6	6.8	64.3	2,800	280	標準	高密度 PE	手掛大
10095	丸 65 - 6	6	38	16.1	7.2	66.0	2,500	250	標準	高密度 PE	手掛大
10096	丸 70 - 4	4	49	14.9	6.6	68.3	2,400	200	標準	高密度 PE	手掛大
10097	丸 70 - 5	5	49	14.7	6.5	69.8	2,400	200	標準	高密度 PE	手掛大
15892	丸 70 - 6・D6PE	6・D6	42	16.0	4.7	70.0	2,900	290	兼用	高密度 PE	手掛大
10100	丸 70 - 9	9	38	16.0	7.4	68.5	2,400	200	標準	高密度 PE	手掛大
14357	丸 70 - D10PE	D10	43.7	16.0	5.6	70.0	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛大
14372	丸 70 - D13PE	D13	42.6	17.0	5.6	70.0	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛大
10104	丸 70 - D16	D16	41	15.4	7.4	69.8	2,000	200	標準	高密度 PE	手掛大
12519	丸 70 - D19	D19	38	17.9	10.0	69.2	1,600	200	標準	高密度 PE	手掛大
17425	丸 80 - 4PE	4	48	14.0	4.8	80.2	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛大
17426	丸 80 - 5PE	5	48	14.0	4.8	80.2	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛大
15904	丸 80 - 6・D6PE	6・D6	42	17.0	4.8	80.0	2,000	200	兼用	高密度 PE	手掛大
12509	丸 80 - 9	9	50	15.8	7.3	80.5	1,800	150	標準	高密度 PE	手掛大
14374	丸 80 - D10PE	D10	44	16.0	6.2	80.0	1,500	150	PE	高密度 PE	手掛大
14373	丸 80 - D13PE	D13	43.3	17.0	6.2	80.0	1,500	150	PE	高密度 PE	手掛大
10112	丸 80 - D16	D16	45	18.6	8.3	78.3	1,600	160	標準	高密度 PE	手掛大
10113	丸 80 - D19	D19	45	18.6	8.3	78.2	1,600	160	標準	高密度 PE	手掛大

円形スパーサ <外径90-120>

「厚さ a」「厚さ b」「外径 d」に於いて JIS 規格品は実測値を記載し、それ以外の商品は社内規格値を記載しております。

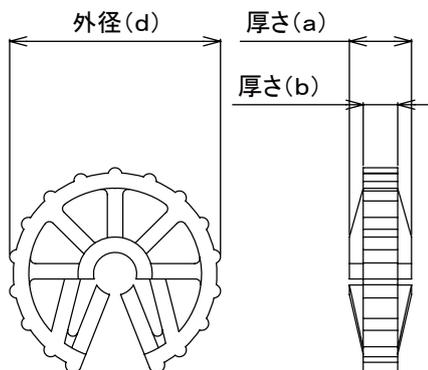
商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
12723	マル 90 - 4	4	53	15.0	7.5	88.5	1,200	100	標準	高密度 PE	手掛大
10114	マル 90 - 5	5	51	15.4	7.7	88.5	1,200	100	標準	高密度 PE	手掛大
15829	マル 90 - 6・D6PE	6・D6	45	18.0	5.5	90.0	1,400	140	兼用	高密度 PE	手掛大
16757	マル 90 - D10PE	D10	63	19.4	7.0	88.6	1,200	120	PE	高密度 PE	手掛大
16758	マル 90 - D13PE	D13	61	20.0	7.0	88.5	1,200	120	PE	高密度 PE	手掛大
12928	マル 90 - D16	D16	49	16.3	7.9	89.8	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛大
12701	マル 90 - D19	D19	49	16.3	7.7	89.8	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛大
12702	マル 90 - D22	D22	48	16.5	8.0	90.0	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛大
12703	マル 90 - D25	D25	47	16.5	8.0	90.0	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛大
10119	マル 95 - 5	5	55	15.5	8.0	95.0	1,200	100	標準	高密度 PE	手掛大
10120	マル 95 - 6	6	50	15.5	8.0	95.0	1,200	100	標準	高密度 PE	手掛大
10121	マル 95 - D6	D6	58	15.5	8.0	95.0	1,200	100	標準	高密度 PE	手掛大
13225	マル 100 - 4	4	65	14.0	7.0	100.0	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛大
15861	マル 100 - 6・D6PE	6・D6	49	19.5	6.0	100.0	1,100	110	兼用	高密度 PE	手掛大
10124	マル 100 - 8.5	8.5	44	14.5	6.0	100.0	1,300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
17257	マル 100 - D10PE	D10	55	21.5	7.0	100.0	1,000	バラ	PE	高密度 PE	手掛大
17258	マル 100 - D13PE	D13	56	21.5	7.0	100.0	1,000	バラ	PE	高密度 PE	手掛大
10127	マル 100 - D16	D16	46	16.5	8.0	100.0	1,000	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10128	マル 100 - D19	D19	46	16.5	8.0	100.0	1,000	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12808	マル 110 - D10	D10	46	23.5	11.5	110.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12819	マル 110 - D13	D13	46	23.5	11.5	110.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12820	マル 110 - D16	D16	47	23.5	11.5	110.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12821	マル 110 - D19	D19	47	23.5	11.5	110.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12822	マル 110 - D22	D22	47	23.5	11.5	110.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12823	マル 110 - D25	D25	46	23.5	11.5	110.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
13741	マル 115 - D10 新型	D10	58	17.0	9.0	115.0	700	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12963	マル 115 - D13 新型	D13	53	19.0	9.0	115.0	700	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12943	マル 115 - D16 新型	D16	52	22.0	10.0	115.0	700	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12824	マル 115 - D19	D19	53	23.0	11.5	115.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12825	マル 115 - D22	D22	53	23.0	11.5	115.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
13884	マル 115 - D25	D25	52	23.0	11.5	115.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
13270	マル 120 - D10 新型	D10	57	19.0	9.0	120.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
17392	マル 120 - D13 新型	D13	50	24.5	8.5	120.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
17393	マル 120 - D16 新型	D16	50	24.5	8.5	120.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
17394	マル 120 - D19	D19	50	24.5	8.5	120.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛大

円形スペーサ <外径130-200>

「厚さ a」「厚さ b」「外径 d」に於いて JIS 規格品は実測値を記載し、それ以外の商品は社内規格値を記載しております。

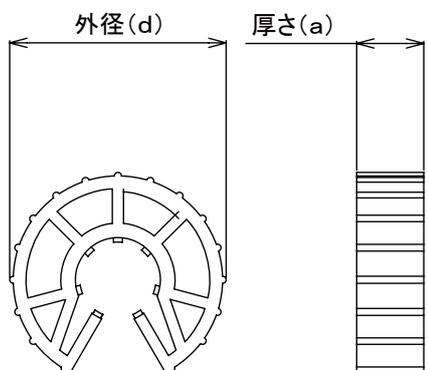
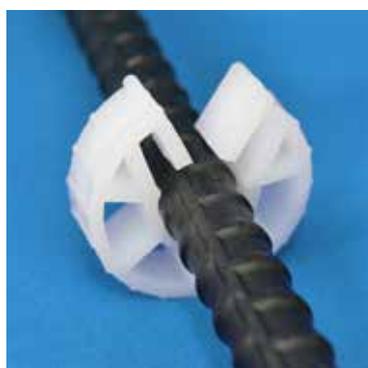
商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
16446	マル 130 - D10	D10	52	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10137	マル 130 - D13	D13	50	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10138	マル 130 - D16	D16	42	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12826	マル 130 - D19	D19	51	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12827	マル 130 - D22	D22	51	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12828	マル 130 - D25	D25	51	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12840	マル 130 - D29	D29	51	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12898	マル 140 - D10	D10	50	24.5	9.0	140.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
13033	マル 140 - D13	D13	50	24.5	9.0	140.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
13074	マル 140 - D16	D16	50	24.5	9.0	140.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
14108	マル 140 - D19	D19	50	24.5	9.0	140.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
14200	マル 140 - D22	D22	50	24.5	9.0	140.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12832	マル 140 - D25	D25	50	24.5	9.0	140.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10140	マル 150 - D10	D10	55	24.5	9.0	150.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10141	マル 150 - D13	D13	54	24.5	9.0	150.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10142	マル 150 - D16	D16	48	24.5	9.0	150.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12738	マル 160 - D10	D10	54	24.5	9.0	160.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12739	マル 160 - D13	D13	54	24.5	9.0	160.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12740	マル 160 - D16	D16	55	24.5	9.0	160.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12741	マル 160 - D19	D19	55	24.5	9.0	160.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12742	マル 160 - D22	D22	55	24.5	9.0	160.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12743	マル 160 - D25	D25	52	24.5	9.0	160.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12842	マル 160 - D29	D29	52	24.5	9.0	160.0	300	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
13487	マル 170 - D10	D10	54	33.0	9.0	170.0	220	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12929	マル 170 - D13	D13	54	33.0	9.0	170.0	220	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
14122	マル 170 - D16	D16	54	33.0	9.0	170.0	220	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
13847	マル 170 - D19	D19	54	33.0	9.0	170.0	220	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10139	マル 170 - D22	D22	54	33.0	9.0	170.0	220	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
15238	マル 170 - D25	D25	53	33.0	9.0	170.0	220	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12549	マル 180 - D10	D10	52	33.0	9.0	180.0	200	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12550	マル 180 - D13	D13	52	33.0	9.0	180.0	200	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12551	マル 180 - D16	D16	51	33.0	9.0	180.0	200	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12552	マル 180 - D19	D19	50	33.0	9.0	180.0	200	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12554	マル 190 - D10	D10	57	33.0	9.0	190.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12555	マル 190 - D13	D13	57	33.0	9.0	190.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12556	マル 190 - D16	D16	56	33.0	9.0	190.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12559	マル 200 - D10	D10	57	33.0	9.0	200.0	150	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12560	マル 200 - D13	D13	55	33.0	9.0	200.0	150	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12561	マル 200 - D16	D16	54	33.0	9.0	200.0	150	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12562	マル 200 - D19	D19	53	33.0	9.0	200.0	150	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12563	マル 200 - D22	D22	53	33.0	9.0	200.0	150	バラ	標準	高密度 PE	手掛大

円形スペーサ<特荷重型>



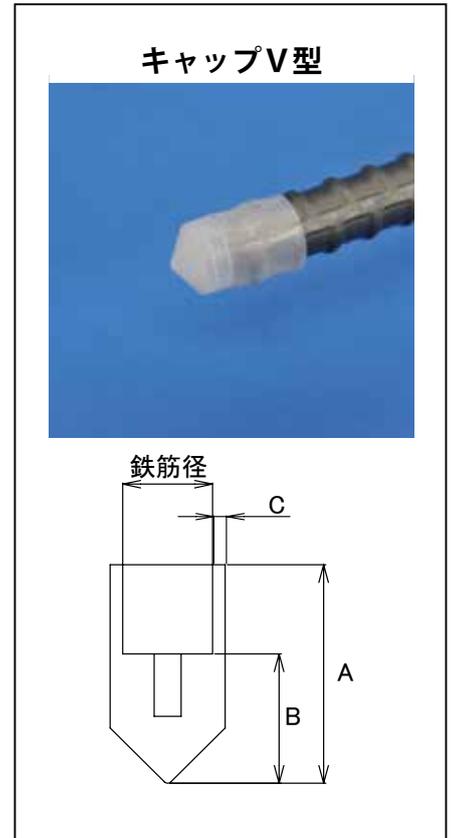
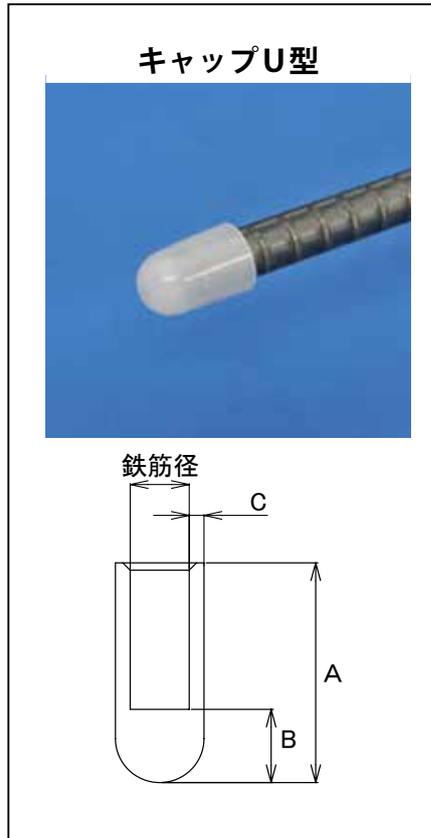
商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10046	丸 43.5 - D13 特荷重	D13	—	15.0	8.6	43.5	3,000	500	高密度 PE	中
10055	丸 45 - D10 特荷重	D10	—	15.0	8.4	45.0	3,000	500	高密度 PE	中
10056	丸 45 - D13 特荷重	D13	—	15.0	8.6	45.0	3,000	500	高密度 PE	中
10068	丸 50 - D10 特荷重	D10	—	19.0	9.8	50.0	1,800	300	高密度 PE	中
10075	丸 52 - 12 特荷重	12	—	17.0	9.6	52.0	1,800	300	高密度 PE	中
10076	丸 52 - D13 特荷重	D13	—	17.0	9.6	52.0	1,800	300	高密度 PE	中
10078	丸 55 - D10 特荷重	D10	—	17.0	9.7	55.0	1,800	300	高密度 PE	中
17595	丸 60 - D6PE 特荷重	D6	—	16.0	5.9	60.0	2,100	350	高密度 PE	中
10087	丸 60 - D10 特荷重	D10	—	19.0	9.7	60.0	1,400	200	高密度 PE	中
10092	丸 62 - 12 特荷重	12	—	17.0	9.6	62.0	1,500	250	高密度 PE	中
10093	丸 62 - D13 特荷重	D13	—	17.0	9.6	62.0	1,500	250	高密度 PE	中
13176	丸 80 - D13 特荷重	D13	—	24.0	6.7	80.0	1,200	150	高密度 PE	手掛大
13116	丸 80 - D16 特荷重	D16	—	24.0	6.7	80.0	1,200	150	高密度 PE	手掛大
13148	丸 80 - D19 特荷重	D19	—	24.0	6.7	80.0	1,200	150	高密度 PE	手掛大

円形スペーサ<特厚型>



商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10072	丸 50 - 17 特厚型	17	—	15.0	—	50.0	1,800	200	高密度 PE	中
10073	丸 50 - 21 特厚型	21	—	15.0	—	50.0	1,800	200	高密度 PE	中
10074	丸 50 - 24 特厚型	24	—	15.0	—	50.0	1,800	200	高密度 PE	中

鉄筋用防錆キャップ <鉄筋径 2.6 - 3.2>



社内規格値

キャップの各寸法	A	B	C
1.0以下	—	—	±0.2
1.1~2.0	—	±0.3	±0.3
2.1~3.0	—	±0.5	±0.5
3.1~5.0	—	±0.8	—
5.1~10.0	±1.0	±1.0	—
10.1~20.0	±2.0	±2.0	—
20.0以上	±3.0	±3.0	—
特荷重キャップ	±3.0	±3.0	±1.0

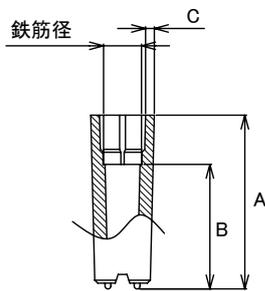
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10143	キャップ 2.6 - 15	2.6	15	3	0.8	40,000	40,000	U	低密度 PE	小 1/2
10144	キャップ 2.6 - 22	2.6	22	10	1.0	60,000	15,000	V	低密度 PE	小
10145	キャップ 3 - 15	3	15	3	0.8	90,000	30,000	U	低密度 PE	小
17410	キャップ 3 - 16 - 8	3	16	8	1.0	80,000	20,000	U	低密度 PE	小
10146	キャップ 3.2 - 15	3.2	15	5	0.8	80,000	20,000	U	低密度 PE	小
10148	キャップ 3.2 - 20	3.2	20	5	0.7	60,000	20,000	V	低密度 PE	小
10150	キャップ 3.2 - 22	3.2	22	10	1.1	50,000	10,000	V	低密度 PE	小
10151	キャップ 3.2 - 28	3.2	28	10	1.0	40,000	10,000	L	低密度 PE	小
10152	キャップ 3.2 - 30	3.2	30	11	1.0	40,000	10,000	L	低密度 PE	小
10153	キャップ 3.2 - 33	3.2	33	15	1.0	40,000	10,000	L	低密度 PE	小

鉄筋用防錆キャップ <鉄筋径4-D19>

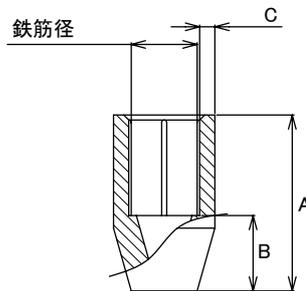
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10154	キャップ 4-6	4	6	2	0.6	150,000	30,000	U	低密度 PE	小
10155	キャップ 4-15	4	15	5	1.0	60,000	20,000	U	低密度 PE	小
10156	キャップ 4-20	4	20	5	1.0	40,000	10,000	U	低密度 PE	小
10157	キャップ 4-22	4	22	10	0.7	40,000	10,000	V	低密度 PE	小
12163	キャップ 4-25	4	25	15	1.3	30,000	5,000	L	低密度 PE	小
10158	キャップ 4-40	4	40	20	1.0	18,000	3,600	L	低密度 PE	小
18065	キャップ 4-40-30	4	40	30	1.0	18,000	3,600	L	低密度 PE	小
10159	キャップ 5-15	5	15	5	1.0	50,000	10,000	U	低密度 PE	小
10160	キャップ 5-20	5	20	3	1.0	70,000	10,000	V	低密度 PE	中
10161	キャップ 5-22	5	22	10	1.0	25,000	5,000	V	低密度 PE	小
12164	キャップ 5-25	5	25	15	1.3	25,000	5,000	L	低密度 PE	小
10162	キャップ 6-15	6	15	5	1.0	70,000	10,000	U	低密度 PE	中
11551	キャップ 6-20	6	20	5	1.0	55,000	5,000	U	低密度 PE	中
10164	キャップ 6-22	6	22	10	1.0	25,000	5,000	V	低密度 PE	小
12165	キャップ 6-25	6	25	15	1.3	20,000	5,000	L	低密度 PE	小
10165	キャップ 6-30	6	30	10	1.0	18,000	3,600	L	低密度 PE	小
10166	キャップ 6-40	6	40	20	1.0	13,000	2,600	L	低密度 PE	小
10167	キャップ D6-15	D6	15	5	1.2	60,000	10,000	U	低密度 PE	中
13283	キャップ D6-15 (V型)	D6	15	5	1.0	70,000	10,000	V	低密度 PE	中
12166	キャップ D6-25	D6	25	15	1.3	20,000	5,000	L	低密度 PE	小
10168	キャップ D6-35	D6	35	20	1.0	12,000	3,000	L	低密度 PE	小
18064	キャップ D6-50-30	D6	50	30	2.0	4,000	2,000	L	低密度 PE	小 1/2
10169	キャップ 7-20	7	20	5	1.0	20,000	4,000	U	低密度 PE	小
10170	キャップ 9-20	9	20	6	1.0	15,000	3,000	U	低密度 PE	小
10171	キャップ D10-20	D10	20	6	1.2	10,000	2,000	V	低密度 PE	小
10174	キャップ D10-25	D10	25	10	1.3	8,000	2,000	V	低密度 PE	小
12167	キャップ D10-25-15	D10	25	15	1.4	16,000	2,000	L	低密度 PE	中
10175	キャップ D10-40	D10	40	20	1.5	10,000	1,000	L	低密度 PE	中
18051	キャップ D10-42	D10	42	30	1.5	10,000	1,000	L	低密度 PE	中
10178	キャップ D10-50	D10	50	30	1.9	8,000	1,000	L	低密度 PE	中
17059	キャップ D10-60	D10	60	40	1.6	8,000	1,000	L	低密度 PE	中
10179	キャップ 11-20	11	20	5	1.2	10,000	2,000	U	低密度 PE	小
10180	キャップ 12-25	12	25	5	1.0	14,000	2,000	V	低密度 PE	中
10181	キャップ 12.5-25	12.5	25	8	1.0	12,000	2,000	U	低密度 PE	中
10182	キャップ D13-25-5	D13	25	5	1.0	14,000	2,000	V	低密度 PE	中
10715	キャップ D13-25-10	D13	25	10	1.4	7,000	1,400	V	低密度 PE	小
12168	キャップ D13-25-15	D13	25	15	1.6	14,000	2,000	V	低密度 PE	中
10183	キャップ D13-40	D13	40	20	1.9	6,000	1,000	L	低密度 PE	中
18050	キャップ D13-45	D13	45	30	1.5	6,000	1,000	L	低密度 PE	中
10184	キャップ D13-50	D13	50	30	2.0	6,000	1,000	L	低密度 PE	中
10185	キャップ D16-25	D16	25	7	1.2	8,000	1,000	V	低密度 PE	中
16308	キャップ D16-40-15	D16	40	15	2.0	4,000	500	U	低密度 PE	中
10187	キャップ D19-25	D19	25	7	1.1	4,000	1,000	V	低密度 PE	小
16309	キャップ D19-40-15	D19	40	15	2.0	3,000	500	U	低密度 PE	中

鉄筋用防錆キャップ<特荷重>

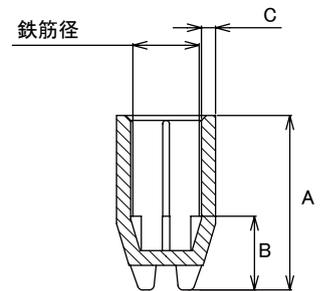
特荷重キャップ A型



特荷重キャップ B型

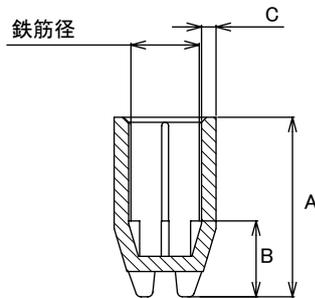


特荷重キャップ C型



商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
13158	キャップ 10 - 30 特荷重 ABS	D10	30	7	3	3,500	700	A	ABS	小
14063	キャップ 10 - 60 特荷重 ABS	D10	60	43	3	1,600	400	A	ABS	小
15921	キャップ 13 - 15 - 35 特荷重 ABS	D13	35	15	3	2,000	500	C	ABS	小
11825	キャップ 13 - 20 - 50 特荷重 ABS	D13	50	20	3	1,500	300	B	ABS	小
14062	キャップ 13 - 60 特荷重 ABS	D13	60	43	3	1,000	250	A	ABS	小

新型特荷重キャップABSグレー



商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17169	キャップ 10 - 30 新型特荷重 ABS グレー	D10	30	15	2	3,500	700	ABS	小

プラスチックスペーサ成形材料試験成績表

●成形材料名／ポリエチレン（高密度）

試験項目	試験方法	単 位	規格値
密 度	JIS K 7 1 1 2	k g / m ³	9 4 2 以上
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	1.5 以上 6.0 未満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	1 9.6 1 以上
デュロメータD硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	6 0 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	1 0 5 以上

備 考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の高密度ポリエチレンタイプに該当します。（円形スペーサ等に使用）

●成形材料名／ポリエチレン（低密度）

試験項目	試験方法	単 位	規格値
密 度	JIS K 7 1 1 2	k g / m ³	9 1 0 以上 9 3 0 未満
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	6.0 以上 2 5.0 未満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	7.8 4 以上
デュロメータD硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	3 2 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	7 5 以上

備 考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の低密度ポリエチレンタイプに該当します。（キャップ等に使用）

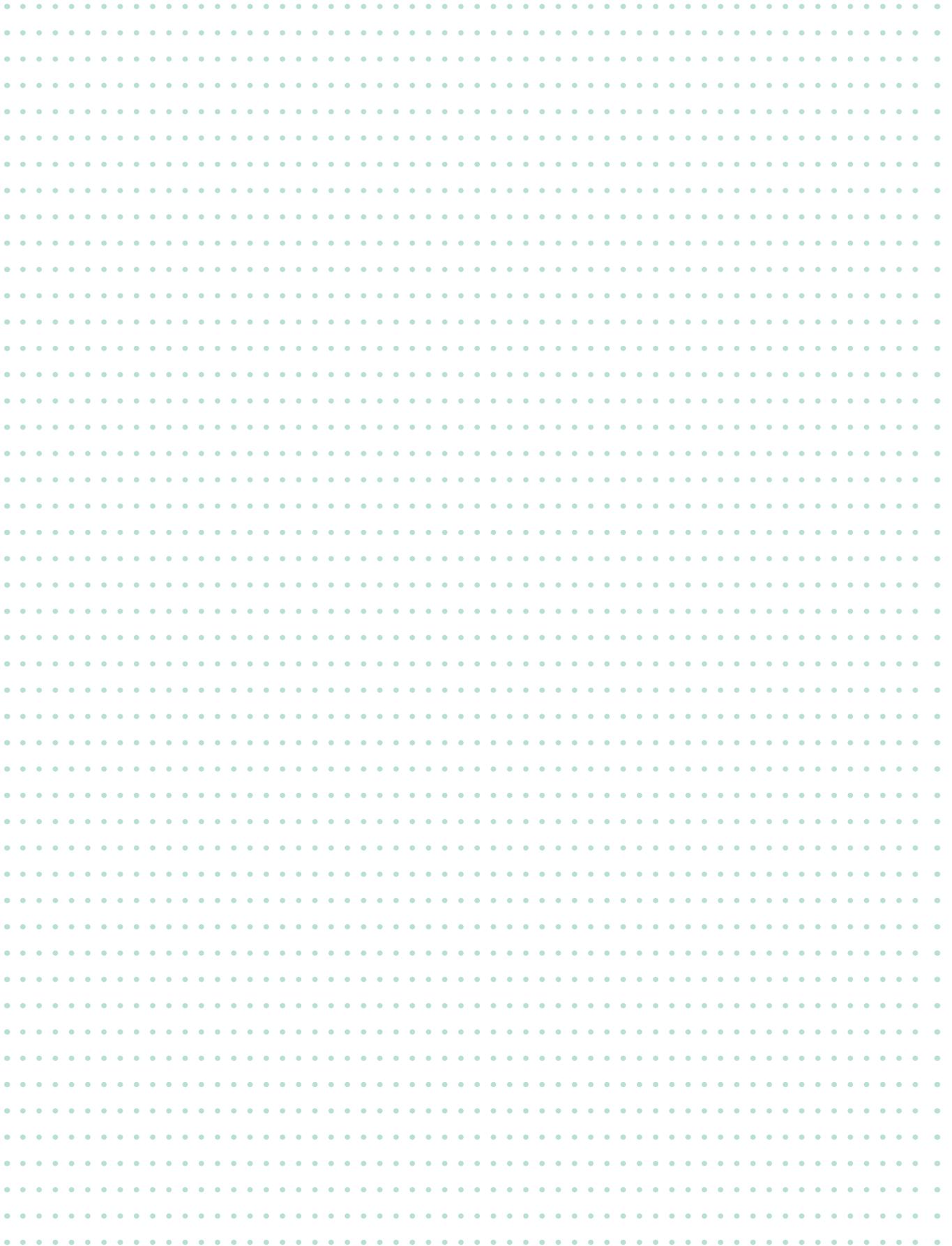
●成形材料名／ポリプロピレン

試験項目	試験方法	単 位	規格値
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	8.0 0 以上
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	2 2.5 6 以上
アイゾット衝撃値	JIS K 7 1 1 0	K J / m ²	2.9 4 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	1 2 5 以上

備 考 試験値は第三者機関の試験実施報告書による。

（蓋用スペーサ・S Kタイプ等に使用）

MEMO

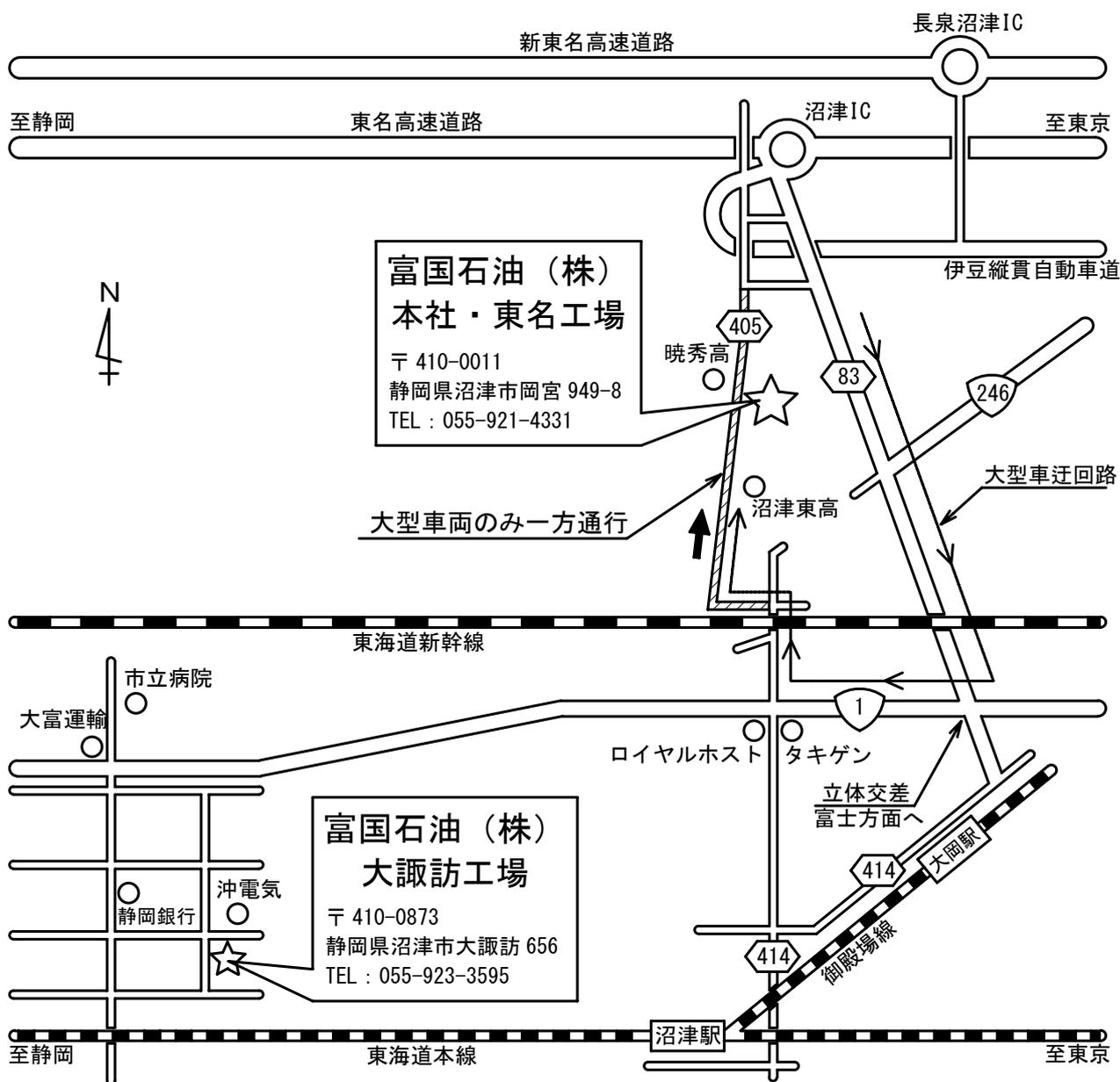


本社・東名工場へお越しの皆様へ ご案内

車・・・沼津I.Cから足高岡宮線へ 2分

バス・・・JR沼津駅より富士急バス沼津インター行き

または沼津ゴルフ場行きで、暁秀高校前下車 徒歩1分



FAX 注文書

FAX 返信
要・不要

恐れ入りますが、このページのコピーをとって FAX でお送りください。

富国石油(株) 行き

発注日 年 月 日 ()

貴社名

ご担当者

ご住所

TEL FAX

■下記の通り注文いたします

商品番号	商品名	数量

■直送先がある場合はお知らせください。

〒

住所

会社名

電話番号

ご担当者名



富国石油株式会社

FAX 055-921-5886

本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949番地の8
電話：055-921-4331(代) FAX：055-921-5886
URL <http://www.fukoku-oil.com/> E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com

必要事項を明記の上、送信してください。

富国石油(株) 行 FAX 055-921-5886



本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮 949-8

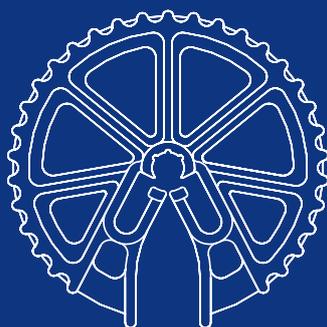
TEL : 055-921-4331 FAX : 055-921-5886

URL <http://www.fukoku-oil.com>

E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com

2

2017年度版



SPACER CATALOG

スパーサカタログ

U型・L型・上蓋・落蓋式側溝本体・蓋

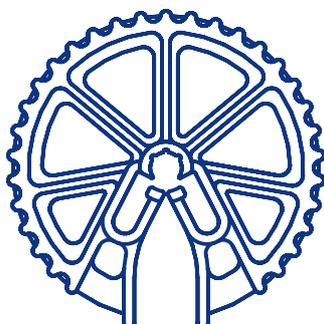


製品及び製品仕様はおことわりなく変更する場合があります。ご了承ください。



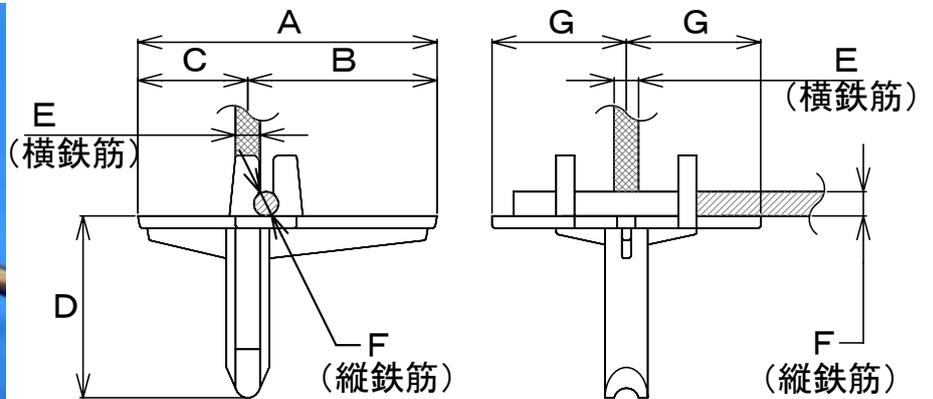
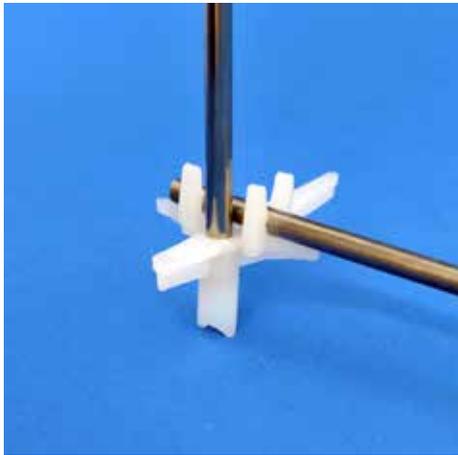
プラスチックスパーサとコンクリート離型剤の総合メーカー

富国石油株式会社



U型側溝・上ぶた式U型側溝 JIS A5372 <本体用>.....	1
上ぶた式U型側溝 JIS A5372 < 1種蓋>	2
上ぶた式U型側溝 JIS A5372 < 2種蓋>.....	3
鉄筋コンクリートL型側溝 JIS A5372	4
鉄筋コンクリートL型側溝 JIS A5372 <平メッシュ対応>.....	5
落蓋式U型側溝本体 1種 JIS A5372 — 2004	6
落蓋式U型側溝本体 3種 JIS A5372 — 2004	7
落蓋式U型側溝本体 3種底板W配筋用 JIS A5372 — 2004	8
落蓋式U型側溝 1種蓋 JIS A5372 — 2004	9
落蓋式U型側溝 3種蓋 縦打用 JIS A5372 — 2004	10
落蓋式U型側溝 3種蓋 平打用 JIS A5372 — 2004	11
プラスチックスペーサ成形材料試験成績表	12

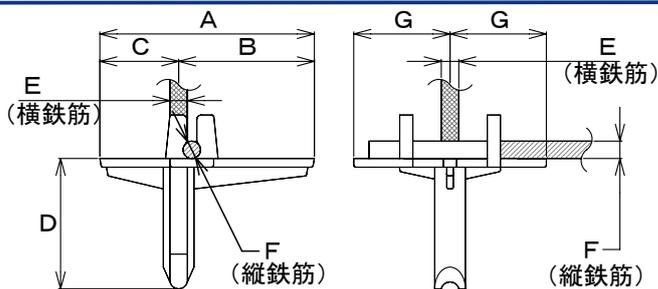
U型側溝・上ぶた式U型側溝 JIS A5372 <本体用>



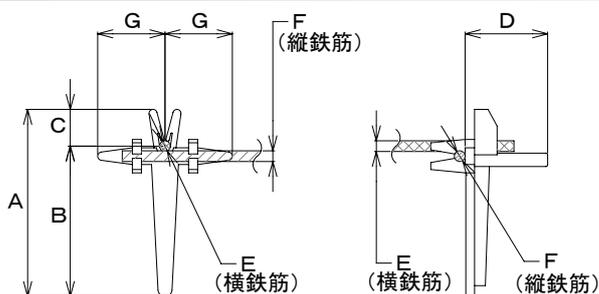
商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
12469	T型 150 - 20	30	28	16	12	20	2.6	2.6	15	15,000	2,500	高密度 PE	中
12470	T型 150 - 25	30	28	16	12	25	2.6	2.6	15	15,000	2,500	高密度 PE	中
12471	T型 150 - 30	30	28	16	12	30	2.6	2.6	15	15,000	2,500	高密度 PE	中
12472	T型 180 - 20	35	34	22	12	20	3.2	2.6	15	14,000	2,000	高密度 PE	中
12473	T型 180 - 25	35	34	22	12	25	3.2	2.6	15	14,000	2,000	高密度 PE	中
12474	T型 180 - 30	35	34	22	12	30	3.2	2.6	15	14,000	2,000	高密度 PE	中
10283	T型 240 - 20	45	43	28	15	20	3.2	3.2	22	12,000	1,000	高密度 PE	手掛大
17005	T型 240 - 20 E4 汎用	45	43	28	15	20	4	3.2	22	12,000	1,000	高密度 PE	手掛大
12447	T型 240 - 25	45	43	28	15	25	3.2	3.2	22	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
16983	T型 240 - 25 E4 汎用	45	43	28	15	25	4	3.2	22	12,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10284	T型 240 - 30	45	43	28	15	30	3.2	3.2	22	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
17006	T型 240 - 30 E4 汎用	45	43	28	15	30	4	3.2	22	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
12475	T型 300/360 - 20 兼用	50	49	31	18	20	4	4(3.2)	22	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
12448	T型 300/360 - 25 兼用	50	49	31	18	25	4	4(3.2)	22	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
12453	T型 300/360 - 30 兼用	50	49	31	18	30	4	4(3.2)	22	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
12719	T型 450 - 20	55	52	34	18	20	5	4	24	8,000	800	高密度 PE	手掛大
12449	T型 450 - 25	55	52	34	18	25	5	4	24	8,000	800	高密度 PE	手掛大
12710	T型 450 - 30	55	52	34	18	30	5	4	24	8,000	800	高密度 PE	手掛大
10291	T型 600 - 20	70	67	46	21	20	6(D6)	6(D6)	22	3,600	600	高密度 PE	中
12450	T型 600 - 25	70	67	46	21	25	6(D6)	6(D6)	22	3,600	600	高密度 PE	中
10292	T型 600 - 30	70	67	46	21	30	6(D6)	6(D6)	22	3,600	600	高密度 PE	中

上ぶた式U型側溝 JIS A5372 <1種蓋>

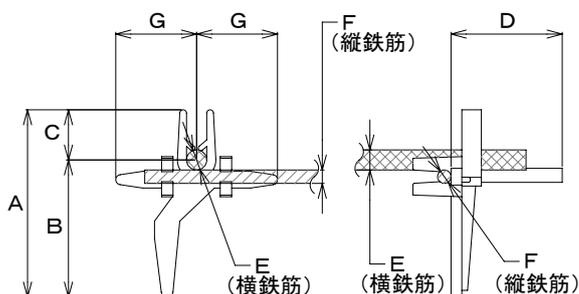
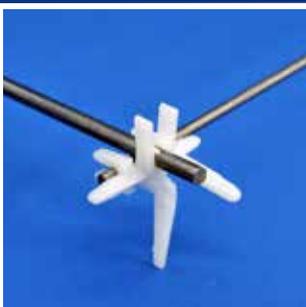
**A
型**



**B
型**



**C
型**

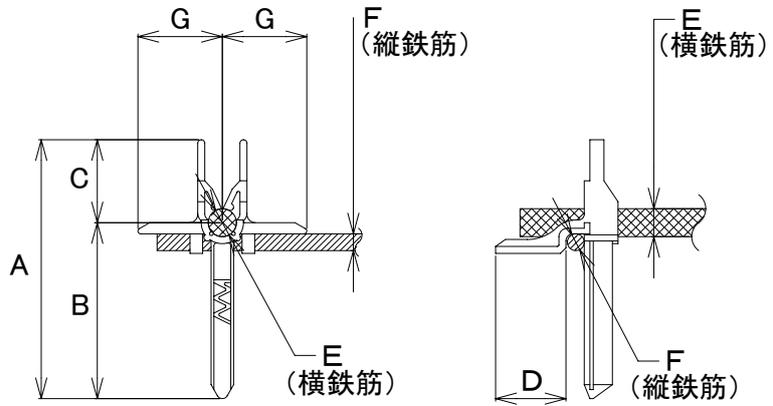


商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
12477	1種蓋 150 - 20	30	28	16	12	20	2.6	2.6	15	15,000	2,500	A	高密度 PE	中
12478	1種蓋 150 - 25	30	28	16	12	25	2.6	2.6	15	15,000	2,500	A	高密度 PE	中
12479	1種蓋 150 - 30	30	28	16	12	30	2.6	2.6	15	15,000	2,500	A	高密度 PE	中
12480	1種蓋 180 - 20	35	34	22	12	20	2.6	2.6	15	14,000	2,000	A	高密度 PE	中
12481	1種蓋 180 - 25	35	34	22	12	25	2.6	2.6	15	14,000	2,000	A	高密度 PE	中
12482	1種蓋 180 - 30	35	34	22	12	30	2.6	2.6	18	12,000	2,000	A	高密度 PE	中
12462	1種蓋 240 - 33	40	37	26	11	33	3.2	3.2	20	7,200	1,200	B	高密度 PE	中
12463	1種蓋 300 - 33	50	48	37	11	33	4	3.2	20	6,600	1,100	B	高密度 PE	中
12483	1種蓋 360 - 33	55	53	42	11	33	5	3.2	20	6,000	1,000	B	高密度 PE	中
12465	1種蓋 450 - 33	60	56	41	15	33	6(D6)	4	24	4,000	500	C	高密度 PE	中
12466	1種蓋 600 - 33	65	62	47	15	33	6(D6)	4	24	3,500	500	C	高密度 PE	中

上記寸法表は標準寸法を示し、240・300のみ下記の寸法があります。

G寸法	20	25	30
-----	----	----	----

上ぶた式U型側溝 JIS A5372 < 2種蓋 >



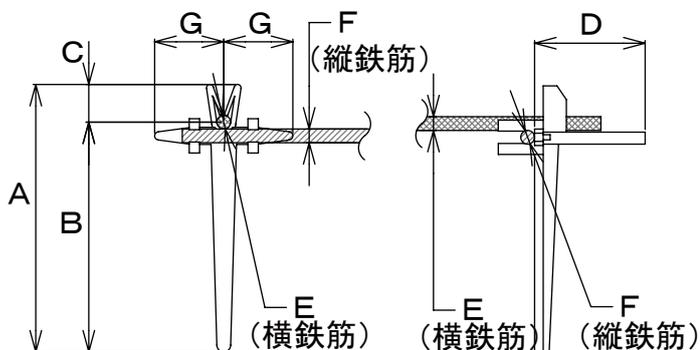
商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用 原料	荷姿略称
17706	2種蓋 150 - 180	80	78	63	15	30	6(D6)	6(D6)	30	3,100	310	PP	手掛大
14526	2種蓋 240 - 360	85	83	63	20	30	D10	6(D6)	35	2,500	250	PP	手掛大
14827	2種蓋 450	100	98	73	25	30	D10	6(D6)	30	2,400	240	PP	手掛大
15299	2種蓋 600	130	128	98	30	30	D10	6(D6)	30	1,900	190	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、全サイズ共通でC・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

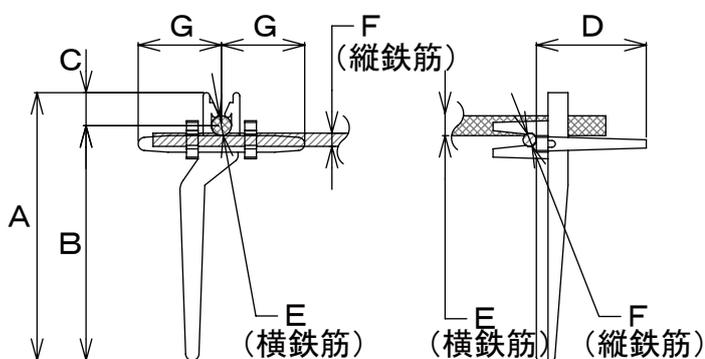
C寸法	15	20	25	30
D寸法	20	25	30	35
G寸法	25	30	35	40

鉄筋コンクリートL型側溝 JIS A5372

A
型



B
型



商品番号	種類	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
12491	1種	L型 250	80	68	57	11	32	4	4	20	5,400	600	A	高密度 PE	中
12492		L型 300	90	76	65	11	32	4	4	20	4,800	600	A	高密度 PE	中
12467		L型 350	95	81	71	10	33	D6	4	25	3,000	500	B	高密度 PE	中

上記寸法表は標準寸法を示し、各サイズ共通でC・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

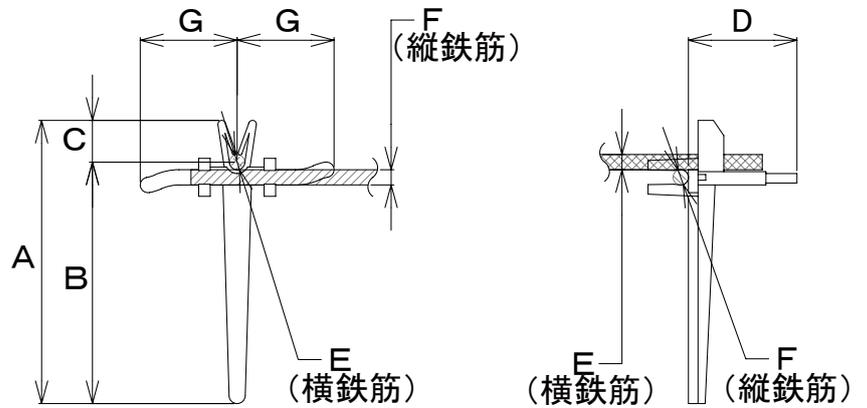
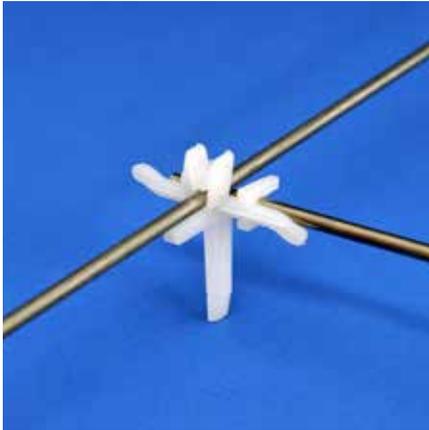
250・300

C寸法	11	14	
D寸法	28	30	32
G寸法	20	25	30

350

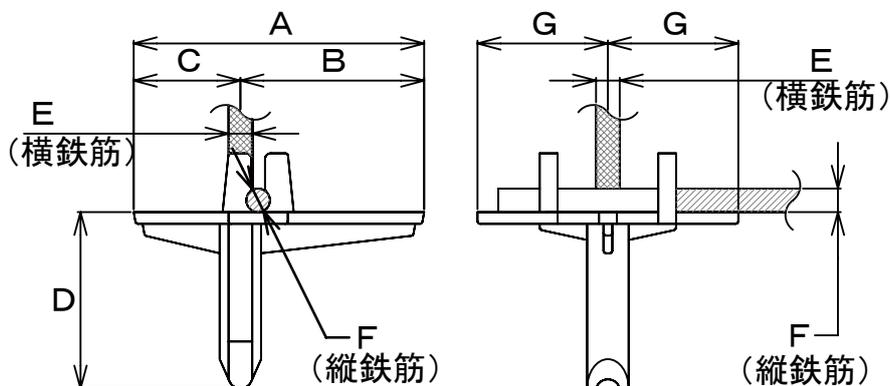
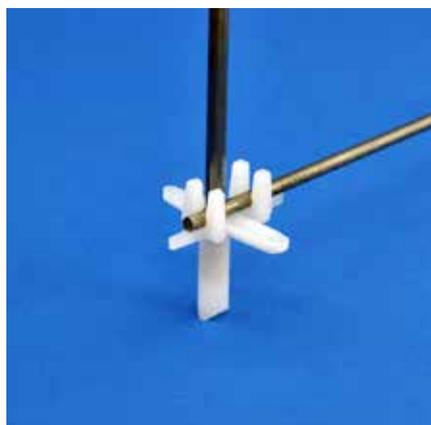
C寸法	10	15
D寸法	30	33

鉄筋コンクリートL型側溝 JIS A5372 <平メッシュ対応>



商品番号	種類	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
14486	1種	RC 250・300 - 1 兼用	45	34	11	20	4	4	25	6,500	650	高密度 PE	中
14487		RC 250A - 2	62	51	11	28	4	4	25	5,000	500	高密度 PE	中
14488		RC 250B - 2	69	58	11	28	4	4	25	4,000	400	高密度 PE	中
14489		RC 300 - 2	74	63	11	28	4	4	25	3,500	350	高密度 PE	中
14522		RC 350 - 1	49	34	15	20	D6	4	25	5,500	550	高密度 PE	手掛大
14523		RC 350 - 2	82	67	15	28	D6	4	25	3,200	400	高密度 PE	手掛大

落蓋式U型側溝本体 1種 JIS A5372 - 2004



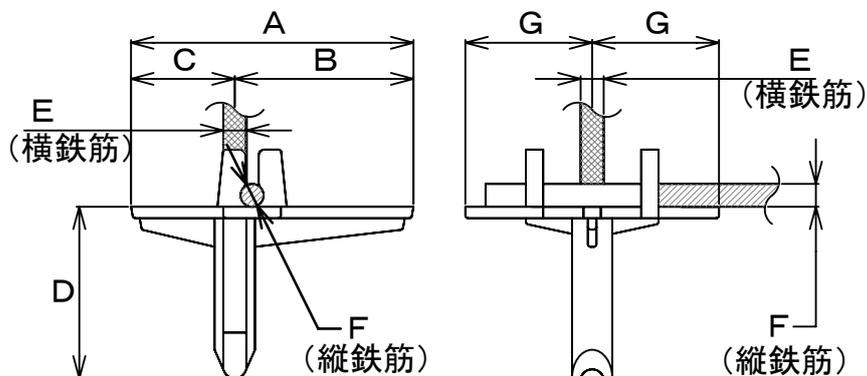
商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
13624	JIS 1 種用 250 ～ 300B - 20	40	38	20	18	20	4	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
13625	JIS 1 種用 250 ～ 300B - 30	40	38	20	18	30	4	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
11993	JIS 1 種用 300C ～ 400 - 20	40	38	20	18	20	5	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
11990	JIS 1 種用 300C ～ 400 - 30	40	38	20	18	30	5	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
12021	JIS 1 種用 500A - 20	45	43	25	18	20	5	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
12023	JIS 1 種用 500A - 30	45	43	25	18	30	5	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
11962	JIS 1 種用 500B - 20	45	43	25	18	20	6*	4	20*	4,800	800	高密度 PE	中
12029	JIS 1 種用 500B - 30	45	43	25	18	30	6*	4	20*	4,800	800	高密度 PE	中

上記寸法表は標準寸法を示し、C・D寸法は下記の組み合わせが可能です。

C寸法	15	18	20
D寸法	20	30	

※ 500Bのみ、E寸法が6の場合G寸法20、E寸法がD6の場合G寸法25

落蓋式U型側溝本体 3種 JIS A5372 - 2004

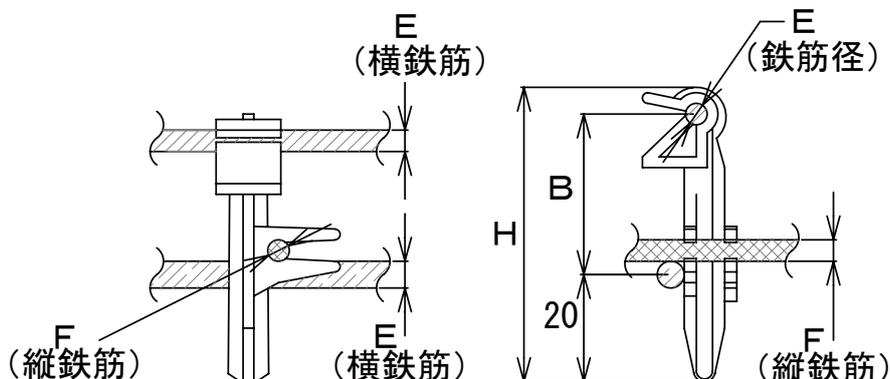


商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
12048	JIS 3 種用 250 - 20	45	43	25	18	20	5	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
11991	JIS 3 種用 250 - 30	45	43	25	18	30	5	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
13628	JIS 3 種用 300A - 20	50	48	30	18	20	5	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
13629	JIS 3 種用 300A - 30	50	48	30	18	30	5	4	20	6,000	1,000	高密度 PE	中
13630	JIS 3 種用 300B・C - 20	50	48	30	18	20	D6	4	25	4,800	800	高密度 PE	中
13631	JIS 3 種用 300B・C - 30	50	48	30	18	30	D6	4	25	4,800	800	高密度 PE	中
12036	JIS 3 種用 400 - 20	55	53	35	18	20	D6	4	25	4,800	800	高密度 PE	中
12347	JIS 3 種用 400 - 30	55	53	35	18	30	D6	4	25	4,800	800	高密度 PE	中
12040	JIS 3 種用 500 - 20	60	58	38	20	20	D6	4	25	4,800	800	高密度 PE	中
11975	JIS 3 種用 500 - 30	60	58	38	20	30	D6	4	25	4,800	800	高密度 PE	中

上記寸法表は標準寸法を示し、全サイズ共通でC寸法は下記の組み合わせが可能です。

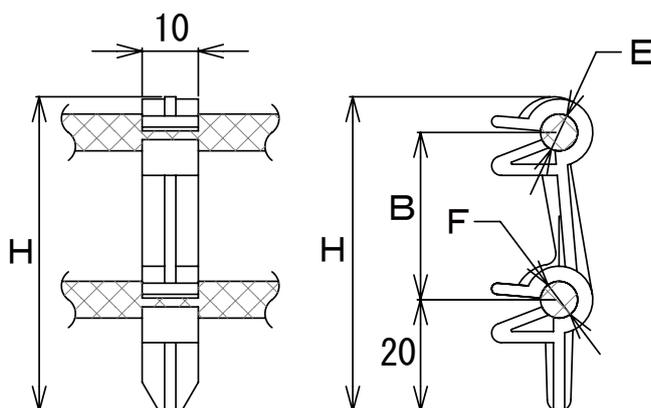
C寸法	18	20
-----	----	----

落蓋式U型側溝本体 3種底板W配筋用 JIS A5372 - 2004



<横×縦>

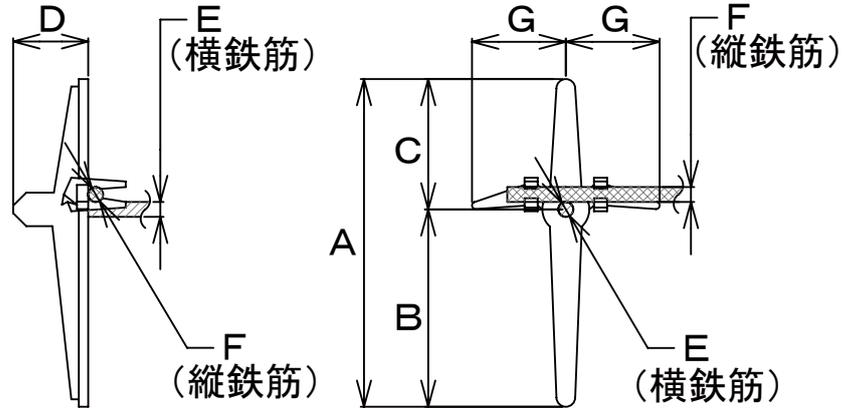
商品番号	商品名	使用製品厚	B	E	F	H	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
13615	底板 W 用 250	65	25	5	4	50	6,000	1,000	高密度 PE	中
13840	底板 W 用 300A 新型	70	30	5	4	56	6,000	1,000	高密度 PE	中
13872	底板 W 用 300B・400A 兼用 新型	70	30	D6	4	57	6,000	1,000	高密度 PE	中
13873	底板 W 用 300C・400B・500A 兼用 新型	80	40	D6	4	67	6,000	600	高密度 PE	手掛大
13874	底板 W 用 500B 新型	90	50	D6	4	77	4,800	800	高密度 PE	中



<横×横>

商品番号	商品名	使用製品厚	B	E	F	H	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
14172	横底板 W 用 300A	70	30	5	5	56.4	7,200	1,200	高密度 PE	中
14220	横底板 W 用 300B・400A	70	30	D6	D6	56.4	7,200	1,200	高密度 PE	中

落蓋式U型側溝 1種蓋 JIS A5372 - 2004



商品番号	商品名	使用製品厚		A	B	C	D	横鉄筋	縦鉄筋	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
		T	T1					E	F					
11519	JIS 1種蓋用 250 4 × 4 - 90 - 20	90	55	88	53	35	20	4	4	25	4,500	500	高密度 PE	手掛大
11520	JIS 1種蓋用 250 4 × 4 - 90 - 30	90	55	88	53	35	30	4	4	25	4,000	500	高密度 PE	手掛大
11522	JIS 1種蓋用 300 4 × 4 - 95 - 20	95	55	92	57	35	20	4	4	25	4,500	500	高密度 PE	手掛大
11523	JIS 1種蓋用 300 4 × 4 - 95 - 30	95	55	92	57	35	30	4	4	25	4,000	500	高密度 PE	手掛大
11525	JIS 1種蓋用 400 4 × 4 - 110 - 20	110	65	107	62	45	20	4	4	25	4,200	420	高密度 PE	手掛大
11526	JIS 1種蓋用 400 4 × 4 - 110 - 30	110	65	107	62	45	30	4	4	25	3,600	300	高密度 PE	手掛大
11528	JIS 1種蓋用 500 4 × 4 - 125 - 20	125	75	122	72	50	20	4	4	25	3,000	300	高密度 PE	手掛大
11529	JIS 1種蓋用 500 4 × 4 - 125 - 30	125	75	122	72	50	30	4	4	25	3,000	300	高密度 PE	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、全サイズ共通でD・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

全サイズ共通

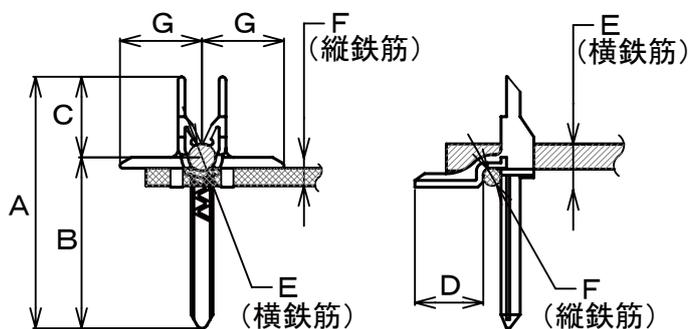
D寸法	15	20	30	45		
G寸法	25	30	35	40	45	50

※D寸法 15・20・30、G寸法 25 を条件にC寸法 55 が可能です。

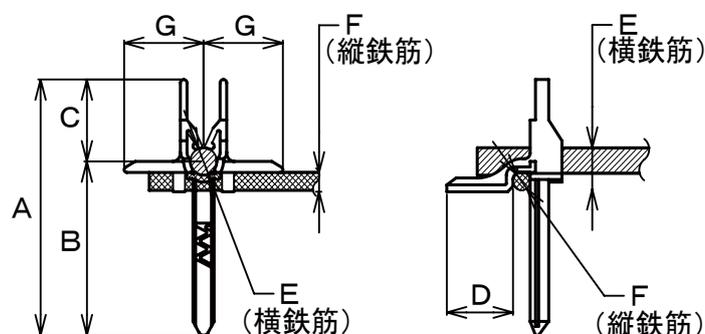
落蓋式U型側溝 3種蓋 縦打用 JIS A5372 - 2004



250用



300~500用



商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用 原料	荷姿 略称
15765	JIS 3種蓋用 250 SKD6 × 4 - 90	90	88	68	20	30	D6	4	30	3,000	300	PP	手掛大
14573	JIS 3種蓋用 300 SK10 × 6 - 93	95	93	73	20	30	D10	6・D6	30	2,600	260	PP	手掛大
14447	JIS 3種蓋用 300 SK10 × 6 - 94	95	93	68	25	30	D10	6・D6	30	2,500	250	PP	手掛大
14441	JIS 3種蓋用 300 SK10 × 6 - 95	95	93	63	30	30	D10	6・D6	30	2,500	250	PP	手掛大
14878	JIS 3種蓋用 400 SK10 × 6 - 108	110	108	88	20	30	D10	6・D6	30	2,300	230	PP	手掛大
14597	JIS 3種蓋用 400 SK10 × 6 - 109	110	108	83	25	30	D10	6・D6	30	2,000	200	PP	手掛大
14521	JIS 3種蓋用 400 SK10 × 6 - 110	110	108	78	30	30	D10	6・D6	30	2,000	200	PP	手掛大
14685	JIS 3種蓋用 500 SK10 × 6 - 123	125	123	103	20	30	D10	6・D6	30	2,000	200	PP	手掛大
14598	JIS 3種蓋用 500 SK10 × 6 - 124	125	123	98	25	30	D10	6・D6	30	2,000	200	PP	手掛大
14585	JIS 3種蓋用 500 SK10 × 6 - 125	125	123	93	30	30	D10	6・D6	30	1,900	190	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、各サイズC・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

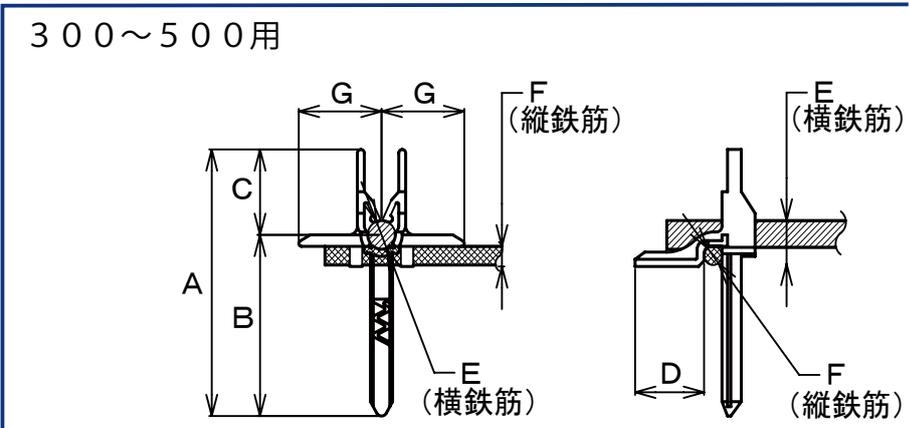
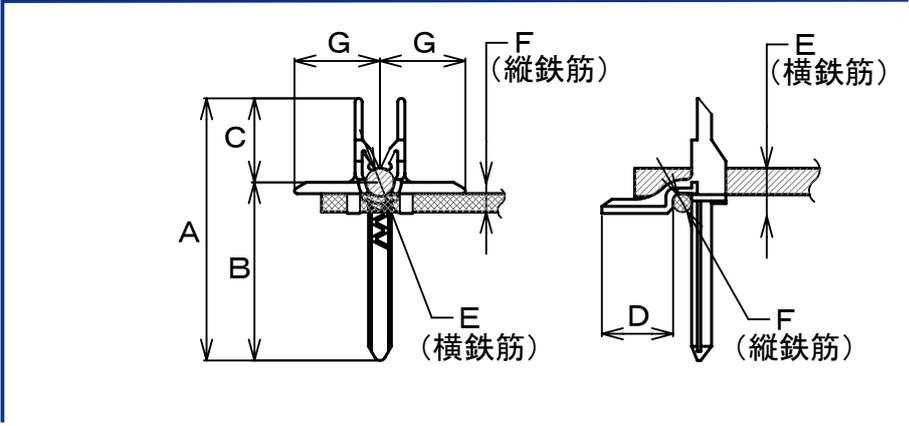
250

C寸法	15	20	25	30	
D寸法	15	20	25	30	
G寸法	22	25	30	35	40

300~500

C寸法	15	20	25	30		
D寸法	25	30				
G寸法	25	30	35	40	45	50

落蓋式U型側溝 3種蓋 平打用 JIS A5372 - 2004



商品番号	商品名	使用製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
15919	JIS 3種蓋用 250 SKD6 × 4 - 90	90	83	68	15	30	D6	4	30	3,000	300	PP	手掛大
14514	JIS 3種蓋用 300 SK10 × 6 - 95	95	88	73	15	30	D10	6・D6	30	2,500	250	PP	手掛大
14509	JIS 3種蓋用 400 SK10 × 6 - 110	110	103	88	15	30	D10	6・D6	30	2,300	230	PP	手掛大
14657	JIS 3種蓋用 500 SK10 × 6 - 125	125	118	103	15	30	D10	6・D6	30	2,000	200	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、各サイズD・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

250

D寸法	15	20	25	30	
G寸法	22	25	30	35	40

300~500

D寸法	25	30
-----	----	----

プラスチックスペーサ成形材料試験成績表

●成形材料名／ポリエチレン（高密度）

試験項目	試験方法	単位	規格値
密度	JIS K 7 1 1 2	kg/m ³	942以上
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g/10min	1.5以上6.0未満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	MPa	19.61以上
デュロメータD硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	60以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	105以上

備考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の高密度ポリエチレンタイプに該当します。（円形スペーサ等に使用）

●成形材料名／ポリエチレン（低密度）

試験項目	試験方法	単位	規格値
密度	JIS K 7 1 1 2	kg/m ³	910以上930未満
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g/10min	6.0以上25.0未満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	MPa	7.84以上
デュロメータD硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	32以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	75以上

備考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の低密度ポリエチレンタイプに該当します。（キャップ等に使用）

●成形材料名／ポリプロピレン

試験項目	試験方法	単位	規格値
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g/10min	8.00以上
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	MPa	22.56以上
アイゾット衝撃値	JIS K 7 1 1 0	KJ/m ²	2.94以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	125以上

備考 試験値は第三者機関の試験実施報告書による。

（蓋用スペーサ・SKタイプ等に使用）

FAX 注文書

FAX 返信
要・不要

恐れ入りますが、このページのコピーをとって FAX でお送りください。

富国石油(株) 行き

発注日 年 月 日 ()

貴社名

ご担当者

ご住所

TEL FAX

■下記の通り注文いたします

商品番号	商品名	数量

■直送先がある場合はお知らせください。

〒

住所

会社名

電話番号

ご担当者名



富国石油株式会社

FAX 055-921-5886

本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949番地の8
電話：055-921-4331(代) FAX：055-921-5886

必要事項を明記の上、送信してください。

URL <http://www.fukoku-oil.com/> E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com



本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮 949-8

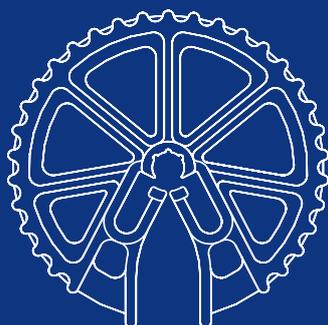
TEL : 055-921-4331 FAX : 055-921-5886

URL <http://www.fukoku-oil.com>

E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com

3

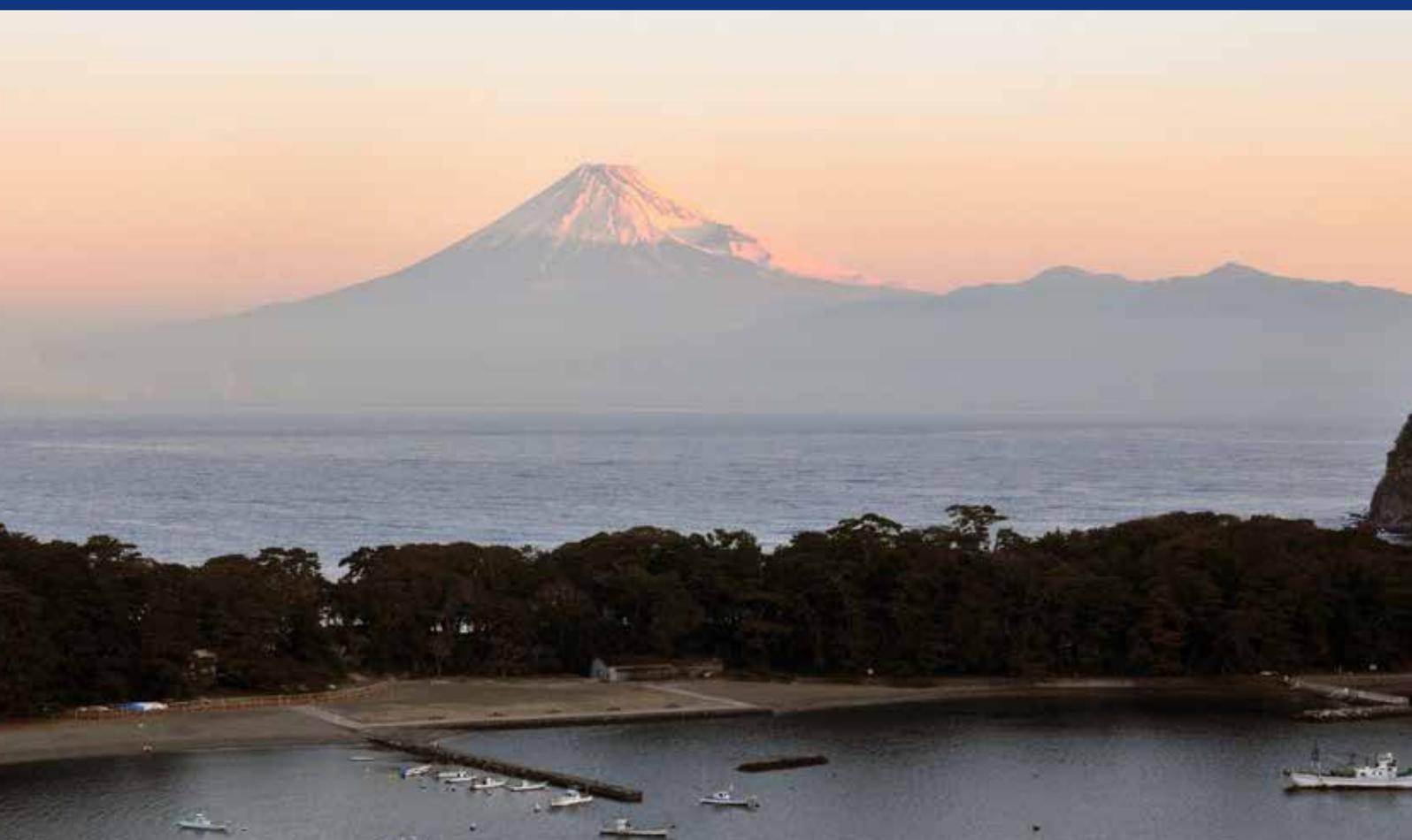
2017年度版



SPACER CATALOG

スペーサカタログ

チューリップ・蓋用スペーサ

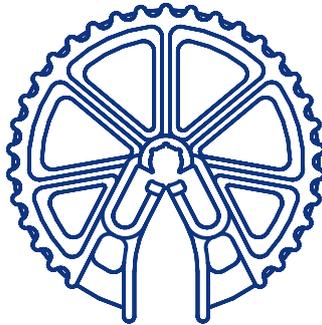


製品及び製品仕様はおことわりなく変更する場合があります。ご了承ください。



プラスチックスペーサとコンクリート離型剤の総合メーカー

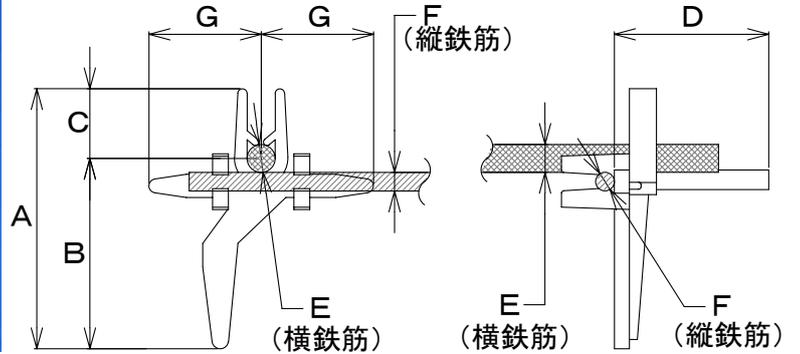
富国石油株式会社



鉄筋コンクリート側溝蓋用チューリップ型	1
Sチューリップ型	4
チューリップ SH	8
チューリップ SK	9
国土交通省型側溝用C1・C2	17
プラスチックスペーサ成形材料試験成績表	18

鉄筋コンクリート側溝蓋用チュールリップ型

**A
型**

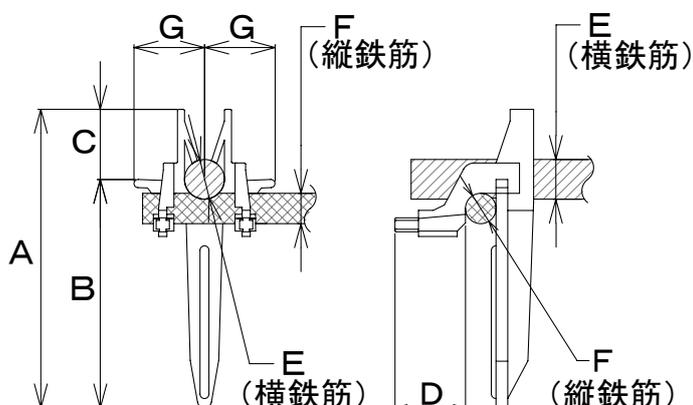


<6×4>

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
10847	チュールリップ° 6×4-50	47	32	15	24	6	4	24	4,500	500	A	高密度 PE	中
10848	チュールリップ° 6×4-55	51	36	15	25	6	4	24	4,500	500	A	高密度 PE	中
10849	チュールリップ° 6×4-60	56	41	15	25	6	4	24	4,500	500	A	高密度 PE	中
10850	チュールリップ° 6×4-70	66	51	15	25	6	4	24	3,500	500	A	高密度 PE	中
10851	チュールリップ° 6×4-80	76	61	15	25	6	4	24	3,000	500	A	高密度 PE	中
10852	チュールリップ° 6×4-90	86	71	15	25	6	4	24	2,500	500	A	高密度 PE	中
10853	チュールリップ° 6×4-95	93	78	15	25	6	4	24	2,500	500	A	高密度 PE	中

鉄筋コンクリート側溝蓋用チュールリップ型

**B
型**



<D 13×D 13>

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	形状	使用原料	荷姿 略称
11015	チュールリップ® 13×13 - 155	153	133	20	30	D13	D13	30	700	B	高密度 PE	中
11016	チュールリップ® 13×13 - 160	158	138	20	30	D13	D13	30	700	B	高密度 PE	中
11017	チュールリップ® 13×13 - 165	163	143	20	30	D13	D13	30	700	B	高密度 PE	中
11018	チュールリップ® 13×13 - 170	168	148	20	30	D13	D13	30	700	B	高密度 PE	中
11019	チュールリップ® 13×13 - 175	173	153	20	30	D13	D13	30	700	B	高密度 PE	中
11020	チュールリップ® 13×13 - 180	178	158	20	30	D13	D13	30	700	B	高密度 PE	中

上記寸法表は標準寸法を示します。C・D寸法が下記寸法が可能です。

C寸法	20	25	30	35
D寸法	25	30		

<D 16×D 13>

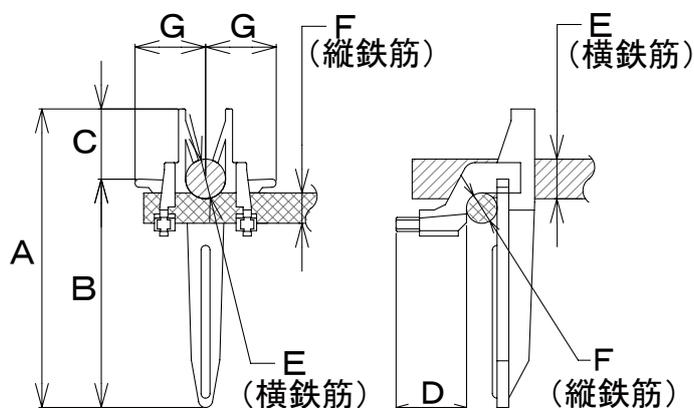
商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
11666	チュールリップ® 16×13 - 120	118	93	25	30	D16	D13	30	1,100	バラ	B	高密度 PE	手掛大
11629	チュールリップ® 16×13 - 125	123	98	25	30	D16	D13	30	1,100	バラ	B	高密度 PE	手掛大
11778	チュールリップ® 16×13 - 128	126	101	25	30	D16	D13	30	1,100	バラ	B	高密度 PE	手掛大
11630	チュールリップ® 16×13 - 130	128	98	30	30	D16	D13	30	1,100	バラ	B	高密度 PE	手掛大
11631	チュールリップ® 16×13 - 150	148	118	30	30	D16	D13	30	1,100	バラ	B	高密度 PE	手掛大
11632	チュールリップ® 16×13 - 160	158	128	30	30	D16	D13	30	1,000	バラ	B	高密度 PE	手掛大
11764	チュールリップ® 16×13 - 170	168	138	30	30	D16	D13	30	900	バラ	B	高密度 PE	手掛大
11633	チュールリップ® 16×13 - 180	178	148	30	30	D16	D13	30	900	バラ	B	高密度 PE	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示します。C・D・G寸法が下記寸法が可能です。

C寸法	20	25	30	35
D寸法	20	25	30	
G寸法	30	40		

鉄筋コンクリート側溝蓋用チュールリップ型

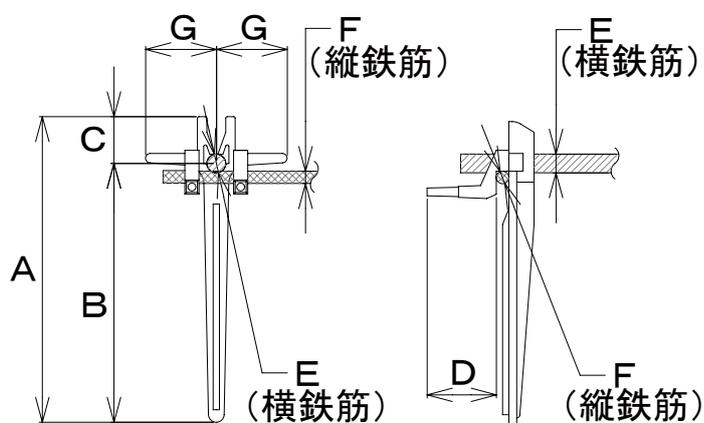
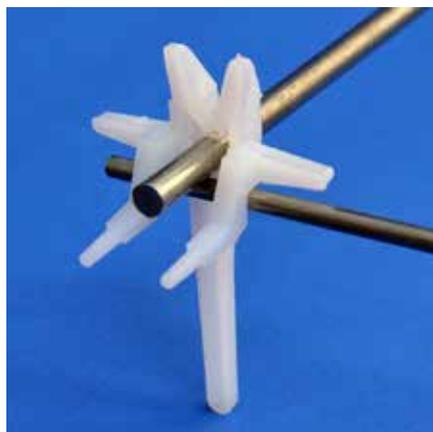
**B
型**



<D 19 × D 13>

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
13023	チュールリップ [®] 19 × 13 - 150	148	118	30	30	D19	D13	30	800	バラ	B	高密度PE	手掛大
16000	チュールリップ [®] 19 × 13 - 155	153	123	30	30	D19	D13	30	800	バラ	B	高密度PE	手掛大
16001	チュールリップ [®] 19 × 13 - 165	163	133	30	30	D19	D13	30	700	バラ	B	高密度PE	手掛大
12746	チュールリップ [®] 19 × 13 - 170	168	138	30	30	D19	D13	30	500	バラ	B	高密度PE	中
16002	チュールリップ [®] 19 × 13 - 175	173	143	30	30	D19	D13	30		バラ	B	高密度PE	
16003	チュールリップ [®] 19 × 13 - 180	178	148	30	30	D19	D13	30		バラ	B	高密度PE	
16004	チュールリップ [®] 19 × 13 - 185	183	153	30	30	D19	D13	30		バラ	B	高密度PE	
16005	チュールリップ [®] 19 × 13 - 190	188	158	30	30	D19	D13	30		バラ	B	高密度PE	
16006	チュールリップ [®] 19 × 13 - 195	193	163	30	30	D19	D13	30		バラ	B	高密度PE	
16007	チュールリップ [®] 19 × 13 - 200	198	168	30	30	D19	D13	30		バラ	B	高密度PE	

Sチューリップ型



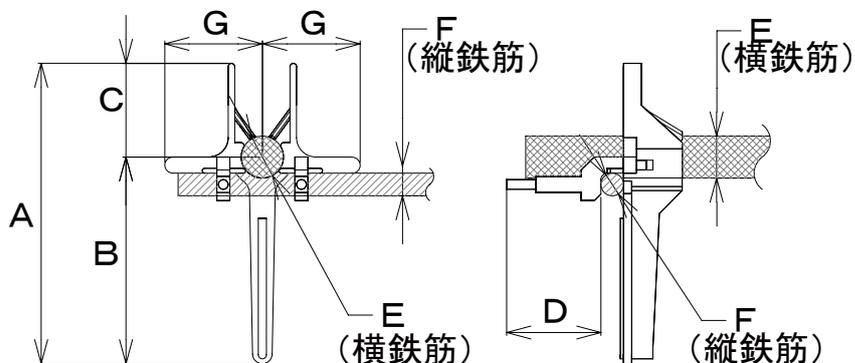
<6×4>

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
11088	Sチューリップ® 6×4-40	38	28 (27)	10	22	6	4	22.5	4,500	500	高密度 PE	中
11757	Sチューリップ® 6×4-45	43	28	15	22	6	4	22.5	4,500	500	高密度 PE	中
11117	Sチューリップ® 6×4-50	48	33	15	22	6	4	22.5	4,500	500	高密度 PE	中
11120	Sチューリップ® 6×4-55	53	38	15	22	6	4	22.5	4,500	500	高密度 PE	中
11129	Sチューリップ® 6×4-60	58	38	20	22	6	4	22.5	4,000	500	高密度 PE	中
11134	Sチューリップ® 6×4-65	63	43	20	22	6	4	22.5	4,000	500	高密度 PE	中
11141	Sチューリップ® 6×4-70	68	48	20	22	6	4	22.5	3,000	500	高密度 PE	中
11142	Sチューリップ® 6×4-75	73	53	20	22	6	4	22.5	3,000	500	高密度 PE	中
11143	Sチューリップ® 6×4-80	78	58	20	22	6	4	22.5	3,000	500	高密度 PE	中
11092	Sチューリップ® 6×4-85	83	63	20	22	6	4	22.5	2,800	400	高密度 PE	中
11099	Sチューリップ® 6×4-90	88	63	25	22	6	4	22.5	2,800	400	高密度 PE	中
11338	Sチューリップ® 6×4-95	93	68	25	22	6	4	22.5	2,800	400	高密度 PE	中
11106	Sチューリップ® 6×4-100	98	73	25	22	6	4	22.5	2,800	400	高密度 PE	中
11108	Sチューリップ® 6×4-105	103	78	25	22	6	4	22.5	2,400	400	高密度 PE	中
11800	Sチューリップ® 6×4-110	108	83	25	22	6	4	22.5	2,400	300	高密度 PE	中
11362	Sチューリップ® 6×4-120	118	93	25	22	6	4	22.5	1,600	200	高密度 PE	中

上記寸法表は標準寸法を示します。C・D寸法が下記寸法が可能です。

C 寸法	10	15	18	20	25
D 寸法	22	30			

Sチュールリップ型



< D 10 × 6 ・ D 6 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
14099	Sチュールリップ® 10 × 6 - 60	58	38	20	25	D10	6・D6	30	3,000	300	高密度 PE	手掛大

< D 13 × 6 ・ D 6 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
13291	Sチュールリップ® 13 × 6 - 93	93	73	20	28	D13	6・D6	30	2,400	240	高密度 PE	手掛大
13305	Sチュールリップ® 13 × 6 - 94	93	68	25	28	D13	6・D6	30	2,400	240	高密度 PE	手掛大
13306	Sチュールリップ® 13 × 6 - 95	93	63	30	28	D13	6・D6	30	2,400	240	高密度 PE	手掛大

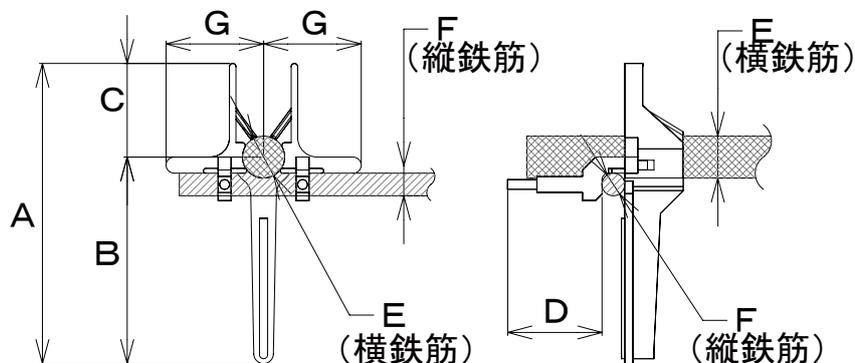
< D 13 × D 13 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
13529	Sチュールリップ® 13 × 13 - 70	68	43	25	28	D13	D13	30	2,000	200	高密度 PE	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・C寸法は下記の組み合わせが可能です。

B寸法	43	48	53	58	63	68	73
C寸法	20	25	30				

Sチュールリップ型



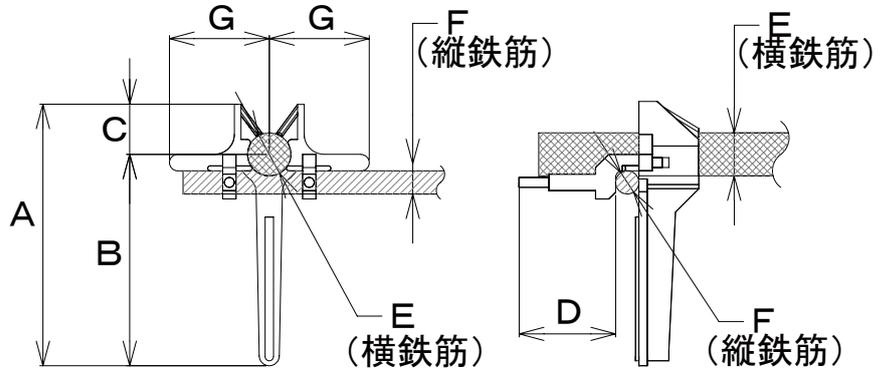
< D 13 × 6 ・ D 6 縦打用 > ※ 14125 は B 寸先端が平らになります。

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
14125	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 90	88	58	30	30	D13	6・D6	30	2,000	200	高密度 PE	手掛大
18187	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 95	93	63	30	30	D13	6・D6	30	2,000	200	高密度 PE	手掛大
14746	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 100	98	68	30	30	D13	6・D6	30	1,800	200	高密度 PE	手掛大
16008	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 105	103	73	30	30	D13	6・D6	30	1,800	200	高密度 PE	手掛大
13385	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 110	108	78	30	30	D13	6・D6	30	1,800	200	高密度 PE	手掛大
15131	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 115	113	83	30	30	D13	6・D6	30	1,500	150	高密度 PE	手掛大
14577	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 120	118	88	30	30	D13	6・D6	30	1,500	150	高密度 PE	手掛大
13377	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 125	123	93	30	30	D13	6・D6	30	1,500	150	高密度 PE	手掛大
15678	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 130	128	98	30	30	D13	6・D6	30	1,200	150	高密度 PE	手掛大
14189	Sチュールリップ [®] 13 × 6 - 135	133	103	30	30	D13	6・D6	30	1,200	150	高密度 PE	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・C・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B 寸法	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118
C 寸法	20	25	30									
G 寸法	30	35	40									

Sチュールリップ型



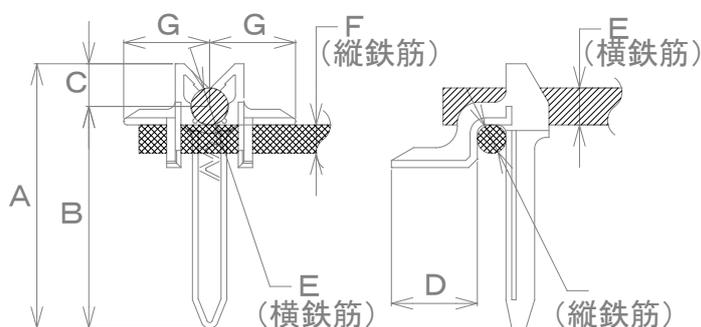
< D 13×6・D 6平打用 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
14186	Sチュールリップ [®] 13×6-90	75	60	15	30	D13	6・D6	30	2,000	250	高密度 PE	手掛大
14923	Sチュールリップ [®] 13×6-100	85	70	15	30	D13	6・D6	30	2,000	200	高密度 PE	手掛大
16009	Sチュールリップ [®] 13×6-100	95	80	15	30	D13	6・D6	30	1,800	200	高密度 PE	手掛大
14245	Sチュールリップ [®] 13×6-120	105	90	15	30	D13	6・D6	30	1,800	200	高密度 PE	手掛大
15817	Sチュールリップ [®] 13×6-130	115	100	15	30	D13	6・D6	30	1,500	150	高密度 PE	手掛大
14313	Sチュールリップ [®] 13×6-140	125	110	15	30	D13	6・D6	30	1,500	150	高密度 PE	手掛大
14058	Sチュールリップ [®] 13×6-150	135	120	15	30	D13	6・D6	30	1,500	150	高密度 PE	手掛大
14563	Sチュールリップ [®] 13×6-160	145	130	15	30	D13	6・D6	30	1,400	140	高密度 PE	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、全サイズ共通でD・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

D寸法	25	30	35	40
G寸法	30	35	40	

チュールリップ SH



< SH 型 > ※SHは平打用としてB寸法を補強したものです。

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
16619	SH10 × 6 - 90	83	68	15	30	D10	6(D6)	30	2,800	280	PP	手掛大
15831	SH10 × 6 - 95	88	73	15	30	D10	6(D6)	30	2,300	230	PP	手掛大
16620	SH10 × 6 - 100	93	78	15	30	D10	6(D6)	30	2,600	260	PP	手掛大
16621	SH10 × 6 - 110	103	88	15	30	D10	6(D6)	30	2,200	220	PP	手掛大
16622	SH10 × 6 - 115	108	93	15	30	D10	6(D6)	30	1,900	190	PP	手掛大
16623	SH10 × 6 - 120	113	98	15	30	D10	6(D6)	30	1,800	180	PP	手掛大
16624	SH10 × 6 - 125	118	103	15	30	D10	6(D6)	30	2,000	200	PP	手掛大
16625	SH10 × 6 - 130	123	108	15	30	D10	6(D6)	30	2,000	200	PP	手掛大
16626	SH10 × 6 - 135	128	113	15	30	D10	6(D6)	30	1,700	170	PP	手掛大
16091	SH10 × 6 - 140	133	118	15	30	D10	6(D6)	30	1,600	160	PP	手掛大
16627	SH10 × 6 - 150	143	128	15	30	D10	6(D6)	30	1,500	150	PP	手掛大

< SH 型 2種蓋用 > ※SHは平打用としてB寸法を補強したものです。

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
15601	2種蓋 240 - 360 SH10 × 6 - 85	83	63	20	30	D10	6(D6)	35	2,300	230	PP	手掛大

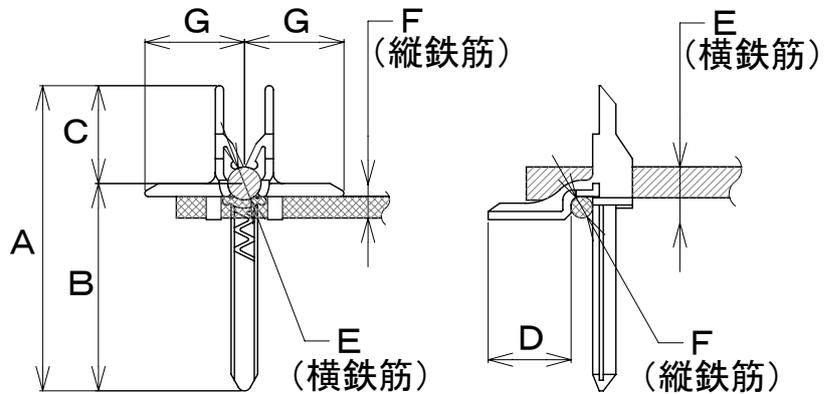
< SH 型 3種蓋用 > ※SHは平打用としてB寸法を補強したものです。

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
16837	JIS 3種蓋用 300 SH10 × 6 - 95	83	68	15	30	D10	6(D6)	30	2,300	230	PP	手掛大
15583	JIS 3種蓋用 400 SH10 × 6 - 110	103	88	15	30	D10	6(D6)	30	2,200	220	PP	手掛大
15584	JIS 3種蓋用 500 SH10 × 6 - 125	118	103	15	30	D10	6(D6)	30	2,000	200	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、全サイズ共通でB・C・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B寸法	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
C寸法	15	20	25	30										
D寸法	20	25	30	35										
G寸法	25	28	30	35	40	45	50							

チュールリップ SK



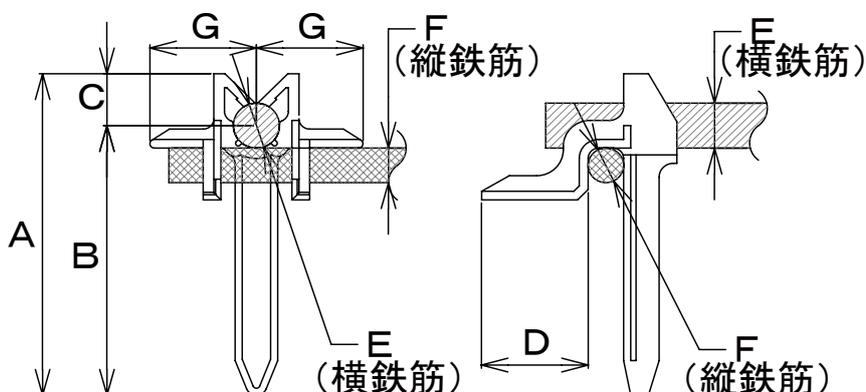
< D 6 × 4 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
15823	チュールリップ° SKD6 × 4 - 80	78	58	20	25	D6	4	30	3,500	350	PP	手掛大
15910	チュールリップ° SKD6 × 4 - 85	83	63	20	25	D6	4	30	3,200	320	PP	手掛大
15895	チュールリップ° SKD6 × 4 - 90	88	68	20	25	D6	4	30	2,900	290	PP	手掛大
15879	チュールリップ° SKD6 × 4 - 95	93	68	25	25	D6	4	30	3,000	300	PP	手掛大
15761	チュールリップ° SKD6 × 4 - 100	98	73	25	25	D6	4	30	2,800	280	PP	手掛大
16036	チュールリップ° SKD6 × 4 - 105	103	73	30	25	D6	4	30	2,600	260	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、全サイズ共通で B・C・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B寸法	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98
C寸法	15	20	25	30											
D寸法	20	25	30	35											
G寸法	22	25	30	35	40										

チュールリップ SK



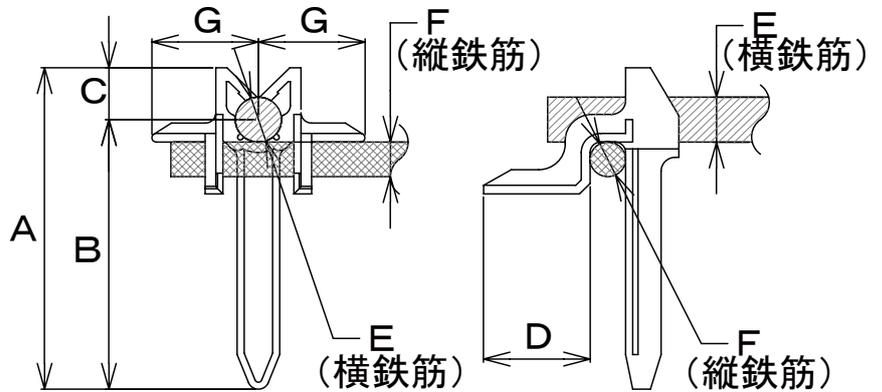
< 6 × 6 ・ D6 × D6 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
17652	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 45	43	28	15	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	5,000	500	PP	手掛大
17653	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 50	48	33	15	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	5,000	500	PP	手掛大
17654	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 55	53	38	15	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	4,500	450	PP	手掛大
17655	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 60	58	38	20	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	4,500	450	PP	手掛大
17656	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 65	63	43	20	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	4,500	450	PP	手掛大
17657	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 70	68	48	20	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	3,800	380	PP	手掛大
17658	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 75	73	53	20	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	3,800	380	PP	手掛大
17659	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 80	78	58	20	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	3,500	350	PP	手掛大
17660	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 85	83	63	20	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	3,000	300	PP	手掛大
17661	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 90	88	63	25	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	3,000	300	PP	手掛大
17662	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 95	93	68	25	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	3,000	300	PP	手掛大
17663	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 100	98	73	25	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	3,000	300	PP	手掛大
17664	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 105	103	78	25	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	2,700	270	PP	手掛大
17665	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 110	108	83	25	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	2,700	270	PP	手掛大
17666	チュールリップ° SK6 × 6 ・ D6 × D6 - 120	118	93	25	25	6 ・ D6	6 ・ D6	25	2,700	270	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・C・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B寸法	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123
C寸法	15	20	25	30	35															
D寸法	15	20	25	30	35															
G寸法	25	30	35	40	45	50														

チュールリップ SK



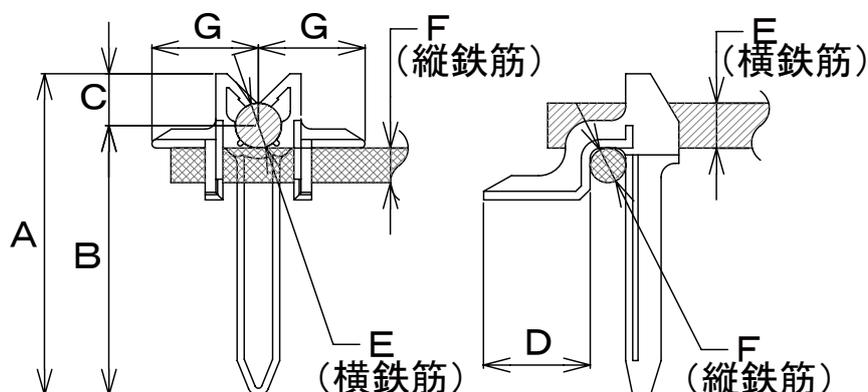
< D 10 × 6 ・ D6 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
14788	チュールリップ SK10 × 6 - 70	68	48	20	25	D10	6(D6)	30	3,300	330	PP	手掛大
14594	チュールリップ SK10 × 6 - 80	78	58	20	25	D10	6(D6)	30	3,000	300	PP	手掛大
14561	チュールリップ SK10 × 6 - 85	83	63	20	25	D10	6(D6)	30	3,000	300	PP	手掛大
14576	チュールリップ SK10 × 6 - 90	88	68	20	25	D10	6(D6)	30	3,200	320	PP	手掛大
14513	チュールリップ SK10 × 6 - 95	93	73	20	25	D10	6(D6)	30	2,700	270	PP	手掛大
14465	チュールリップ SK10 × 6 - 100	98	78	20	25	D10	6(D6)	30	2,600	260	PP	手掛大
15539	チュールリップ SK10 × 6 - 105	103	83	20	25	D10	6(D6)	30	2,400	240	PP	手掛大
14883	チュールリップ SK10 × 6 - 110	108	88	20	25	D10	6(D6)	30	2,300	230	PP	手掛大
15540	チュールリップ SK10 × 6 - 115	113	93	20	25	D10	6(D6)	30	2,300	230	PP	手掛大
14777	チュールリップ SK10 × 6 - 120	118	98	20	25	D10	6(D6)	30	2,300	230	PP	手掛大
15541	チュールリップ SK10 × 6 - 125	123	103	20	25	D10	6(D6)	30	2,100	210	PP	手掛大
14994	チュールリップ SK10 × 6 - 130	128	108	20	25	D10	6(D6)	30	2,000	200	PP	手掛大
14988	チュールリップ SK10 × 6 - 135	133	113	20	25	D10	6(D6)	30	1,900	190	PP	手掛大
14562	チュールリップ SK10 × 6 - 140	138	118	20	25	D10	6(D6)	30	1,900	190	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・C・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B 寸法	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
C 寸法	15	20	25	30														
D 寸法	20	25	28	30	35													
G 寸法	25	28	30	35	40	45	50											

チュールリップ SK



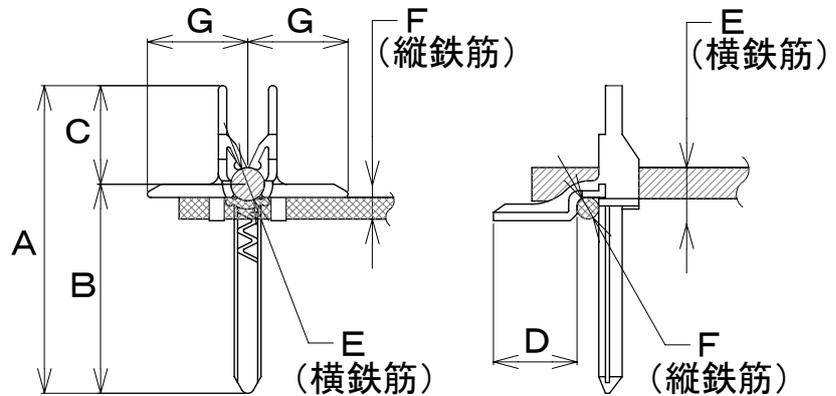
< D 10 × D 10 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
17464	チュールリップ SK10 × 10 - 60	58	43	15	25	D10	D10	30	3,000	300	PP	手掛大
17504	チュールリップ SK10 × 10 - 65	63	43	20	25	D10	D10	30	3,000	300	PP	手掛大
17546	チュールリップ SK10 × 10 - 70	68	48	20	25	D10	D10	30	2,800	280	PP	手掛大
17490	チュールリップ SK10 × 10 - 75	73	53	20	25	D10	D10	30	2,600	260	PP	手掛大
17547	チュールリップ SK10 × 10 - 80	78	58	20	25	D10	D10	30	2,500	250	PP	手掛大
17467	チュールリップ SK10 × 10 - 85	83	63	20	25	D10	D10	30	2,300	230	PP	手掛大
17468	チュールリップ SK10 × 10 - 90	88	68	20	25	D10	D10	30	2,100	210	PP	手掛大
17469	チュールリップ SK10 × 10 - 95	93	73	20	25	D10	D10	30	2,000	200	PP	手掛大
17477	チュールリップ SK10 × 10 - 100	98	73	25	25	D10	D10	30	2,000	200	PP	手掛大
17471	チュールリップ SK10 × 10 - 105	103	78	25	25	D10	D10	30	2,000	200	PP	手掛大
17473	チュールリップ SK10 × 10 - 110	108	83	25	25	D10	D10	30	1,900	190	PP	手掛大
17539	チュールリップ SK10 × 10 - 115	113	88	25	25	D10	D10	30	1,800	180	PP	手掛大
17476	チュールリップ SK10 × 10 - 120	118	93	25	25	D10	D10	30	1,700	170	PP	手掛大
17501	チュールリップ SK10 × 10 - 125	123	93	30	25	D10	D10	30	1,600	160	PP	手掛大
17540	チュールリップ SK10 × 10 - 130	128	98	30	25	D10	D10	30	1,600	160	PP	手掛大
17541	チュールリップ SK10 × 10 - 135	133	103	30	25	D10	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
17542	チュールリップ SK10 × 10 - 140	138	108	30	25	D10	D10	30	1,400	140	PP	手掛大
17543	チュールリップ SK10 × 10 - 145	143	113	30	25	D10	D10	30	1,400	140	PP	手掛大
17544	チュールリップ SK10 × 10 - 150	148	118	30	25	D10	D10	30	1,400	140	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・C・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B 寸法	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
C 寸法	15	20	25	30	35													
D 寸法	20	25	30	35	40													
G 寸法	25	30	35	40	45	50												

チュールリップ SK



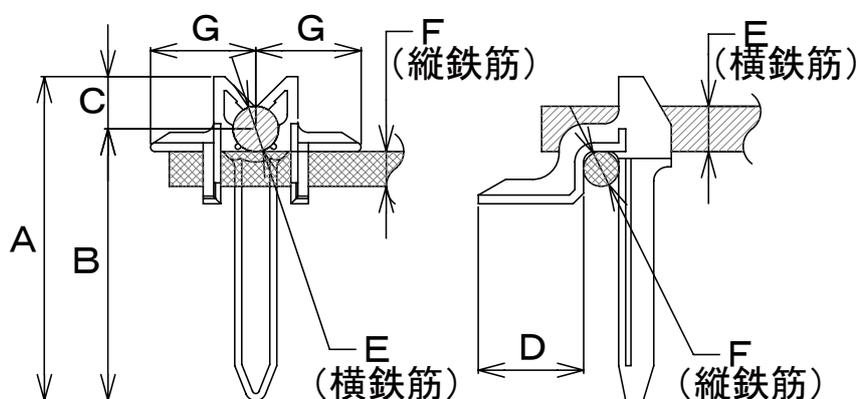
< D 13 × 10 縦打用 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
15165	チュールリップ® SK13 × 10 - 95	93	63	30	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
14809	チュールリップ® SK13 × 10 - 100	98	68	30	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
15166	チュールリップ® SK13 × 10 - 105	103	73	30	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
15167	チュールリップ® SK13 × 10 - 110	108	78	30	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
15168	チュールリップ® SK13 × 10 - 115	113	83	30	30	D13	D10	30	1,300	130	PP	手掛大
15169	チュールリップ® SK13 × 10 - 120	118	88	30	30	D13	D10	30	1,300	130	PP	手掛大
15170	チュールリップ® SK13 × 10 - 125	123	93	30	30	D13	D10	30	1,300	130	PP	手掛大
15171	チュールリップ® SK13 × 10 - 130	128	98	30	30	D13	D10	30	1,200	100	PP	手掛大
15172	チュールリップ® SK13 × 10 - 135	133	103	30	30	D13	D10	30	1,000	100	PP	手掛大
15494	チュールリップ® SK13 × 10 - 140	138	108	30	30	D13	D10	30	1,000	100	PP	手掛大
15292	チュールリップ® SK13 × 10 - 150	148	118	30	30	D13	D10	30	1,200	バラ	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・C・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B寸法	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
C寸法	15	20	25	30	35												
D寸法	20	25	28	30	35	40											
G寸法	30	35	40	45	50	55											

チューリップ SK



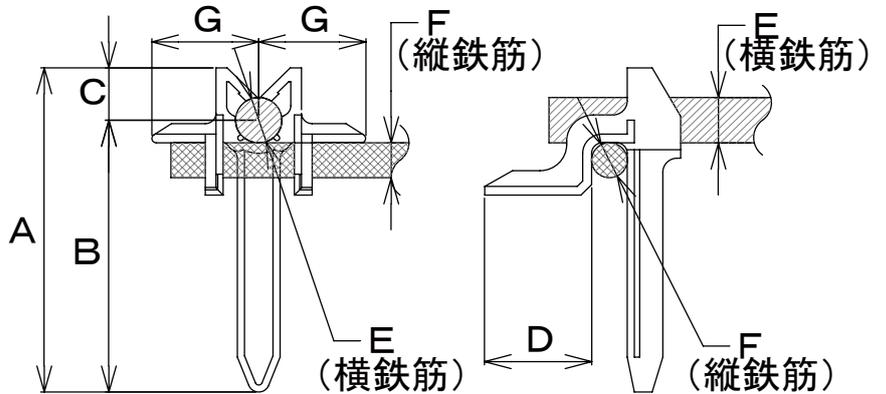
< D 13 × 10 平打用 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
15175	チューリップ° SK13 × 10 - 90	73	58	15	30	D13	D10	30	2,000	200	PP	手掛大
14791	チューリップ° SK13 × 10 - 100	83	68	15	30	D13	D10	30	1,800	150	PP	手掛大
15177	チューリップ° SK13 × 10 - 105	88	73	15	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
15070	チューリップ° SK13 × 10 - 110	93	78	15	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
15178	チューリップ° SK13 × 10 - 115	98	83	15	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
14819	チューリップ° SK13 × 10 - 120	103	88	15	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
15179	チューリップ° SK13 × 10 - 125	108	93	15	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大
14789	チューリップ° SK13 × 10 - 130	113	98	15	30	D13	D10	30	1,500	150	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B寸法	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
D寸法	20	25	28	30	35	40											
G寸法	30	35	40	45	50	55											

チュールリップ SK



< D 13 × 13 縦打用 >

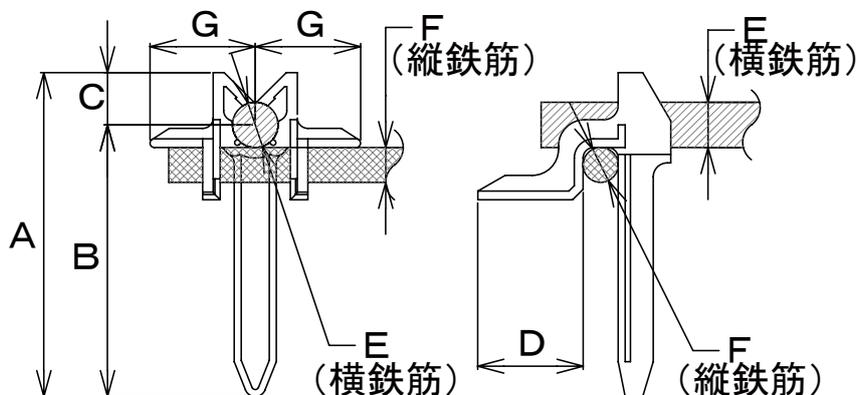
商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
13529	Sチュールリップ® 13 × 13 - 70	68	43	25	28	D13	D13	30	2,000	200	高密度 PE	手掛大
15344	チュールリップ® SK13 × 13 - 80	78	53	25	28	D13	D13	30	1,800	180	PP	手掛大
15330	チュールリップ® SK13 × 13 - 85	83	58	25	28	D13	D13	30	1,800	180	PP	手掛大
15399	チュールリップ® SK13 × 13 - 90	88	63	25	28	D13	D13	30	1,500	150	PP	手掛大
15105	チュールリップ® SK13 × 13 - 95	93	63	30	28	D13	D13	30	1,500	150	PP	手掛大
14670	チュールリップ® SK13 × 13 - 100	98	68	30	28	D13	D13	30	1,500	150	PP	手掛大
15136	チュールリップ® SK13 × 13 - 105	103	73	30	28	D13	D13	30	1,400	140	PP	手掛大
14713	チュールリップ® SK13 × 13 - 110	108	78	30	28	D13	D13	30	1,400	140	PP	手掛大
15400	チュールリップ® SK13 × 13 - 115	113	83	30	28	D13	D13	30	1,200	120	PP	手掛大
14734	チュールリップ® SK13 × 13 - 120	118	88	30	28	D13	D13	30	1,200	120	PP	手掛大
15245	チュールリップ® SK13 × 13 - 125	123	93	30	28	D13	D13	30	1,400	バラ	PP	手掛大
14673	チュールリップ® SK13 × 13 - 130	128	98	30	28	D13	D13	30	1,100	110	PP	手掛大
15401	チュールリップ® SK13 × 13 - 135	133	103	30	28	D13	D13	30	1,100	110	PP	手掛大
15514	チュールリップ® SK13 × 13 - 140	138	108	30	28	D13	D13	30	1,000	100	PP	手掛大
15352	チュールリップ® SK13 × 13 - 145	143	113	30	28	D13	D13	30	1,200	バラ	PP	手掛大
14675	チュールリップ® SK13 × 13 - 150	148	118	30	28	D13	D13	30	1,200	バラ	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・C・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B 寸法	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
C 寸法	15	20	25	30													
D 寸法	20	25	28	30	35	38	58										
G 寸法	30	35	36	40	45	47	56										

※Sチュールリップ 13 × 13 - 70 は本サイズのみ

チュールリップ SK



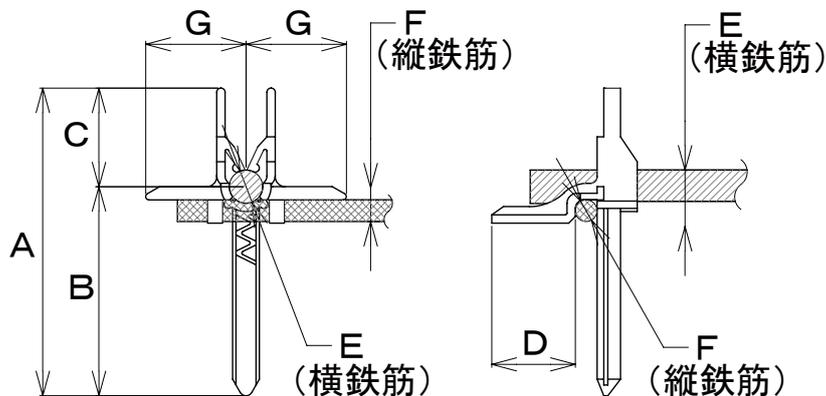
< D 13 × 13 平打用 >

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
14671	チュールリップ° SK13 × 13 - 100	83	68	15	28	D13	D13	30	1,600	160	PP	手掛大
15408	チュールリップ° SK13 × 13 - 105	88	73	15	28	D13	D13	30	1,500	150	PP	手掛大
15021	チュールリップ° SK13 × 13 - 110	93	78	15	28	D13	D13	30	1,500	150	PP	手掛大
15410	チュールリップ° SK13 × 13 - 125	108	93	15	28	D13	D13	30	1,300	130	PP	手掛大
14674	チュールリップ° SK13 × 13 - 130	113	98	15	28	D13	D13	30	1,300	130	PP	手掛大
15412	チュールリップ° SK13 × 13 - 140	123	108	15	28	D13	D13	30	1,200	バラ	PP	手掛大
15415	チュールリップ° SK13 × 13 - 155	138	123	15	28	D13	D13	30	1,000	バラ	PP	手掛大
15416	チュールリップ° SK13 × 13 - 160	143	128	15	28	D13	D13	30	1,000	バラ	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B 寸法	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
D 寸法	20	25	28	30	35	38	58										
G 寸法	30	35	36	40	45	47	56										

国土交通省型側溝用 C 1 ・ C 2 ・ C 3 ・ C 7



商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
14735	C1 B300 - B700	98	78	20	25	D13	D13	30	1,400	140	PP	手掛大
15375	C2 B300	108	88	20	30	D13	D13	30	1,600	—	PP	手掛大
15863	C2 B350 - B400	118	98	20	30	D13	D13	30	1,500	—	PP	手掛大
15639	C2 B450 - B500	128	108	20	30	D13	D13	30	1,300	—	PP	手掛大
16256	C3 B300 - B400	128	98	30	28	D13	D13	40	1,300	—	PP	手掛大
16258	C3 B450 - B500	148	118	30	28	D13	D13	40	1,000	—	PP	手掛大
16276	C7 B300 - B400	98	68	30	28	D13	D13	40	1,500	—	PP	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、B・C・D・G寸法は下記の組み合わせが可能です。

B寸法	48	53	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
C寸法	15	20	25	30												
D寸法	20	25	28	30	35	38	58									
G寸法	30	35	36	40	45	47	56									

プラスチックスペーサ成形材料試験成績表

●成形材料名／ポリエチレン（高密度）

試験項目	試験方法	単 位	規格値
密 度	JIS K 7 1 1 2	k g / m ³	9 4 2 以上
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	1 . 5 以上 6 . 0 未 満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	1 9 . 6 1 以上
デュロメータD 硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	6 0 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	1 0 5 以上

備 考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の高密度ポリエチレンタイプに該当いたします。（円形スペーサ等に使用）

●成形材料名／ポリエチレン（低密度）

試験項目	試験方法	単 位	規格値
密 度	JIS K 7 1 1 2	k g / m ³	9 1 0 以上 9 3 0 未 満
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	6 . 0 以上 2 5 . 0 未 満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	7 . 8 4 以上
デュロメータD 硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	3 2 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	7 5 以上

備 考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の低密度ポリエチレンタイプに該当します。（キャップ等に使用）

●成形材料名／ポリプロピレン

試験項目	試験方法	単 位	規格値
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	8 . 0 0 以上
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	2 2 . 5 6 以上
アイゾット衝撃値	JIS K 7 1 1 0	K J / m ²	2 . 9 4 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	1 2 5 以上

備 考 試験値は第三者機関の試験実施報告書による。

（蓋用スペーサ・SKタイプ等に使用）

MEMO

A large area of the page is filled with a light blue dotted grid pattern, intended for taking notes or recording information.

MEMO

Grid of dotted lines for writing.

FAX 注文書

FAX 返信
要・不要

恐れ入りますが、このページのコピーをとって FAX でお送りください。

富国石油(株) 行き

発注日 年 月 日 ()

貴社名

ご担当者

ご住所

TEL FAX

■下記の通り注文いたします

商品番号	商品名	数量

■直送先がある場合はお知らせください。

〒

住所

会社名

電話番号

ご担当者名



富国石油株式会社

FAX 055-921-5886

本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949番地の8
電話：055-921-4331(代) FAX：055-921-5886
URL <http://www.fukoku-oil.com/> E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com

必要事項を明記の上、送信してください。



本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮 949-8

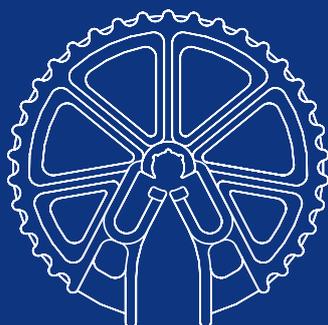
TEL : 055-921-4331 FAX : 055-921-5886

URL <http://www.fukoku-oil.com>

E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com

4

2017年度版



SPACER CATALOG

スペーサカタログ

KB スペーサ / サイコロ / スラブ

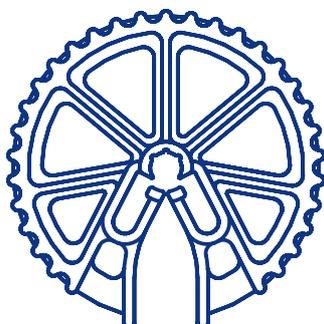


製品及び製品仕様はおことわりなく変更する場合があります。ご了承ください。



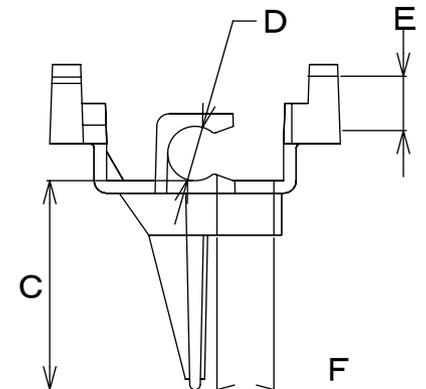
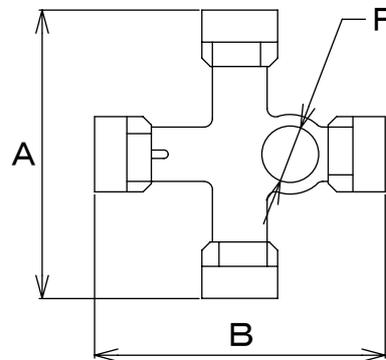
プラスチックスペーサとコンクリート離型剤の総合メーカー

富国石油株式会社



大型製品重荷重用 KB スペース	1
サイコロ (スラブ・建築・ボックスカルバート用)	3
Sスラブ	4
スラブ用 K型スラブ	7
フレキシスラブ	8
スラブ用 B型スラブ	9
スラブ用 Mスラブ	9
プラスチックスペース成形材料試験成績表	10

大型製品重荷重用 KB スペーサ



商品番号	商品名	A	B	C	D	E	F	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
11866	KB 6 × 6 - 15	37	37	15	6	6	6	4,000	500	高密度 PE	中
11859	KB 6 × 6 - 20	37	37	20	6	6	6	4,000	500	高密度 PE	中
11860	KB 6 × 6 - 25	37	37	25	6	6	6	3,500	500	高密度 PE	中
11861	KB 6 × 6 - 30	37	37	30	6	6	6	3,500	500	高密度 PE	中
11862	KB 6 × 6 - 35	37	37	35	6	6	6	3,000	500	高密度 PE	中
11863	KB 6 × 6 - 40	37	37	40	6	6	6	3,000	500	高密度 PE	中
11864	KB 6 × 6 - 45	37	37	45	6	6	6	3,000	500	高密度 PE	中
17232	KB 6 × 6 - 50(強化タイプ)	37	37	50	6	6	6	2,800	400	高密度 PE	中
11915	KB 6 × 6 - 55	37	37	55	6	6	6	2,800	バラ	高密度 PE	中
10997	KB 6 × 6 - 60	37	37	60	6	6	6	2,800	バラ	高密度 PE	中
11582	KB 6 × 6 - 65	37	37	65	6	6	6	2,400	400	高密度 PE	中
12652	KB 6 × 10 - 20	45	45	20	6	D10	7	3,000	バラ	高密度 PE	中
12653	KB 6 × 10 - 25	45	45	25	6	D10	7	3,000	バラ	高密度 PE	中
12654	KB 6 × 10 - 30	45	45	30	6	D10	7	4,000	バラ	高密度 PE	手掛大
12655	KB 6 × 10 - 35	45	45	35	6	D10	7	4,000	バラ	高密度 PE	手掛大
12656	KB 6 × 10 - 40	45	45	40	6	D10	7	3,600	バラ	高密度 PE	手掛大
12657	KB 6 × 10 - 45	45	45	45	6	D10	7	3,600	バラ	高密度 PE	手掛大
12658	KB 6 × 10 - 50	45	45	50	6	D10	7	3,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10430	KB 10 × 6 - 20	59	59	20	D10	6	10	3,300	バラ	高密度 PE	手掛大
10431	KB 10 × 6 - 25	59	59	25	D10	6	10	3,300	バラ	高密度 PE	手掛大
10432	KB 10 × 6 - 30	59	59	30	D10	6	10	3,300	バラ	高密度 PE	手掛大
10433	KB 10 × 6 - 35	59	59	35	D10	6	10	3,200	バラ	高密度 PE	手掛大
10434	KB 10 × 6 - 40	59	59	40	D10	6	10	3,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10435	KB 10 × 6 - 45	59	59	45	D10	6	10	3,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10436	KB 10 × 6 - 50	59	59	50	D10	6	10	2,700	バラ	高密度 PE	手掛大

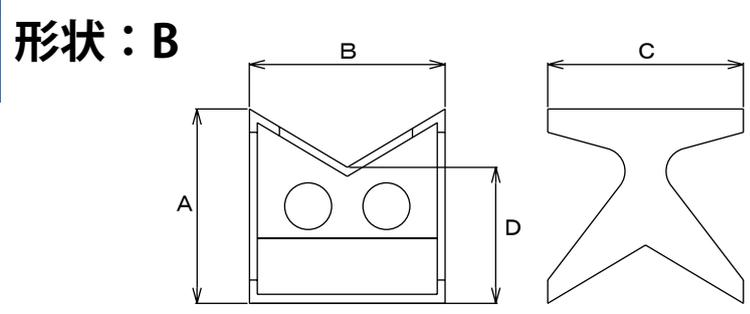
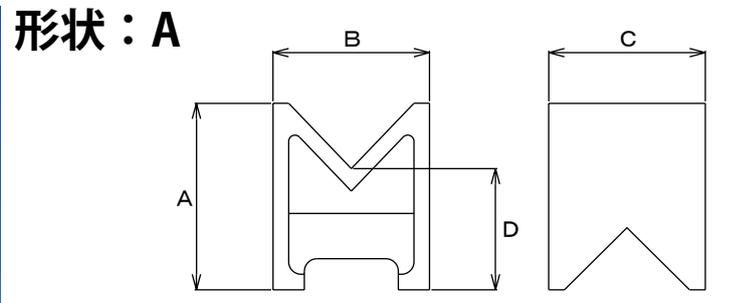
大型製品重荷重用 KB スペーサ

商品番号	商品名	A	B	C	D	E	F	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10437	KB 10 × 10 - 20	59	59	20	D10	D10	10	2,800	バラ	高密度 PE	手掛大
10438	KB 10 × 10 - 25	59	59	25	D10	D10	10	2,600	バラ	高密度 PE	手掛大
10439	KB 10 × 10 - 30	59	59	30	D10	D10	10	2,600	バラ	高密度 PE	手掛大
10440	KB 10 × 10 - 35	59	59	35	D10	D10	10	2,600	バラ	高密度 PE	手掛大
10441	KB 10 × 10 - 40	59	59	40	D10	D10	10	2,500	バラ	高密度 PE	手掛大
10442	KB 10 × 10 - 45	59	59	45	D10	D10	10	2,500	バラ	高密度 PE	手掛大
10443	KB 10 × 10 - 50	59	59	50	D10	D10	10	2,500	バラ	高密度 PE	手掛大
12578	KB 10 × 13 - 20	54	54	20	D10	D13	11	2,200	200	高密度 PE	手掛大
12579	KB 10 × 13 - 25	54	54	25	D10	D13	11	2,200	200	高密度 PE	手掛大
12580	KB 10 × 13 - 30	54	54	30	D10	D13	11	2,000	200	高密度 PE	手掛大
12581	KB 10 × 13 - 35	54	54	35	D10	D13	11	2,000	200	高密度 PE	手掛大
12582	KB 10 × 13 - 40	54	54	40	D10	D13	11	2,000	200	高密度 PE	手掛大
12583	KB 10 × 13 - 45	54	54	45	D10	D13	11	1,800	200	高密度 PE	手掛大
12584	KB 10 × 13 - 50	54	54	50	D10	D13	11	1,800	200	高密度 PE	手掛大
10444	KB 13 × 6 - 20	69	69	20	D13	6	13	2,200	バラ	高密度 PE	手掛大
10445	KB 13 × 6 - 25	69	69	25	D13	6	13	2,200	バラ	高密度 PE	手掛大
10446	KB 13 × 6 - 30	69	69	30	D13	6	13	2,200	バラ	高密度 PE	手掛大
10447	KB 13 × 6 - 35	69	69	35	D13	6	13	2,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10448	KB 13 × 6 - 40	69	69	40	D13	6	13	2,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10449	KB 13 × 6 - 45	69	69	45	D13	6	13	1,800	バラ	高密度 PE	手掛大
10450	KB 13 × 6 - 50	69	69	50	D13	6	13	1,800	バラ	高密度 PE	手掛大
10452	KB 13 × 10 - 25	69	69	25	D13	D10	13	2,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10453	KB 13 × 10 - 30	69	69	30	D13	D10	13	2,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10454	KB 13 × 10 - 35	69	69	35	D13	D10	13	2,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10455	KB 13 × 10 - 40	69	69	40	D13	D10	13	2,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10456	KB 13 × 10 - 45	69	69	45	D13	D10	13	1,800	バラ	高密度 PE	手掛大
10457	KB 13 × 10 - 50	69	69	50	D13	D10	13	1,800	バラ	高密度 PE	手掛大
10458	KB 13 × 13 - 20	69	69	20	D13	D13	13	2,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10459	KB 13 × 13 - 25	69	69	25	D13	D13	13	2,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10460	KB 13 × 13 - 30	69	69	30	D13	D13	13	1,800	バラ	高密度 PE	手掛大
10461	KB 13 × 13 - 35	69	69	35	D13	D13	13	1,800	バラ	高密度 PE	手掛大
10462	KB 13 × 13 - 40	69	69	40	D13	D13	13	1,600	バラ	高密度 PE	手掛大
10463	KB 13 × 13 - 45	69	69	45	D13	D13	13	1,600	バラ	高密度 PE	手掛大
10464	KB 13 × 13 - 50	69	69	50	D13	D13	13	1,600	バラ	高密度 PE	手掛大

大型製品重荷重用 KB スペーサ

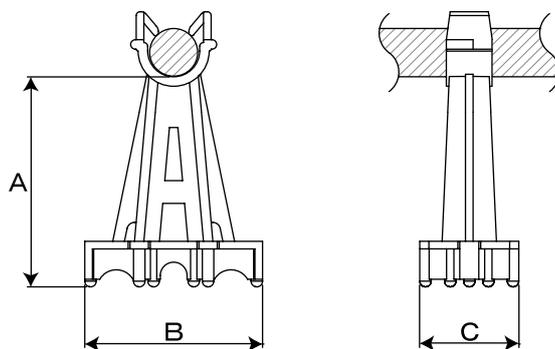
商品番号	商品名	A	B	C	D	E	F	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10465	KB 16 × 10 - 25	82	82	25	D16	D10	16	1,300	バラ	高密度 PE	手掛大
10467	KB 16 × 10 - 30	82	82	30	D16	D10	16	1,300	バラ	高密度 PE	手掛大
10468	KB 16 × 10 - 35	82	82	35	D16	D10	16	1,300	バラ	高密度 PE	手掛大
10469	KB 16 × 10 - 40	82	82	40	D16	D10	16	1,300	バラ	高密度 PE	手掛大
10470	KB 16 × 10 - 45	82	82	45	D16	D10	16	1,200	バラ	高密度 PE	手掛大
10471	KB 16 × 10 - 50	82	82	50	D16	D10	16	1,200	バラ	高密度 PE	手掛大
15221	KB 16 × 13 - 25	82	82	25	D16	D13	16	1,400	バラ	高密度 PE	手掛大
10473	KB 16 × 13 - 30	82	82	30	D16	D13	16	1,200	バラ	高密度 PE	手掛大
10474	KB 16 × 13 - 35	82	82	35	D16	D13	16	1,200	バラ	高密度 PE	手掛大
10475	KB 16 × 13 - 40	82	82	40	D16	D13	16	1,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10476	KB 16 × 13 - 45	82	82	45	D16	D13	16	1,000	バラ	高密度 PE	手掛大
10477	KB 16 × 13 - 50	82	82	50	D16	D13	16	1,000	バラ	高密度 PE	手掛大

サイコロ (スラブ・建築・ボックスカルバート用)



商品番号	商品名	A	B	C	D	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10661	サイコロ 20	30	25	25	20	3,000	500	A	高密度 PE	中
10662	サイコロ 50	50	50	50	35	1,000	バラ	B	高密度 PE	手掛大
10663	サイコロ 60	60	60	60	45	500	バラ	B	高密度 PE	手掛大

S スラブ



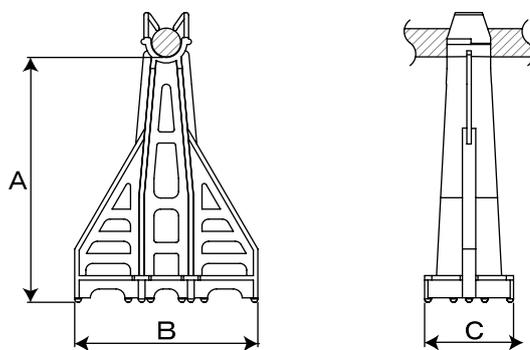
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17796	S スラブ [®] 10 - D6	D6	10	24	14	7800	1300	高密度 PE	中
13392	S スラブ [®] 10 - D10	D10	10	24	14	7800	1300	高密度 PE	中
13578	S スラブ [®] 10 - D13	D13	10	24	14	7800	1300	高密度 PE	中
13637	S スラブ [®] 10 - D16	D16	10	24	14	7,200	1,200	高密度 PE	中
17829	S スラブ [®] 10 - D19	D19	10	24	14	4,200	700	高密度 PE	中
17830	S スラブ [®] 10 - D22	D22	10	24	14	3,000	500	高密度 PE	中
17797	S スラブ [®] 15 - D6	D6	15	24	14	6,600	1,100	高密度 PE	中
13638	S スラブ [®] 15 - D10	D10	15	24	14	6,600	1,100	高密度 PE	中
13639	S スラブ [®] 15 - D13	D13	15	24	14	6,000	1,000	高密度 PE	中
13640	S スラブ [®] 15 - D16	D16	15	24	14	6,000	1,000	高密度 PE	中
17831	S スラブ [®] 15 - D19	D19	15	24	14	3,600	600	高密度 PE	中
17832	S スラブ [®] 15 - D22	D22	15	24	14	3,000	500	高密度 PE	中
17798	S スラブ [®] 20 - D6	D6	20	28	18	6,000	1,000	高密度 PE	中
13641	S スラブ [®] 20 - D10	D10	20	28	18	6,000	1,000	高密度 PE	中
13449	S スラブ [®] 20 - D13	D13	20	28	18	5,400	900	高密度 PE	中
13642	S スラブ [®] 20 - D16	D16	20	28	18	5,400	900	高密度 PE	中
17833	S スラブ [®] 20 - D19	D19	20	28	18	3,000	500	高密度 PE	中
17834	S スラブ [®] 20 - D22	D22	20	28	18	2,400	400	高密度 PE	中
17799	S スラブ [®] 25 - D6	D6	25	28	18	4,800	800	高密度 PE	中
13201	S スラブ [®] 25 - D10	D10	25	28	18	4,800	800	高密度 PE	中
13643	S スラブ [®] 25 - D13	D13	25	28	18	4,800	800	高密度 PE	中
13644	S スラブ [®] 25 - D16	D16	25	28	18	4,800	800	高密度 PE	中
17835	S スラブ [®] 25 - D19	D19	25	28	18	2,400	400	高密度 PE	中
17836	S スラブ [®] 25 - D22	D22	25	28	18	2,400	400	高密度 PE	中
17800	S スラブ [®] 27.5 - D6	D6	27.5	35	20	3,900	650	高密度 PE	中
17837	S スラブ [®] 27.5 - D10	D10	27.5	35	20	3,900	650	高密度 PE	中
17838	S スラブ [®] 27.5 - D13	D13	27.5	35	20	3,600	600	高密度 PE	中
17839	S スラブ [®] 27.5 - D16	D16	27.5	35	20	3,300	550	高密度 PE	中
17840	S スラブ [®] 27.5 - D19	D19	27.5	35	20	1,800	300	高密度 PE	中
17841	S スラブ [®] 27.5 - D22	D22	27.5	35	20	1,800	300	高密度 PE	中

S スラブ

商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17801	S スラ [®] 30 - D6	D6	30	35	20	3,900	650	高密度 PE	中
13197	S スラ [®] 30 - D10	D10	30	35	20	3,900	650	高密度 PE	中
13384	S スラ [®] 30 - D13	D13	30	35	20	3,600	600	高密度 PE	中
13391	S スラ [®] 30 - D16	D16	30	35	20	3,300	550	高密度 PE	中
17842	S スラ [®] 30 - D19	D19	30	35	20	1,800	300	高密度 PE	中
17843	S スラ [®] 30 - D22	D22	30	35	20	1,800	300	高密度 PE	中
17802	S スラ [®] 35 - D6	D6	35	35	20	3,600	600	高密度 PE	中
13645	S スラ [®] 35 - D10	D10	35	35	20	3,600	600	高密度 PE	中
13646	S スラ [®] 35 - D13	D13	35	35	20	3,600	600	高密度 PE	中
13647	S スラ [®] 35 - D16	D16	35	35	20	3,000	500	高密度 PE	中
17844	S スラ [®] 35 - D19	D19	35	35	20	1,800	300	高密度 PE	中
17845	S スラ [®] 35 - D22	D22	35	35	20	1,800	300	高密度 PE	中
17803	S スラ [®] 40 - D6	D6	40	40.5	24	4,000	400	高密度 PE	手掛大
13431	S スラ [®] 40 - D10	D10	40	40.5	24	4,000	400	高密度 PE	手掛大
13390	S スラ [®] 40 - D13	D13	40	40.5	24	4,000	400	高密度 PE	手掛大
13648	S スラ [®] 40 - D16	D16	40	40.5	24	3,500	350	高密度 PE	手掛大
17846	S スラ [®] 40 - D19	D19	40	40.5	24	2,300	230	高密度 PE	手掛大
17847	S スラ [®] 40 - D22	D22	40	40.5	24	2,300	230	高密度 PE	手掛大
17804	S スラ [®] 45 - D6	D6	45	40.5	24	4,000	400	高密度 PE	手掛大
13613	S スラ [®] 45 - D10	D10	45	40.5	24	4,000	400	高密度 PE	手掛大
13649	S スラ [®] 45 - D13	D13	45	40.5	24	4,000	400	高密度 PE	手掛大
13650	S スラ [®] 45 - D16	D16	45	40.5	24	3,500	350	高密度 PE	手掛大
17848	S スラ [®] 45 - D19	D19	45	40.5	24	2,300	230	高密度 PE	手掛大
17849	S スラ [®] 45 - D22	D22	45	40.5	24	2,300	230	高密度 PE	手掛大
17805	S スラ [®] 50 - D6	D6	50	46.5	26	3,200	320	高密度 PE	手掛大
13203	S スラ [®] 50 - D10	D10	50	46.5	26	3,200	320	高密度 PE	手掛大
13450	S スラ [®] 50 - D13	D13	50	46.5	26	2,700	270	高密度 PE	手掛大
13493	S スラ [®] 50 - D16	D16	50	46.5	26	2,700	270	高密度 PE	手掛大
17850	S スラ [®] 50 - D19	D19	50	46.5	26	1,800	180	高密度 PE	手掛大
17851	S スラ [®] 50 - D22	D22	50	46.5	26	1,800	180	高密度 PE	手掛大
17806	S スラ [®] 55 - D6	D6	55	46.5	26	2,800	280	高密度 PE	手掛大
13651	S スラ [®] 55 - D10	D10	55	46.5	26	2,800	280	高密度 PE	手掛大
13652	S スラ [®] 55 - D13	D13	55	46.5	26	2,800	280	高密度 PE	手掛大
13653	S スラ [®] 55 - D16	D16	55	46.5	26	2,600	260	高密度 PE	手掛大
17852	S スラ [®] 55 - D19	D19	55	46.5	26	1,800	180	高密度 PE	手掛大
17853	S スラ [®] 55 - D22	D22	55	46.5	26	1,800	180	高密度 PE	手掛大
17807	S スラ [®] 60 - D6	D6	60	52.5	29	2,200	220	高密度 PE	手掛大
13432	S スラ [®] 60 - D10	D10	60	52.5	29	2,200	220	高密度 PE	手掛大
13465	S スラ [®] 60 - D13	D13	60	52.5	29	2,200	220	高密度 PE	手掛大
13654	S スラ [®] 60 - D16	D16	60	52.5	29	2,200	220	高密度 PE	手掛大
17854	S スラ [®] 60 - D19	D19	60	52.5	29	1,500	150	高密度 PE	手掛大
17855	S スラ [®] 60 - D22	D22	60	52.5	29	1,500	150	高密度 PE	手掛大

S スラブ

商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17808	S スラブ 65 - D6	D6	65	52.5	29	2,000	200	高密度 PE	手掛大
13655	S スラブ 65 - D10	D10	65	52.5	29	2,000	200	高密度 PE	手掛大
13656	S スラブ 65 - D13	D13	65	52.5	29	2,000	200	高密度 PE	手掛大
13657	S スラブ 65 - D16	D16	65	52.5	29	1,800	180	高密度 PE	手掛大
17856	S スラブ 65 - D19	D19	65	52.5	29	1,500	150	高密度 PE	手掛大
17857	S スラブ 65 - D22	D22	65	52.5	29	1,500	150	高密度 PE	手掛大
17809	S スラブ 70 - D6	D6	70	59.5	36	1,700	170	高密度 PE	手掛大
13387	S スラブ 70 - D10	D10	70	59.5	36	1,700	170	高密度 PE	手掛大
13388	S スラブ 70 - D13	D13	70	59.5	36	1,700	170	高密度 PE	手掛大
13389	S スラブ 70 - D16	D16	70	59.5	36	1,600	160	高密度 PE	手掛大
17858	S スラブ 70 - D19	D19	70	59.5	36	1,100	110	高密度 PE	手掛大
17859	S スラブ 70 - D22	D22	70	59.5	36	1,100	110	高密度 PE	手掛大
17810	S スラブ 75 - D6	D6	75	59.5	36	1,600	160	高密度 PE	手掛大
14171	S スラブ 75 - D10	D10	75	59.5	36	1,600	160	高密度 PE	手掛大
13434	S スラブ 75 - D13	D13	75	59.5	36	1,600	160	高密度 PE	手掛大
13659	S スラブ 75 - D16	D16	75	59.5	36	1,500	150	高密度 PE	手掛大
17860	S スラブ 75 - D19	D19	75	59.5	36	1,100	110	高密度 PE	手掛大
17861	S スラブ 75 - D22	D22	75	59.5	36	1,100	110	高密度 PE	手掛大

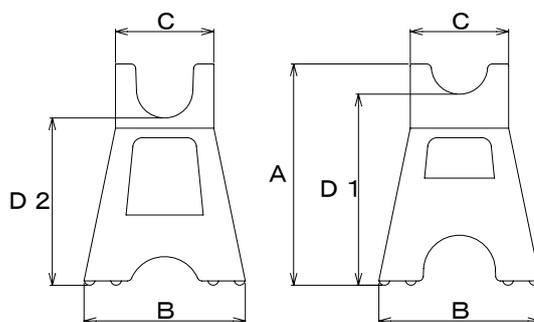


商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17811	S スラブ 80 - D6	D6	80	65	40	1,300	バラ	高密度 PE	手掛大
13660	S スラブ 80 - D10	D10	80	65	40	1,300	バラ	高密度 PE	手掛大
13466	S スラブ 80 - D13	D13	80	65	40	1,100	バラ	高密度 PE	手掛大
13661	S スラブ 80 - D16	D16	80	65	40	1,100	バラ	高密度 PE	手掛大
13662	S スラブ 80 - D19	D19	80	65	40	1,000	バラ	高密度 PE	手掛大
17862	S スラブ 80 - D22	D22	80	65	40	1,000	バラ	高密度 PE	手掛大
17812	S スラブ 90 - D6	D6	90	75	40	1,100	バラ	高密度 PE	手掛大
13414	S スラブ 90 - D10	D10	90	75	40	1,100	バラ	高密度 PE	手掛大
13167	S スラブ 90 - D13	D13	90	75	40	900	バラ	高密度 PE	手掛大
13467	S スラブ 90 - D16	D16	90	75	40	900	バラ	高密度 PE	手掛大
13663	S スラブ 90 - D19	D19	90	75	40	900	バラ	高密度 PE	手掛大
17863	S スラブ 90 - D22	D22	90	75	40	850	バラ	高密度 PE	手掛大

S スラブ

商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17813	S スラブ 100 - D6	D6	100	82	40	900	バラ	高密度 PE	手掛大
13367	S スラブ 100 - D10	D10	100	82	40	900	バラ	高密度 PE	手掛大
13368	S スラブ 100 - D13	D13	100	82	40	750	バラ	高密度 PE	手掛大
13369	S スラブ 100 - D16	D16	100	82	40	750	バラ	高密度 PE	手掛大
13370	S スラブ 100 - D19	D19	100	82	40	650	バラ	高密度 PE	手掛大
17864	S スラブ 100 - D22	D22	100	82	40	650	バラ	高密度 PE	手掛大
17814	S スラブ 110 - D6	D6	110	82	40	700	バラ	高密度 PE	手掛大
13664	S スラブ 110 - D10	D10	110	82	40	700	バラ	高密度 PE	手掛大
13665	S スラブ 110 - D13	D13	110	82	40	600	バラ	高密度 PE	手掛大
13666	S スラブ 110 - D16	D16	110	82	40	600	バラ	高密度 PE	手掛大
13667	S スラブ 110 - D19	D19	110	82	40	600	バラ	高密度 PE	手掛大
17865	S スラブ 110 - D22	D22	110	82	40	600	バラ	高密度 PE	手掛大
17815	S スラブ 120 - D6	D6	120	82	40	600	バラ	高密度 PE	手掛大
13600	S スラブ 120 - D10	D10	120	82	40	600	バラ	高密度 PE	手掛大
13668	S スラブ 120 - D13	D13	120	82	40	600	バラ	高密度 PE	手掛大
13468	S スラブ 120 - D16	D16	120	82	40	600	バラ	高密度 PE	手掛大
13669	S スラブ 120 - D19	D19	120	82	40	550	バラ	高密度 PE	手掛大
17866	S スラブ 120 - D22	D22	120	82	40	550	バラ	高密度 PE	手掛大

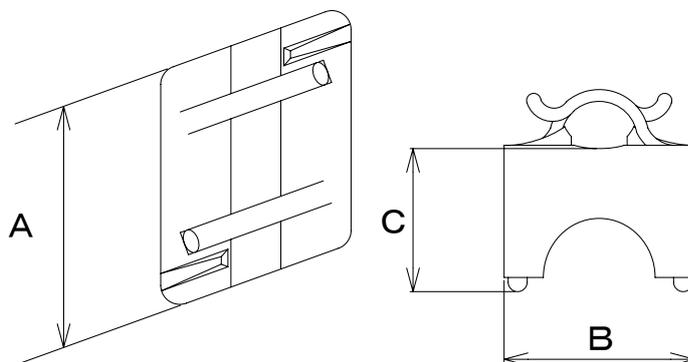
スラブ用 K 型スラブ



商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	D1	D2	箱入数	使用原料	荷姿略称
10728	K 型スラブ 25	~ D22	48	49	41	35	25	850	高密度 PE	中
10729	K 型スラブ 30	~ D22	53	51	41	40	30	700	高密度 PE	中
10730	K 型スラブ 35	~ D22	58	53	41	45	35	600	高密度 PE	中
10731	K 型スラブ 40	~ D22	63	55	41	50	40	500	高密度 PE	中
10732	K 型スラブ 45	~ D22	68	57	41	55	45	450	高密度 PE	中
10733	K 型スラブ 50	~ D22	73	59	41	60	50	400	高密度 PE	中
10734	K 型スラブ 55	~ D22	78	61	41	65	55	350	高密度 PE	中
10735	K 型スラブ 60	~ D22	83	63	41	70	60	300	高密度 PE	中
10736	K 型スラブ 65	~ D22	88	65	41	75	65	300	高密度 PE	中
10737	K 型スラブ 70	~ D22	93	67	41	80	70	250	高密度 PE	中

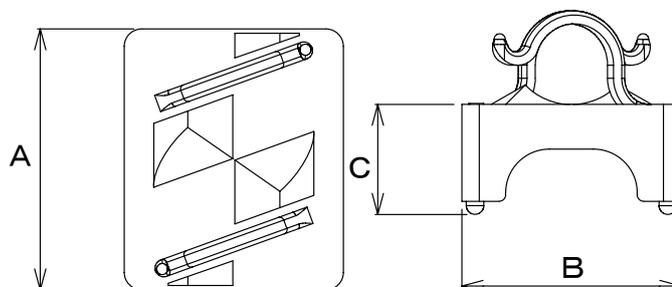
使用原料のPEとはポリエチレンの略称です。

フレキスラブ



< Aタイプ >

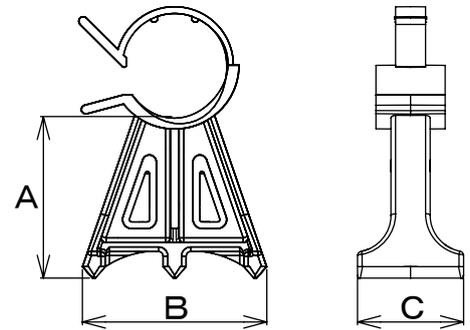
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
14378	フレキスラブ Aタイプ H20 (D10 - D16)	D10 ~ D16	48	40	20	1,400	140	PP	手掛大
14379	フレキスラブ Aタイプ H25 (D10 - D16)	D10 ~ D16	48	40	25	1,300	130	PP	手掛大
17407	フレキスラブ Aタイプ H27.5 (D10 - D16)	D10 ~ D16	48	40	27.5	1,200	120	PP	手掛大
14380	フレキスラブ Aタイプ H30 (D10 - D16)	D10 ~ D16	48	40	30	1,200	120	PP	手掛大
14381	フレキスラブ Aタイプ H35 (D10 - D16)	D10 ~ D16	48	40	35	1,100	110	PP	手掛大
14382	フレキスラブ Aタイプ H40 (D10 - D16)	D10 ~ D16	48	40	40	1,000	100	PP	手掛大
14383	フレキスラブ Aタイプ H45 (D10 - D16)	D10 ~ D16	48	40	45	1,000	100	PP	手掛大
17427	フレキスラブ Aタイプ H50 (D10 - D16)	D10 ~ D16	48	40	50	900	90	PP	手掛大



< Bタイプ >

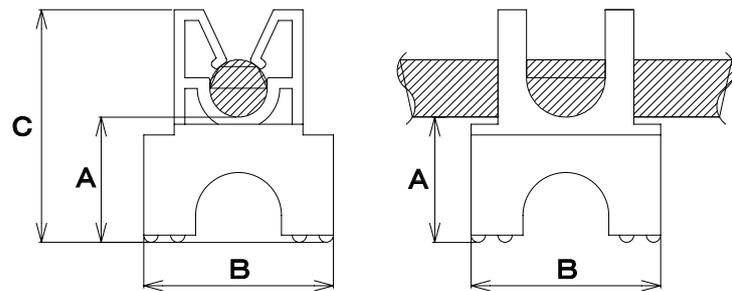
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
14388	フレキスラブ Bタイプ H20 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	20	1,000	100	PP	手掛大
14389	フレキスラブ Bタイプ H25 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	25	1,000	100	PP	手掛大
14340	フレキスラブ Bタイプ H30 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	30	800	80	PP	手掛大
14361	フレキスラブ Bタイプ H35 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	35	800	80	PP	手掛大
14390	フレキスラブ Bタイプ H40 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	40	700	70	PP	手掛大
14391	フレキスラブ Bタイプ H45 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	45	600	60	PP	手掛大
14392	フレキスラブ Bタイプ H50 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	50	500	50	PP	手掛大
14393	フレキスラブ Bタイプ H55 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	55	400	40	PP	手掛大
14394	フレキスラブ Bタイプ H60 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	60	300	30	PP	手掛大
14395	フレキスラブ Bタイプ H70 (D19 - D29)	D19 ~ D29	60	50	70	300	30	PP	手掛大

スラブ用 B型スラブ



商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
16989	B型スラブ 25N	6～D19	25	33.1	23	4,500	450	PP	手掛大
16990	B型スラブ 30N	6～D19	30	36.7	23	4,000	400	PP	手掛大
16653	B型スラブ 35N	6～D19	35	40.0	23	3,500	350	PP	手掛大
16991	B型スラブ 40N	6～D19	40	43.4	23	3,000	300	PP	手掛大

スラブ用 M型スラブ



商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	使用原料	荷姿略称
13938	Mスラブ 31 - D13	D13	31	53	60	500	高密度 PE	中
16270	Mスラブ 31 - D19	D19	31	53	60	500	高密度 PE	中
13998	Mスラブ 35 - D13	D13	35	53	64	450	高密度 PE	中
13527	Mスラブ 35 - D16	D16	35	53	64	450	高密度 PE	中
13716	Mスラブ 35 - D19	D19	35	53	64	450	高密度 PE	中
13752	Mスラブ 40 - D16	D16	40	53	64	450	高密度 PE	中

プラスチックスペーサ成形材料試験成績表

●成形材料名／ポリエチレン（高密度）

試験項目	試験方法	単 位	規格値
密 度	JIS K 7 1 1 2	k g / m ³	9 4 2 以上
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	1.5 以上 6.0 未満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	1 9.6 1 以上
デュロメータ D 硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	6 0 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	1 0 5 以上

備 考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の高密度ポリエチレンタイプに該当します。（円形スペーサ等に使用）

●成形材料名／ポリエチレン（低密度）

試験項目	試験方法	単 位	規格値
密 度	JIS K 7 1 1 2	k g / m ³	9 1 0 以上 9 3 0 未満
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	6.0 以上 2 5.0 未満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	7.8 4 以上
デュロメータ D 硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	3 2 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	7 5 以上

備 考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の低密度ポリエチレンタイプに該当します。（キャップ等に使用）

●成形材料名／ポリプロピレン

試験項目	試験方法	単 位	規格値
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	8.0 0 以上
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	2 2.5 6 以上
アイゾット衝撃値	JIS K 7 1 1 0	K J / m ²	2.9 4 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	1 2 5 以上

備 考 試験値は第三者機関の試験実施報告書による。

（蓋用スペーサ・S Kタイプ等に使用）

FAX 注文書

FAX 返信
要・不要

恐れ入りますが、このページのコピーをとって FAX でお送りください。

富国石油(株) 行き

発注日 年 月 日 ()

貴社名

ご担当者

ご住所

TEL FAX

■下記の通り注文いたします

商品番号	商品名	数量

■直送先がある場合はお知らせください。

〒

住所

会社名

電話番号

ご担当者名



富国石油株式会社

FAX 055-921-5886

本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949番地の8
電話：055-921-4331(代) FAX：055-921-5886
URL <http://www.fukoku-oil.com/> E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com

必要事項を明記の上、送信してください。



本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮 949-8

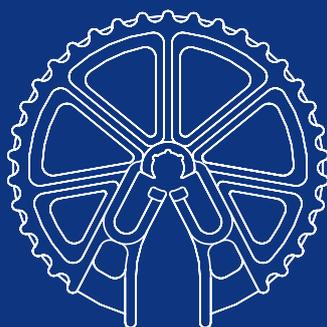
TEL : 055-921-4331 FAX : 055-921-5886

URL <http://www.fukoku-oil.com>

E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com

5

2017年度版



SPACER CATALOG

スパーサカタログ

その他

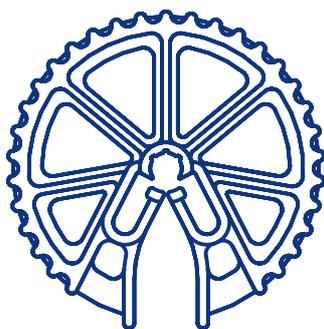


製品及び製品仕様はおことわりなく変更する場合があります。ご了承ください。



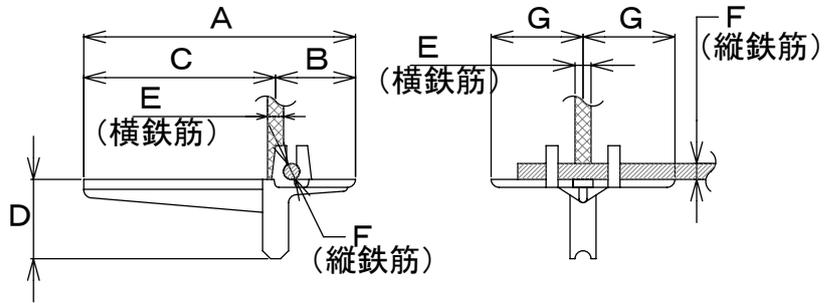
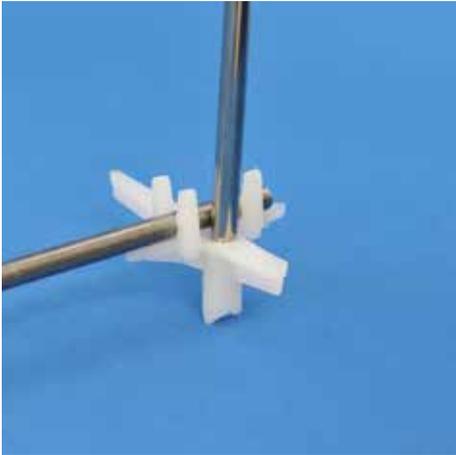
プラスチックスパーサとコンクリート離型剤の総合メーカー

富国石油株式会社



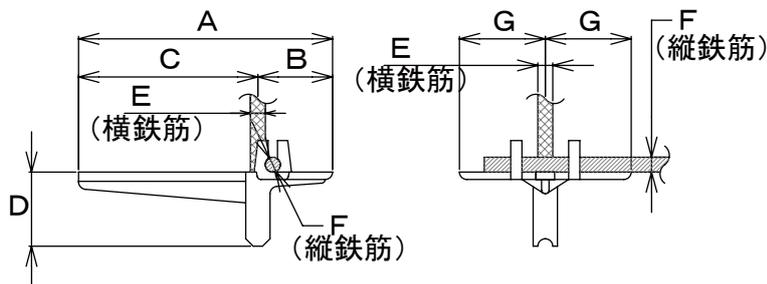
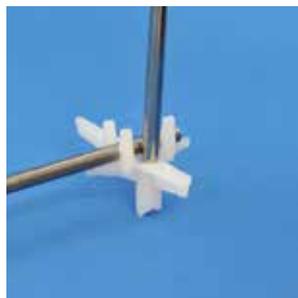
ベンチフリューム	1
FB スペーサ (ベンチフリューム・U型用)	3
道路用手掛用 (TH型)	4
水路用 (TW)	5
ESD T-6	6
97ESD蓋側溝25t用 (縦断用・TS型)	7
板用 (トンボ型)	8
可変側溝蓋用	9
芝台<土止めブロック用>・吊りフック止め	10
W筋用・SP板	11
集水管	12
ヒューム管用	13
Mキャップ	14
MOキャップ・Gキャップ・グレーチング用ボルト保護キャップ	15
排水用耐熱フィルター<透水性舗装用>	16
各種フィルタ	18
YFフィルタ・Rフィルタ	20
Rキャップ・漏止め	21
モウセン<型枠穴埋め用>	22
ホールピン	23
クサビ	24
調整プレート	26
QM スペーサ・QM フラットスペーサ・QM スペーサ アーム付き	28・29
VL スペーサ・プラスチックハンマー	30
ビットウィン・製品ストック用丸プレート	31
プラスチックスペーサ成形材料試験成績表	32

ベンチフリューム



商品番号	商品名		A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10478	ベンチ A 型 200 ～ 300 - 20	兼用	48	15	33	20	3.2(2.6)	3.2	23	8,000	1,000	高密度 PE	中
10479	ベンチ A 型 200 ～ 300 - 30	兼用	48	15	33	30	3.2(2.6)	3.2	23	8,000	1,000	高密度 PE	中
10480	ベンチ A 型 350 - 20		58	18	40	20	3.2	3.2	23	6,000	1,000	高密度 PE	中
10481	ベンチ A 型 350 - 30		58	18	40	30	3.2	3.2	23	6,000	1,000	高密度 PE	中
10482	ベンチ A 型 400 ～ 450 - 20	兼用	68	20	48	20	4	4	23	6,000	1,000	高密度 PE	中
10483	ベンチ A 型 400 ～ 450 - 30	兼用	68	20	48	30	4	4	23	6,000	600	高密度 PE	中
10484	ベンチ A 型 500 ～ 650 - 20	兼用	78	23	55	20	5 (4)	5	23	4,800	800	高密度 PE	中
10485	ベンチ A 型 500 ～ 650 - 30	兼用	78	23	55	30	5 (4)	5	23	4,800	480	高密度 PE	中
10486	ベンチ A 型 700 - 20		88	28	60	20	5	5	23	3,500	500	高密度 PE	中
10487	ベンチ A 型 700 - 30		88	28	60	30	5	5	23	3,500	500	高密度 PE	中
10488	ベンチ A 型 800 - 20		88	25	63	20	6	5	23	3,000	500	高密度 PE	中
10489	ベンチ A 型 800 - 30		88	25	63	30	6	5	23	3,000	300	高密度 PE	中
10490	ベンチ A 型 900 ～ 1000 - 20	兼用	98	30	68	20	6	5	23	2,700	450	高密度 PE	中
10491	ベンチ A 型 900 ～ 1000 - 30	兼用	98	30	68	30	6	5	23	2,700	450	高密度 PE	中

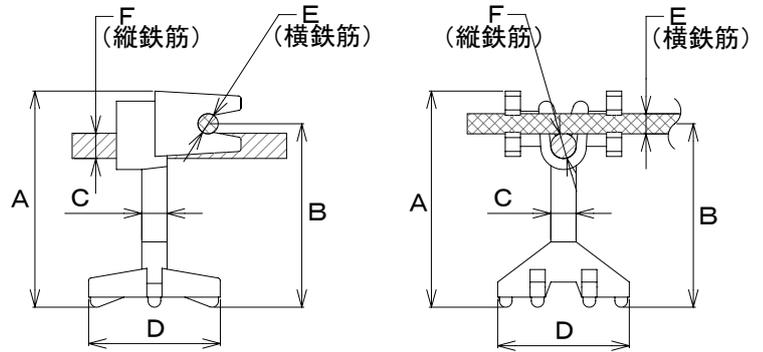
ベンチフリューム



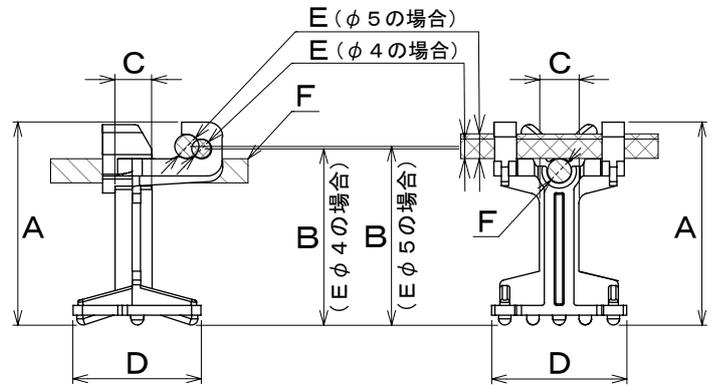
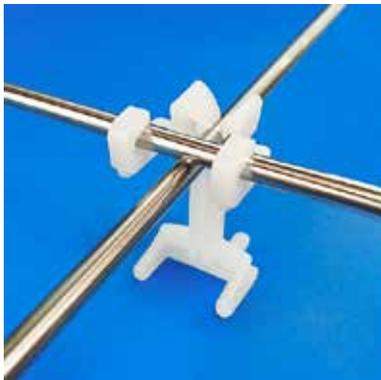
商品番号	商品名		A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10496	ベンチ B 型 200 ～ 300 - 20	兼用	38	15	23	20	3.2(2.6)	3.2	23	9,000	1,500	高密度 PE	中
10497	ベンチ B 型 200 ～ 300 - 30	兼用	38	15	23	30	3.2(2.6)	3.2	23	9,000	900	高密度 PE	中
10498	ベンチ B 型 350 - 20		43	18	25	20	3.2	3.2	23	9,000	1,500	高密度 PE	中
10499	ベンチ B 型 350 - 30		43	18	25	30	3.2	3.2	23	9,000	1,500	高密度 PE	中
10500	ベンチ B 型 400 ～ 450 - 20	兼用	53	20	33	20	4	4	23	6,000	1,000	高密度 PE	中
10501	ベンチ B 型 400 ～ 450 - 30	兼用	53	20	33	30	4	4	23	6,000	1,000	高密度 PE	中
10504	ベンチ B 型 500 - 20		58	23	35	20	4	5	23	6,000	1,000	高密度 PE	中
10505	ベンチ B 型 500 - 30		58	23	35	30	4	5	23	6,000	600	高密度 PE	中
10502	ベンチ B 型 550 ～ 650 - 20	兼用	43	23	20	20	5	5	23	7,000	1,000	高密度 PE	中
10503	ベンチ B 型 550 ～ 650 - 30	兼用	43	23	20	30	5	5	23	7,000	700	高密度 PE	中
10506	ベンチ B 型 700 - 20		48	23	25	20	5	5	23	6,000	600	高密度 PE	中
10507	ベンチ B 型 700 - 30		48	23	25	30	5	5	23	6,000	600	高密度 PE	中
10508	ベンチ B 型 800 - 20		48	25	23	20	6	5	23	4,800	800	高密度 PE	中
10509	ベンチ B 型 800 - 30		48	25	23	30	6	5	23	4,800	600	高密度 PE	中
10510	ベンチ B 型 900 ～ 1000 - 20	兼用	53	28	25	20	6	5	23	4,800	600	高密度 PE	中
10511	ベンチ B 型 900 ～ 1000 - 30	兼用	53	28	25	30	6	5	23	4,200	600	高密度 PE	中
10520	ベンチ C 型 200 ～ 300 - 20	兼用	43	15	28	20	3.2(2.6)	3.2	23	8,500	1,700	高密度 PE	中
10521	ベンチ C 型 200 ～ 300 - 30	兼用	43	15	28	30	3.2(2.6)	3.2	23	8,500	1,700	高密度 PE	中
10522	ベンチ C 型 350 - 20		48	18	30	20	3.2	3.2	23	8,000	1,000	高密度 PE	中
10523	ベンチ C 型 350 - 30		48	18	30	30	3.2	3.2	23	8,000	1,000	高密度 PE	中
10524	ベンチ C 型 400 ～ 450 - 20	兼用	58	20	38	20	4	4	23	6,000	600	高密度 PE	中
10525	ベンチ C 型 400 ～ 450 - 30	兼用	58	20	38	30	4	4	23	6,000	600	高密度 PE	中
10526	ベンチ C 型 500 ～ 650 - 20	兼用	63	23	40	20	5 (4)	5	23	5,000	1,000	高密度 PE	中
10527	ベンチ C 型 500 ～ 650 - 30	兼用	63	23	40	30	5 (4)	5	23	5,000	500	高密度 PE	中
17369	ベンチ C 型 700 - 20		73	25	48	20	6	5	23	3,500	500	高密度 PE	中
10529	ベンチ C 型 700 - 30		73	25	48	30	6	5	23	3,500	500	高密度 PE	中
10530	ベンチ C 型 800 - 20		73	25	48	20	6	5	23	3,500	500	高密度 PE	中
10531	ベンチ C 型 800 - 30		73	25	48	30	6	5	23	3,500	500	高密度 PE	中
10532	ベンチ C 型 900 ～ 1000 - 20	兼用	78	30	48	20	6	5	23	3,000	500	高密度 PE	中
10533	ベンチ C 型 900 ～ 1000 - 30	兼用	78	30	48	30	6	5	23	3,000	500	高密度 PE	中

FB スペーサ (ベンチフリューム・U型用)

形状：A

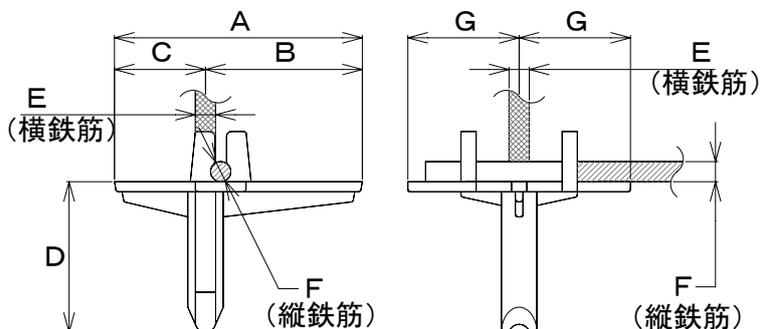


形状：B



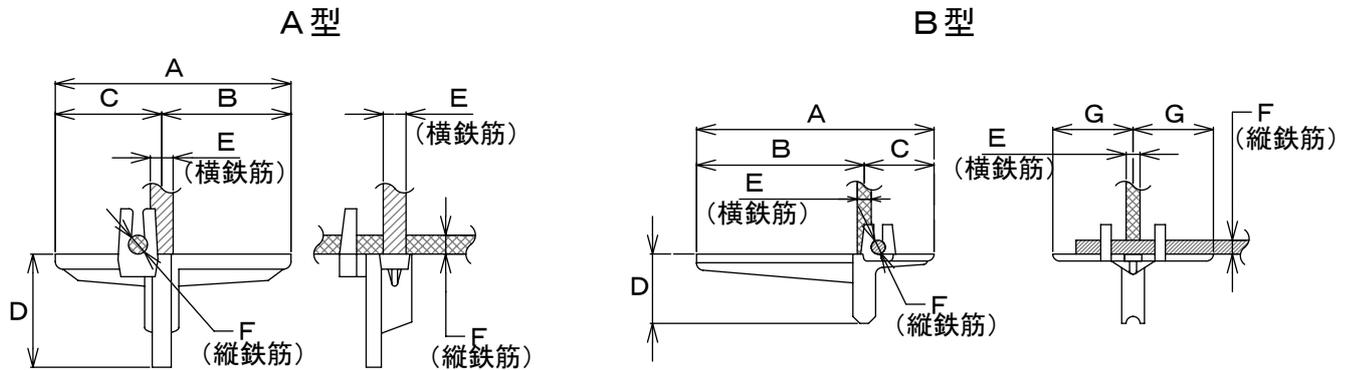
商品番号	商品名		A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
10412	FB 200 - 250	兼用	29	22	5	26	2.6	3.2	7,500	1,000	A	高密度 PE	中
10413	FB 300 - 350	兼用	33	27	5	26	3.2	3.2	7,000	1,000	A	高密度 PE	中
10414	FB 400 - 450	兼用	41	35	5	26	4	4	6,000	1,000	A	高密度 PE	中
18236	FB 500 (4 × 5 · 5 × 5) N		41.5	36	8	27	4 · 5	5	5,000	500	B	高密度 PE	手掛大
18237	FB 550 - 600 (5 × 5) N	兼用	46.5	41	8	27	5	5	5,000	500	B	高密度 PE	手掛大
18238	FB 650 (5 × 5) N		51.5	46	8	27	5	5	4,500	500	B	高密度 PE	手掛大
18239	FB 700 (5 × 5) N		56.5	51	8	27	5	5	4,000	400	B	高密度 PE	手掛大
18240	FB 800 (5 × 5) N		58.5	53	8	27	5	5	4,000	400	B	高密度 PE	手掛大
18074	FB 800 (6 × 5)		57	50	5	27	6	5	4,000	400	A	高密度 PE	中
10422	FB 800 (6 × 6)		57	50	5	27	6	6	4,000	400	A	高密度 PE	中
18241	FB 900 (5 × 5) N		65.5	60	8	27	5	5	3,600	360	B	高密度 PE	手掛大
18075	FB 900 (6 × 5)		63	56	5	27	6	5	3,600	360	A	高密度 PE	中
10423	FB 900 (6 × 6)		63	56	5	27	6	6	3,600	360	A	高密度 PE	中
10421	FB 1000 (6 × 6)		75	67	6	36	6	6	2,100	350	A	高密度 PE	中

道路用手掛用 (TH 型)



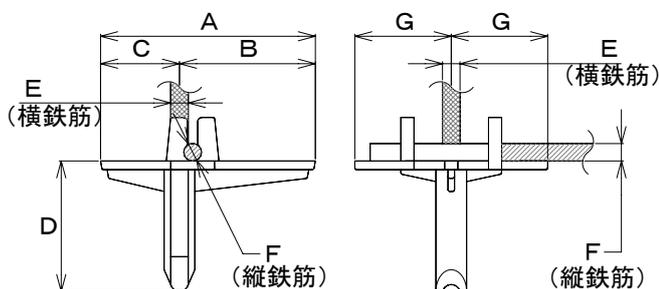
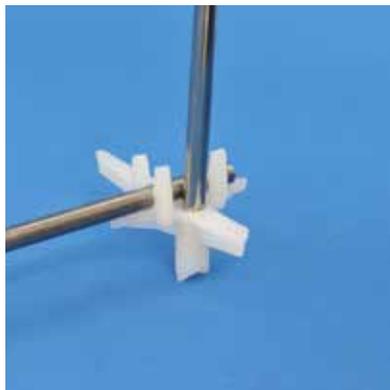
商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
10300	TH 200 - 20	43	23	20	20	3.2	2.6	23	10,400	1,300	高密度 PE	手掛大
10301	TH 200 - 30	43	23	20	30	3.2	2.6	23	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10302	TH 240 - 20	53	28	25	20	3.2	3.2	23	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10303	TH 240 - 30	53	28	25	30	3.2	3.2	23	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10304	TH 300 - 20	58	33	25	20	4	3.2	23	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10305	TH 300 - 30	58	33	25	30	4	3.2	23	9,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10306	TH 360 - 20	63	33	30	20	4	4	23	7,200	900	高密度 PE	手掛大
10307	TH 360 - 30	63	33	30	30	4	4	23	7,200	900	高密度 PE	手掛大
10308	TH 400 - 20	66	34	32	20	5	4	23	7,000	700	高密度 PE	手掛大
10309	TH 400 - 30	66	34	32	30	5	4	23	7,000	700	高密度 PE	手掛大
10310	TH 450 - 20	66	34	32	20	5	4	23	7,000	700	高密度 PE	手掛大
10311	TH 450 - 30	66	34	32	30	5	4	23	7,000	700	高密度 PE	手掛大
10312	TH 500 - 20	71	39	32	20	5.5	4	23	7,000	700	高密度 PE	手掛大
10313	TH 500 - 30	71	39	32	30	5.5	4	23	6,500	650	高密度 PE	手掛大
10314	TH 600 - 20	80	45	35	20	6	6	23	3,000	500	高密度 PE	中
10315	TH 600 - 30	80	45	35	30	6	6	23	3,000	500	高密度 PE	中

水路用 (TW)



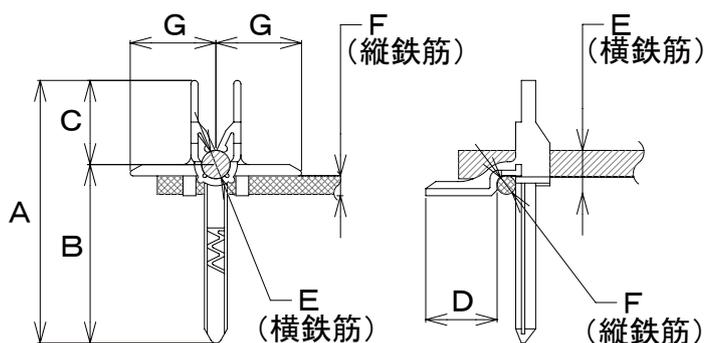
商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
10254	TW 200 - 20	28	15	13	20	3.2	3.2	-	15,000	1,500	A	高密度 PE	中
10255	TW 200 - 30	28	15	13	30	3.2	3.2	-	15,000	1,500	A	高密度 PE	中
10258	TW 250 - 20	33	20	13	20	3.2	3.2	24	8,000	1,000	B	高密度 PE	中
10259	TW 250 - 30	33	20	13	30	3.2	3.2	24	8,000	1,000	B	高密度 PE	中
10260	TW 300 - 20	38	20	18	20	4	3.2	24	7,000	1,000	B	高密度 PE	中
10262	TW 300 - 30	38	20	18	30	4	3.2	24	7,000	1,000	B	高密度 PE	中
10265	TW 360 - 20	43	25	18	20	4	3.2	24	7,000	1,000	B	高密度 PE	中
10266	TW 360 - 30	43	25	18	30	4	3.2	24	7,000	1,000	B	高密度 PE	中
10269	TW 400 - 20	47	25	22	20	4	4	24	6,000	1,000	B	高密度 PE	中
10270	TW 400 - 30	47	25	22	30	4	4	24	6,000	1,000	B	高密度 PE	中
10273	TW 450 - 20	50	28	22	20	4	4	24	6,000	1,000	B	高密度 PE	中
10274	TW 450 - 30	50	28	22	30	4	4	24	6,000	1,000	B	高密度 PE	中
10275	TW 500 - 20	59	34	25	20	5	5	24	8,000	1,000	B	高密度 PE	手掛大
10276	TW 500 - 30	59	34	25	30	5	5	24	8,000	1,000	B	高密度 PE	手掛大
10277	TW 600 - 20	62	34	28	20	6	5	-	6,000	600	A	高密度 PE	中
10278	TW 600 - 30	62	34	28	30	6	5	-	6,000	600	A	高密度 PE	中

ESD T-6



<本体用>

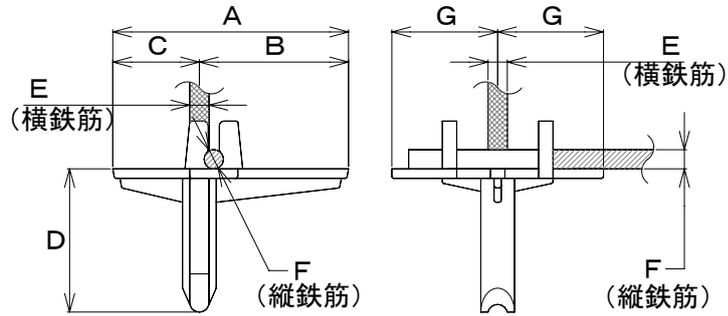
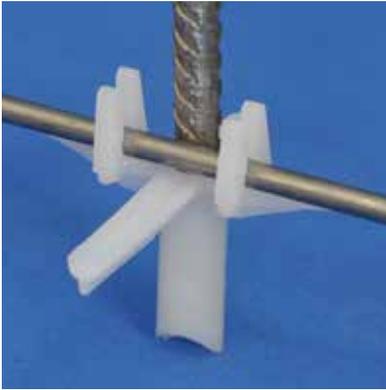
商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
10790	ESD T-6 本体 250-20	35	33	22	11	20	3.2	3.2	23	12,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10791	ESD T-6 本体 250-30	35	33	22	11	30	3.2	3.2	23	12,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10792	ESD T-6 本体 300-20	40	38	23	15	20	4	3.2	23	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10793	ESD T-6 本体 300-30	40	38	23	15	30	4	3.2	23	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10794	ESD T-6 本体 400-20	50	48	33	15	20	4	4	23	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10795	ESD T-6 本体 400-30	50	48	33	15	30	4	4	23	10,000	1,000	高密度 PE	手掛大
10796	ESD T-6 本体 500-20	50	48	33	15	20	5	5	23	6,000	1,000	高密度 PE	中
10797	ESD T-6 本体 500-30	50	48	33	15	30	5	5	23	6,000	1,000	高密度 PE	中
16089	ESD T-6 本体 600-20	50	46	31	15	20	D6	5	23	4,200	600	高密度 PE	中
10799	ESD T-6 本体 600-30	50	46	31	15	30	D6	5	23	4,200	600	高密度 PE	中



<落蓋用>

商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
17968	ESD T-6 蓋 250SK	45	43	28	15	25	6	6	25	5,000	500	PP	中
17969	ESD T-6 蓋 300SK	60	58	43	15	25	6	6	25	4,500	450	PP	中
15544	ESD T-6 蓋 400SK	70	68	53	15	25	D10	6	28	3,500	350	PP	手掛大
15545	ESD T-6 蓋 500SK	80	78	63	15	25	D10	6	28	3,300	330	PP	手掛大
15546	ESD T-6 蓋 600SK	90	88	73	15	25	D10	6	28	2,800	280	PP	手掛大

97ESD蓋側溝25t用（縦断用・TS型）

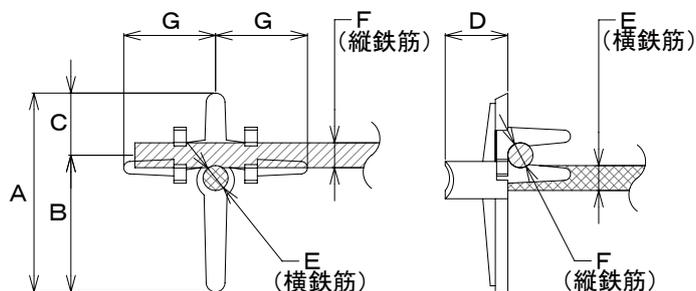


商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
13922	TS 250 × 250 - 20	43	23	20	20	D6	4	25	8,000	1,000	高密度 PE	手掛大
13918	TS 250 × 250 - 30	43	23	20	30	D6	4	25	8,000	1,000	高密度 PE	手掛大
13923	TS 300 × 300 - 500 - 20	兼用	48	28	20	D6	4	25	7,200	900	高密度 PE	手掛大
13921	TS 300 × 300 - 500 - 30	兼用	48	28	20	D6	4	25	7,200	900	高密度 PE	手掛大
10403	TS 400 × 400 (500) - 20	兼用	53	33	20	D6	4	25	7,200	900	高密度 PE	手掛大
10404	TS 400 × 400 (500) - 30	兼用	53	33	20	D6	4	25	7,200	900	高密度 PE	手掛大
10405	TS 500 × 500 (600) - 20	兼用	58	38	20	D6	4	25	6,400	800	高密度 PE	手掛大
10406	TS 500 × 500 (600) - 30	兼用	58	38	20	D6	4	25	6,400	800	高密度 PE	手掛大

上記寸法表は標準寸法を示し、全サイズ共通でC寸法は下記のサイズが可能です。

C寸法	15	18	20
-----	----	----	----

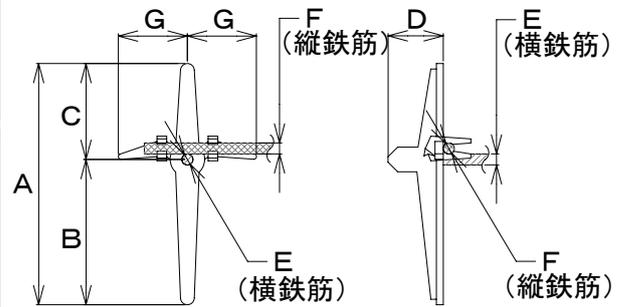
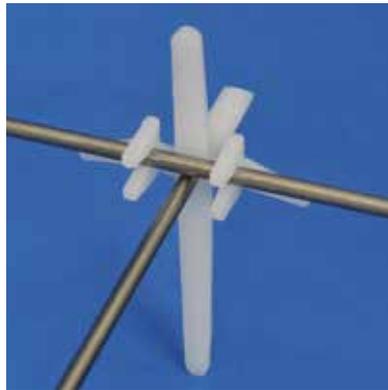
板用 (トンボ型)



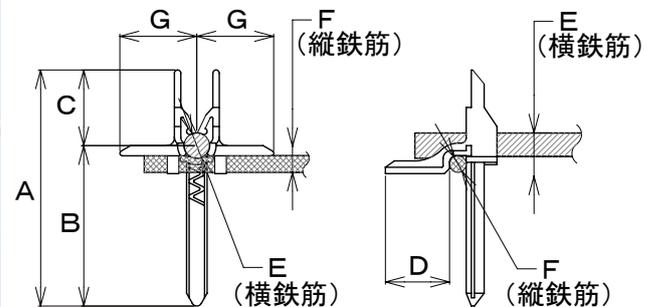
商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10224	トンボ 6 × 4 - 50	48	33	15	15	4	6	22	6,000	1,000	高密度 PE	中
10230	トンボ 6 × 4 - 50 D20	48	33	15	20	4	6	22	6,000	1,000	高密度 PE	中
10225	トンボ 6 × 4 - 60	58	38	20	15	4	6	22	5,400	900	高密度 PE	中
10231	トンボ 6 × 4 - 60 D20	58	38	20	20	4	6	22	5,400	900	高密度 PE	中
10226	トンボ 6 × 4 - 70	68	48	20	15	4	6	22	5,100	850	高密度 PE	中
10232	トンボ 6 × 4 - 70 D20	68	48	20	20	4	6	22	5,100	850	高密度 PE	中
10227	トンボ 6 × 6 - 50	48	33	15	15	6	6	22	6,000	1,000	高密度 PE	中
10233	トンボ 6 × 6 - 50 D20	48	33	15	20	6	6	22	6,000	1,000	高密度 PE	中
10228	トンボ 6 × 6 - 60	58	38	20	15	6	6	22	5,400	900	高密度 PE	中
10234	トンボ 6 × 6 - 60 D20	58	38	20	20	6	6	22	5,400	900	高密度 PE	中
10229	トンボ 6 × 6 - 70	68	48	20	15	6	6	22	5,100	850	高密度 PE	中
10235	トンボ 6 × 6 - 70 D20	68	48	20	20	6	6	22	5,100	850	高密度 PE	中

可変側溝蓋用

形状：A



形状：B



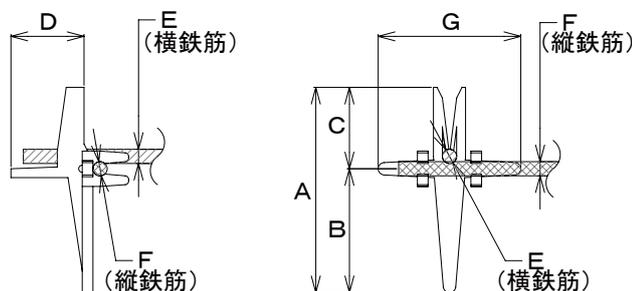
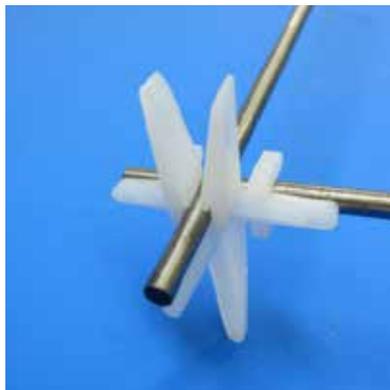
<歩道用／軽荷重>

商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
11242	可変側溝蓋 軽荷重 250	48	33	15	30	6	4	22.5	4,500	500	B	高密度 PE	中
11678	可変側溝蓋 軽荷重 300	93	58	35	30	D6	4	24	2,100	300	A	高密度 PE	中
11244	可変側溝蓋 軽荷重 400	108	63	45	30	D6	4	24	2,100	300	A	高密度 PE	中
11245	可変側溝蓋 軽荷重 500	123	73	50	30	D6	4	24	1,500	250	A	高密度 PE	中
11246	可変側溝蓋 軽荷重 600	138	78	60	30	D6	4	24	1,500	250	A	高密度 PE	中
11247	可変側溝蓋 軽荷重 700	83	63	20	28	6	4	22.5	2,800	400	B	高密度 PE	中
11254	可変側溝蓋 軽荷重 800	93	68	25	30	6	4	22.5	2,800	400	B	高密度 PE	中

<車道用／重荷重>

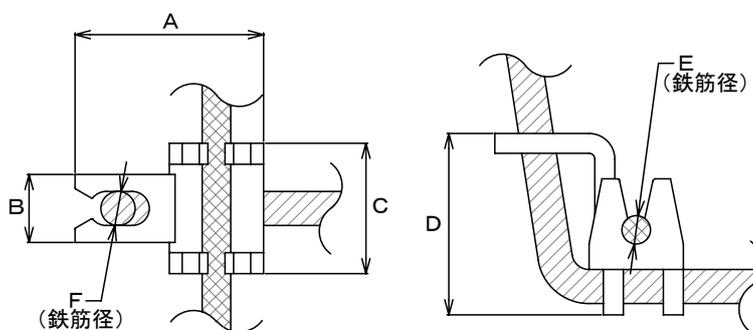
商品番号	商品名	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿 略称
17717	可変側溝蓋 重荷重 250SK	78	53	25	30	6(D6)	6(D6)	30	3,000	300	B	PP	手掛大
17718	可変側溝蓋 重荷重 300SK	93	68	25	30	6(D6)	6(D6)	30	3,000	300	B	PP	手掛大
17719	可変側溝蓋 重荷重 400SK	108	83	25	30	6(D6)	6(D6)	30	2,000	200	B	PP	手掛大
14555	可変側溝蓋 重荷重 500SK	123	98	25	30	D10	6(D6)	35	1,800	180	B	PP	手掛大
14695	可変側溝蓋 重荷重 600SK	138	113	25	30	D10	6(D6)	35	1,500	150	B	PP	手掛大
11240	可変側溝蓋 重荷重 700	148	118	30	28	D13	6(D6)	35	1,400	バラ	B	高密度 PE	手掛大
15542	可変側溝蓋 重荷重 800SK	158	128	30	30	D13	D10	35	1,000	バラ	B	PP	手掛大

芝台<土止めブロック用>



商品番号	商品名	鉄筋径	A	B	C	D	横鉄筋 E	縦鉄筋 F	G	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
10240	芝台 48	4 × 4	48	25	23	23	4	3.5	40	5,600	800	高密度 PE	中
10248	芝台 48	5 × 4	48	25	23	23	5	3.5	40	5,600	800	高密度 PE	中
10241	芝台 53	4 × 4	53	30	23	23	4	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10249	芝台 53	5 × 4	53	30	23	23	5	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10243	芝台 58	4 × 4	58	35	23	23	4	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10250	芝台 58	5 × 4	58	35	23	23	5	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10244	芝台 63	4 × 4	63	40	23	23	4	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10251	芝台 63	5 × 4	63	40	23	23	5	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10246	芝台 68	4 × 4	68	45	23	23	4	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10252	芝台 68	5 × 4	68	45	23	23	5	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10247	芝台 73	4 × 4	73	50	23	23	4	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
10253	芝台 73	5 × 4	73	50	23	23	5	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
12405	芝台 79	4 × 4	79	56	23	23	4	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中
12758	芝台 79	5 × 4	79	56	23	23	5	3.5	40	4,800	800	高密度 PE	中

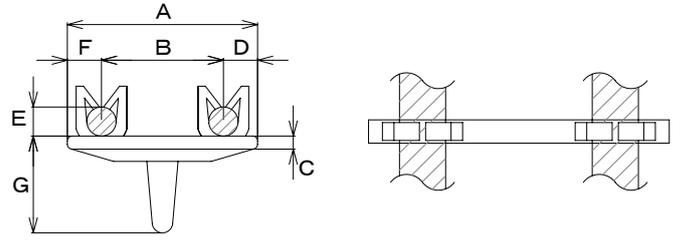
吊りフック止め



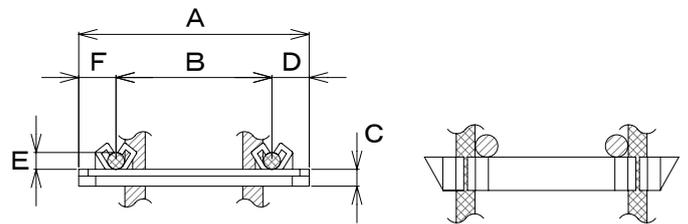
商品番号	商品名	A	B	C	D	E	F	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
10782	吊りフック止め 6 × 5	33	12	23	32	5	6	2,000	500	高密度 PE	小
10779	吊りフック止め 13 × 6	43	13	26	35	13	6	1,400	350	高密度 PE	小

W筋用

形状：A

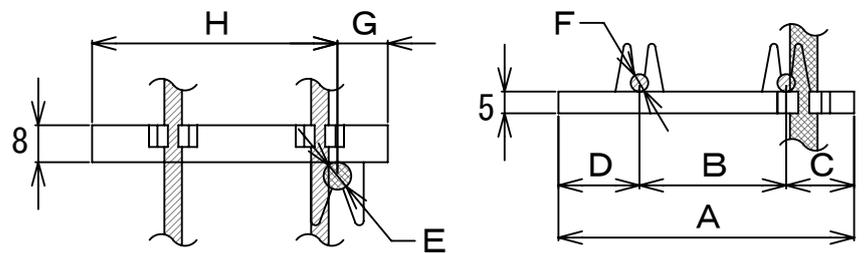


形状：B



商品番号	商品名	A	B	C	D	E	F	G	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10822	W筋用 25	39	25	5	7	6	7	20	12,000	2,000	A	高密度 PE	中
10823	W筋用 50	48	30	7	9	4	9	—	12,000	2,000	B	高密度 PE	中
10824	W筋用 60	58	40	4	9	3	9	—	11,000	1,100	B	高密度 PE	中
10825	W筋用 70	68	46	4	11	3	11	—	9,000	1,000	B	高密度 PE	中

SP板



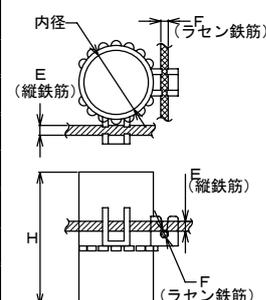
商品番号	商品名	A	B	C	D	E	F	G	H	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
11048	SP-1	58	23	16	19	6	4	12	46	6,000	1,000	高密度 PE	中
11049	SP-2	68	33	16	19	6	4	12	56	6,000	1,000	高密度 PE	中
11050	SP-3	77	42	16	19	6	4	12	65	5,600	800	高密度 PE	中

集水管



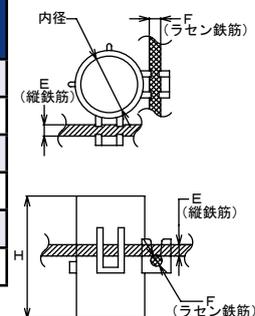
<集水管>

商品番号	商品名	内径	H	縦鉄筋 E	ラセン鉄筋 F	箱入数	使用原料	荷姿略称
10562	集水管 200	21	27	3	2.6	3,300	高密度 PE	中
10563	集水管 300	21	30	3	2.6	3,000	高密度 PE	中
10564	集水管 400 - 450	26	36	4	3	1,700	高密度 PE	中
10565	集水管 500	26	41	4	3	1,500	高密度 PE	中
10566	集水管 600	26	49	4	3	1,300	高密度 PE	中
10567	集水管 650	26	54	4	3	1,100	高密度 PE	中
10568	集水管 700	26	57	4	3	1,100	高密度 PE	中



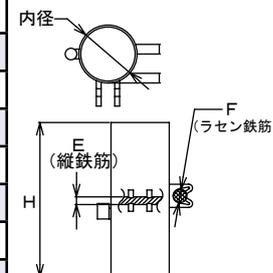
<DV集水管>

商品番号	商品名	内径	H	縦鉄筋 E	ラセン鉄筋 F	箱入数	使用原料	荷姿略称
10572	DV 集水管 800	25	45	5	4	1,200	高密度 PE	中
10573	DV 集水管 900	25	48	5	5	1,200	高密度 PE	中
17428	DV 集水管 1000 (H50)	25	50	5	5	1,000	高密度 PE	中
10575	DV 集水管 1200 (55)	25	55	5	5	1,000	高密度 PE	中
10576	DV 集水管 1200 (60)	25	60	5	5	1,000	高密度 PE	中
10577	DV 集水管 1200 (65)	25	65	5	5	1,000	高密度 PE	中

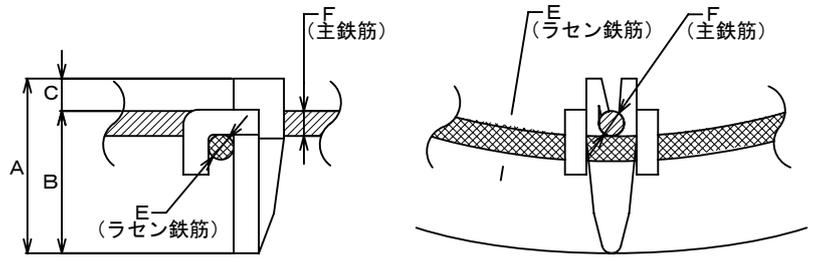


<CN集水管>

商品番号	商品名	内径	H	縦鉄筋 E	ラセン鉄筋 F	箱入数	使用原料	荷姿略称
10578	CN 集水管 150	22	25	3.2	2.6	2,700	高密度 PE	中
10579	CN 集水管 200	22	26	3.2	2.6	2,700	高密度 PE	中
10580	CN 集水管 250	22	27	3.2	2.6	2,400	高密度 PE	中
10581	CN 集水管 300	22	28	3.2	2.6	2,400	高密度 PE	中
10582	CN 集水管 350	22	31	3.2	2.6	2,300	高密度 PE	中
10583	CN 集水管 400	28	34	4	3.2	1,600	高密度 PE	中
10584	CN 集水管 450	28	37	4	3.2	1,500	高密度 PE	中
10585	CN 集水管 500	28	41	4	3.2	1,400	高密度 PE	中
10586	CN 集水管 600	28	49	4	3.2	1,200	高密度 PE	中
10587	CN 集水管 700	28	57	4	3.2	1,100	高密度 PE	中
10588	CN 集水管 800	28	65	4	3.2	900	高密度 PE	中
10589	CN 集水管 900	28	74	5	4	800	高密度 PE	中
10590	CN 集水管 1000	28	81	5	4	700	高密度 PE	中
10591	CN 集水管 1100	28	87	5	4	600	高密度 PE	中



ヒューム管用



<本体用>

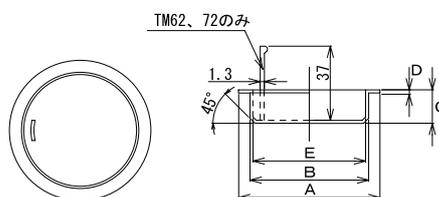
商品番号	商品名	A	B	C	E ラセン鉄筋	F 主鉄筋	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10368	ヒューム管 150	19	15	4	2.3	3	8,000	2,000	高密度 PE	小
10369	ヒューム管 200	21	17	4	2.3	3	8,000	2,000	高密度 PE	小
10370	ヒューム管 250	22	18	4	2.3	3	8,000	2,000	高密度 PE	小
10371	ヒューム管 300	24	20	4	2.6	3	8,000	2,000	高密度 PE	小
10372	ヒューム管 350	26	22	4	2.6	3	8,000	2,000	高密度 PE	小
10373	ヒューム管 400	28	24	4	2.9	3.2	8,000	2,000	高密度 PE	小
10374	ヒューム管 450	40	26	14	2.9	3.2	4,500	900	高密度 PE	小
10375	ヒューム管 500	42	29	13	3.2	3.2	4,500	900	高密度 PE	小
10376	ヒューム管 600	47	35	12	3.2	4	4,500	900	高密度 PE	小

<遠心用／CNヒューム管>

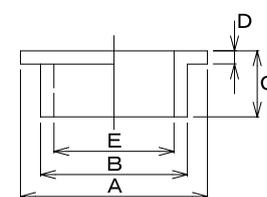
商品番号	商品名	使用 製品厚	A	B	C	E ラセン鉄筋	F 主鉄筋	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿 略称
10350	CNヒューム管 150	26	21	15	6	4	4	8,000	2,000	高密度 PE	小
10351	CNヒューム管 200	27	22.5	16.5	6	4	4	8,000	2,000	高密度 PE	小
10352	CNヒューム管 250	28	24.5	18	6.5	4	4	8,000	2,000	高密度 PE	小
10353	CNヒューム管 300(28)	30	28	22	6.5	4	4	8,000	2,000	高密度 PE	小
10356	CNヒューム管 350(30)	32	30	23	6	4	4	8,000	2,000	高密度 PE	小
10354	CNヒューム管 350(32)	32	32	25.5	6	4	4	8,000	2,000	高密度 PE	小
10357	CNヒューム管 400	35	28	21	7	5	5	4,500	900	高密度 PE	小
10358	CNヒューム管 450	38	28	21	7	5	5	4,500	500	高密度 PE	小
10359	CNヒューム管 500	42	32	25.5	6.5	5	5	4,500	900	高密度 PE	小
10360	CNヒューム管 600	50	35	28.5	6.5	5	5	4,500	900	高密度 PE	小
10361	CNヒューム管 700	58	38	31.5	6.5	5	5	4,000	1,000	高密度 PE	小
10362	CNヒューム管 800	66	38	31	7	5	5	4,000		高密度 PE	小
10363	CNヒューム管 900	75	43	36	7	5	5	4,000		高密度 PE	小
10364	CNヒューム管 1000 - 45.5	82	45.5	38.5	7	5	5	3,500		高密度 PE	小
10365	CNヒューム管 1000 - 47.5	82	47.5	40	7.5	5	5	3,500	700	高密度 PE	小
10366	CNヒューム管 1000(50)	82	50	43	7	5	5	3,500	700	高密度 PE	小
10367	CNヒューム管 1000 - 57.5	82	57.5	50.5	7	5	5	3,500	700	高密度 PE	小



M・TMタイプ



MSタイプ

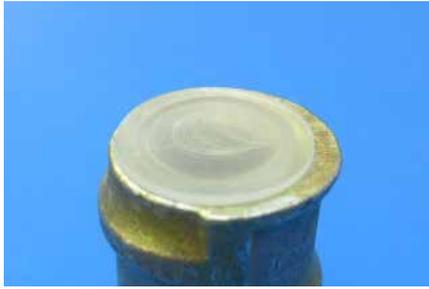


E部は貫通穴です。

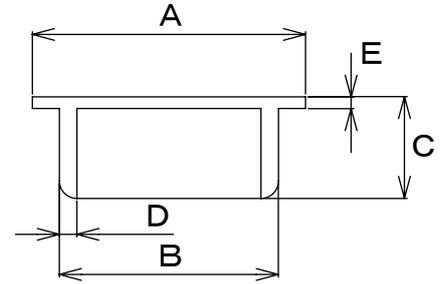
商品番号	商品名	A	B	C	D	E	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10189	Mキャップ M-9	14	9.3	6	1	7.3	40,000	5,000	低密度 PE	小
10192	Mキャップ M-11S薄	14	11.5	3	0.5	10	40,000	10,000	低密度 PE	小
10191	Mキャップ M-11	14	11	6	1	9.7	40,000	5,000	低密度 PE	小
10194	Mキャップ M-13-15	21	15.2	6	1	13	15,000	3,000	低密度 PE	小
12365	Mキャップ M-14	20	14.3	8	1	12.5	15,000	5,000	低密度 PE	小
10197	Mキャップ M-15	18	15	8	1	13	15,000	3,000	低密度 PE	小
10720	Mキャップ M-18	22.4	18.2	8.8	2	16.2	10,000	2,500	低密度 PE	小
10195	Mキャップ M-17-19	25.2	19.2	6	1	17.2	10,000	2,000	低密度 PE	小
10202	Mキャップ M-21	26	21	6	1	19	8,000	2,000	低密度 PE	小
10721	Mキャップ M-21-25	26	20.75	6	1	18.95	8,000	2,000	低密度 PE	小
10196	Mキャップ M-23-25	30.5	25	6	1	22.6	8,000	2,000	低密度 PE	小
14224	Mキャップ M-33	36.2	33	9	1	28.7	3,000	1,000	低密度 PE	小
11889	Mキャップ M-54	59	54	14	2	51	900	バラ	低密度 PE	小
10722	Mキャップ TM-62	69	57.5	16	1.5	54.8	1,000	バラ	低密度 PE	中
10723	Mキャップ TM-72	81	67	17	2	63	1,000	バラ	低密度 PE	中
10724	Mキャップ TM-82	100	76.6	15	1.6	73.4	600	バラ	低密度 PE	中

商品番号	商品名	A	B	C	D	E	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10190	Mキャップ MS-9	14	9.3	5	1	7.3	40,000	5,000	低密度 PE	小
10193	Mキャップ MS-11	14	11	5	1	9.6	40,000	5,000	低密度 PE	小

MOキャップ



インサート対応
色は白の他に赤もあります。

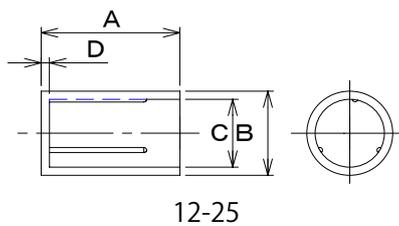


商品番号	商品名	A	B	C	D	E	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17611	MOキャップ 10 白	12.0	9.2	6.5	0.8	1.0	10,000	5,000	低密度 PE	小
17325	MOキャップ 12 白	14.0	10.8	8.0	0.8	1.0	10,000	5,000	低密度 PE	小
13393	MOキャップ 16 白	18.7	15.0	7.0	1.7	0.8	10,000	1,000	低密度 PE	小
18116	MOキャップ 21 (new!)	35.0	21.6	15.0	1.0	1.0	4,500	900	低密度 PE	中箱
18118	MOキャップ 24 (new!)	38.0	24.6	15.0	1.0	1.0	4,500	900	低密度 PE	中箱
18149	MOキャップ 27 (new!)	66.0	26.9	15.0	1.5	1.5	2,000	バラ	低密度 PE	中箱
18117	MOキャップ 29 (new!)	38.0	28.9	12.0	1.0	1.0	4,500	900	低密度 PE	中箱
18119	MOキャップ 52 (new!)	65.0	52.2	20.0	1.5	1.5	1,000	バラ	低密度 PE	中箱
18150	MOキャップ 62 (new!)	87.5	62.4	20.0	1.5	1.5	650	バラ	低密度 PE	中箱
18120	MOキャップ 64 (new!)	76.0	64.1	20.0	1.5	1.5	800	バラ	低密度 PE	中箱

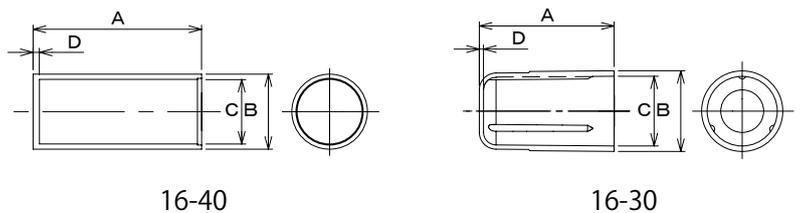
Gキャップ・グレーチング用ボルト保護キャップ



M12 用



M16 用



商品番号	商品名	A	B	C	D	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
15925	Gキャップ 12 - 25	25	15.5	12.5	1.5	6,000	1,000	低密度 PE	小
12795	Gキャップ 16 - 40	40	18	15.5	1.5	2,100	700	酢酸ビニル	小
18078	Gキャップ 16 - 30 (new!)	30	19.3	16.7	1.0	2,700	900	リニア低密度 PE	小

使用原料のPEとはポリエチレンの略称です。

排水用耐熱フィルター<透水性舗装用>



■特徴

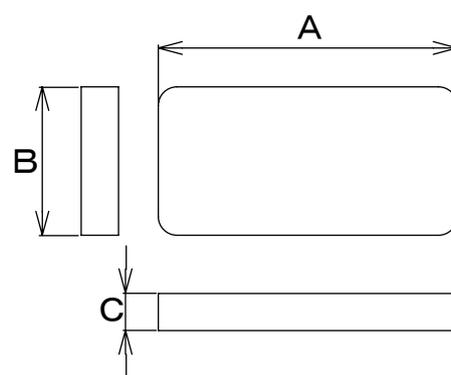
耐熱性樹脂を使用しているため耐熱性に優れ軽量で取扱が便利です。
特殊両面テープで製品に接着するので、作業性が良く、剥がれにくく、樹脂製なので、メタル製に比べコスト的に安価です。

■用途

透水性舗装工事用排水フィルター

■製品に関して

両面テープを無くした商品も製造いたします。
15095,15373 はコンクリート製品との位置決め用の突起があります。
15870 は穴埋め用としてマスク 15871 を取り付け出来ます。



ご使用上の注意！！

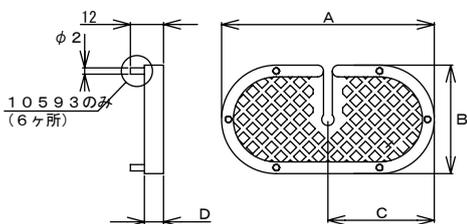
両面テープ貼付時、コンクリート面に水気（水分）があると接着力が極度に低下します。必ず乾いた面でご使用ください。
両面テープは強力ですので接着面には直接触れないように注意してください。
耐熱フィルターを使用する際はフィルター間を全長の2%以上の隙間を設けるようにしてください。
膨張する製品の特性上、弊社で推薦する両面テープを使用することで膨張する分の変化を追従できます。

排水用耐熱フィルター<透水性舗装用>

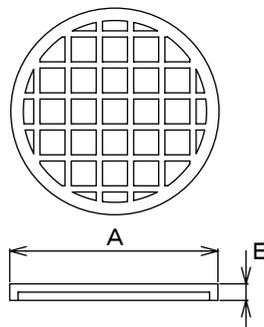
商品番号	商品名	A	B	C	形状	穴形状	穴数	テープ貼付	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
15489	排水用耐熱フィルター 120 × 120 (両面テープ付き)	120	120	2	a	φ 10	2X5	左右各1 上下各1	800		PA(ナイロン)	小
15308	排水用耐熱フィルター 42 × 86 (両面テープ付き)	86	42	2	b	φ 10	2X5	左右各1	2000		PA(ナイロン)	小
15193	排水用耐熱フィルター 45 × 200 (両面テープ付き)	200	45	2	c	□ 5	5x21	左右各1	600		PA(ナイロン)	小 1/2
16323	排水用耐熱フィルター 54 × 110 (両面テープ付き)	110	54	2	d	□ 10 × 4	8 × 8	左右各1	1000		PA(ナイロン)	小 1/2
16154	排水用耐熱フィルター 60 × 175 (両面テープ付き)	175	60	2	e	□ 5	5 × 19	左右各1	1000		PA(ナイロン)	調小
14951	排水用耐熱フィルター 55 × 170 (両面テープ無し)	170	55	2	f	□ 4 × 12	6 × 9 (千鳥)	無	1300		PA(ナイロン)	小
15083	排水用耐熱フィルター 70 × 200 (両面テープ付き)	200	70	2	g	□ 5	6x20	左右各1 上2	400		PA(ナイロン)	小 1/2
15095	排水用耐熱フィルター 50 φ 60 × 80 (突起有りテープ付き 穴有り)	80	60	2	h1	□ 4	7x7 (4 隅無)	左右各1	1000	50	PA(ナイロン)	小
15373	排水用耐熱フィルター 50 φ 60 × 80 (突起有りテープ付き 穴無し)	80	60	2	h2	無	—	左右各1	1000	50	PA(ナイロン)	小
15590	排水用耐熱フィルター 75 × 120 (左右両面テープ付き)	120	75	2	i	□ 7	5x11	左右各1	1000		PA(ナイロン)	小
18121	排水用耐熱フィルター 75 × 120 (マスク) 両面テープ付き	120	75	2	i (穴無)	無	—	左右各1	1000		PA(ナイロン)	小
14658	排水用耐熱フィルター 80 × 120 (両面テープ付き)	120	80	2	j1	□ 7	5x11	上下各1	1000		PA(ナイロン)	調小
15594	排水用耐熱フィルター 80 × 120 (左右両面テープ付き)	120	80	2	j2	□ 7	5x11	左右各1	1000		PA(ナイロン)	調小
15065	排水用耐熱フィルター 90 × 180 (両面テープ付き)	180	90	2	k1	□ 7	5x15	上下各1	800		PA(ナイロン)	小
16661	排水用耐熱フィルター 90 × 180 (左右両面テープ付き)	180	90	2	k2	□ 7	5x15	左右各1	800		PA(ナイロン)	小
16788	排水用耐熱フィルター 50 φ 60 × 80 (突起無テープ付き 穴有り)	80	60	2	l1	□ 4	7x7 (4 隅無)	左右各1	1000		PA(ナイロン)	小 1/2
16768	排水用耐熱フィルター 50 φ 60 × 80 (突起無テープ付き 穴無し)	80	60	2	l2	無	—	左右各1	1000		PA(ナイロン)	小 1/2
15727	排水用耐熱フィルター 50 × 200 丸穴	200	50	2	m	φ 8	3 × 5	無	600		PA(ナイロン)	小
15297	排水用耐熱フィルター 112 × 150	150	112	2.5	n	□ 5 × 10	9 × 15 (千鳥)	左右各1	800		PA(ナイロン)	小
16319	側面排水孔フィルター 53 × 108 (テープ付き)	108	53	2	o	□ 4 × 10	5 × 6	左右各1	1000		PA(ナイロン)	小 1/2
15870	円型水路協会 耐熱フィルター 80 × 180	180	80	2	p	□ 5	7x21	左右各1	500		PA(ナイロン)	小

各種フィルタ

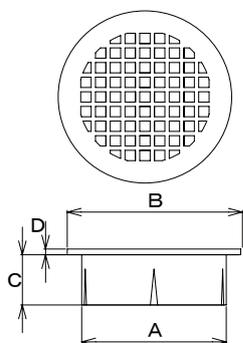
形状：楕円



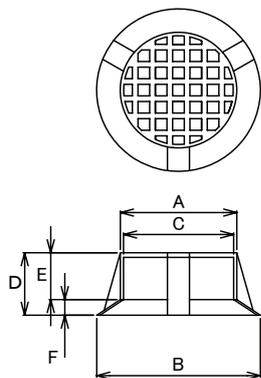
形状：円



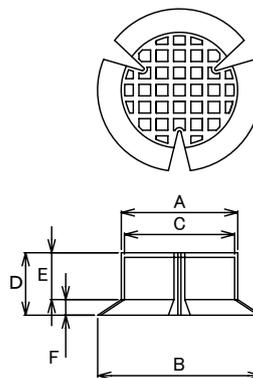
形状：S



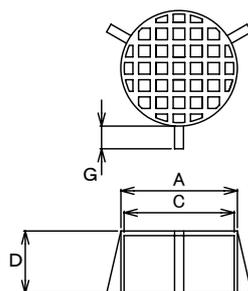
形状：H a



形状：H b



形状：H d

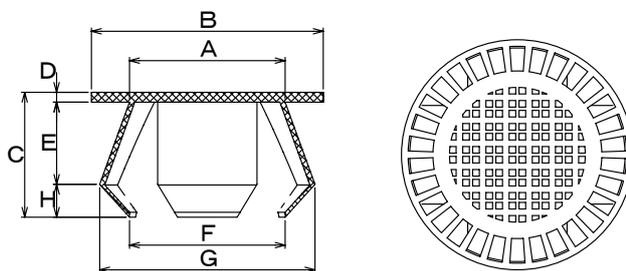


各種フィルタ

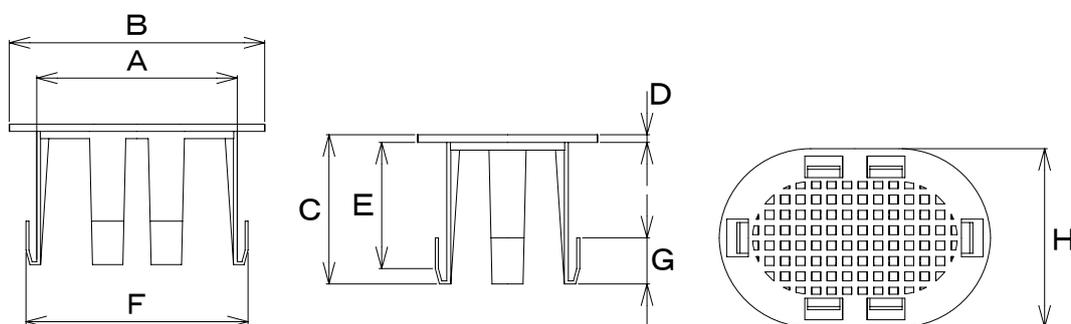
商品番号	商品名	A	B	C	D	E	F	G	箱入数	袋入数	形状	穴形状	使用原料	荷姿略称
10592	フィルタ大	62	42	31	6	—	—	—	2,000	—	楕円	□3	高密度 PE	—
10593	フィルタ中 (突起あり)	74	39	37	6	—	—	—	2,000	—	楕円	□3	高密度 PE	中
10595	フィルタ特中	74	39	37	6	—	—	—	2,000	—	楕円	□3	高密度 PE	—
10594	フィルタ小	62	32	31	6	—	—	—	2,400	400	楕円	□4	高密度 PE	中
10598	フィルタ40	40	4	—	—	—	—	—	5,000	1,000	円	□3	高密度 PE	小
10599	フィルタ50 薄	50	2	—	—	—	—	—	6,000	未定	円	□2.6	高密度 PE	小
10601	フィルタ50 B4 (6ミリ目)	50	4	—	—	—	—	—	3,000	未定	円	□6	高密度 PE	中
10600	フィルタ50 B5 (2.6ミリ目)	50	5	—	—	—	—	—	3,000	未定	円	□2.6	高密度 PE	中
10602	フィルタ80	80	6	—	—	—	—	—	1,400	200	円	□5	高密度 PE	中
14060	フィルタS30	30	40	18	2	—	—	—	3,000	500	S	□3	高密度 PE	中
10604	フィルタS40	40	50	18	2	—	—	—	1,800	バラ	S	□3	高密度 PE	中
10605	フィルタS50	50	60	18	2	—	—	—	1,200	バラ	S	□3.5	高密度 PE	中
10606	フィルタS60	60	68	18	2	—	—	—	1,000	バラ	S	□4	高密度 PE	中
10607	フィルタS70	70	78	30	2	—	—	—	700	70	S	□5	高密度 PE	手掛大
10616	フィルタH25	25	38	23	20	15	5	—	3,500	500	Ha	□3.6	高密度 PE : 低密度 PE 1 : 1	中
10610	フィルタH33	33	40	31	18	13	5	—	3,500	500	Hb	□3.6	高密度 PE : 低密度 PE 1 : 1	中
10611	フィルタH37	37	52	35	20	15	5	—	1,800	300	Hb	□3.6	高密度 PE : 低密度 PE 1 : 1	中
10612	フィルタH45	45	60	43	20	15	5	—	1,500	250	Hb	□3.8	高密度 PE : 低密度 PE 2 : 1	中
10613	フィルタH50	50	65	48	20	15	5	—	1,200	200	Ha	□3.8	高密度 PE : 低密度 PE 2 : 1	中
10614	フィルタH60	60	75	58	20	15	5	—	900	—	Ha	□3.6	高密度 PE : 低密度 PE 2 : 1	中
10615	フィルタH70	70	85	68	20	15	5	—	700	100	Ha	□4	高密度 PE : 低密度 PE 2 : 1	中
10603	フィルタN35	35	—	33	13	—	—	2.5	3,500	500	Hd	□3.8	高密度 PE	中

YFフィルタ

形状：円

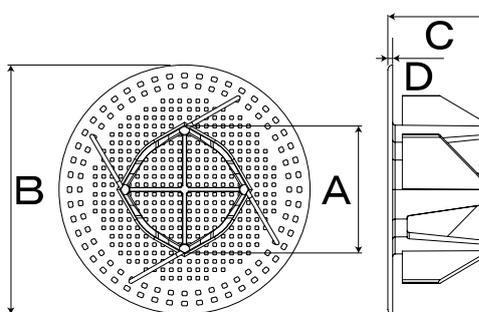


形状：楕円



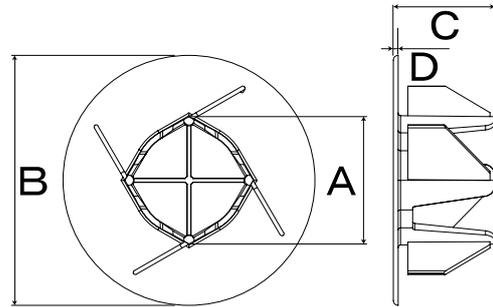
商品番号	商品名	A	B	C	D	E	F	G	H	箱入数	形状	使用原料	荷姿略称
17065	フィルタ YF40	37	60	38	3	25	37	55	10	1,000	円	高密度 PE	中
12771	フィルタ YF50	47	70	38	3	25	47	65	10	800	円	高密度 PE	手掛大
10609	フィルタ YF65	62	78	38	3	25	58	72	10	800	円	高密度 PE	手掛大
12790	フィルタ YF70	67	90	38	3	25	67	85	10	500	円	高密度 PE	手掛大
14420	フィルタ YF80	70	88.5	48	2.5	40	80	15	58	900	楕円	高密度 PE	手掛大
14421	フィルタ YF90	80	98	47.5	2.5	40	85	15	68	650	楕円	高密度 PE	手掛大

Rフィルタ



商品番号	商品名	A	B	C	D	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
18267	Rフィルタ 50-65	40	87	42	2	700	バラ	高密度 PE	手掛大
18100	Rフィルタ 60-80	53	104	42	2	500	バラ	高密度 PE	手掛大

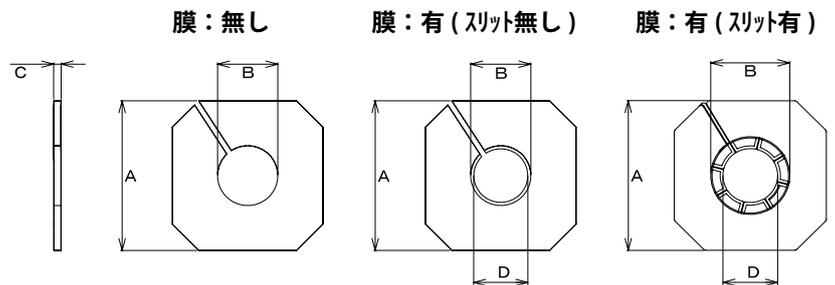
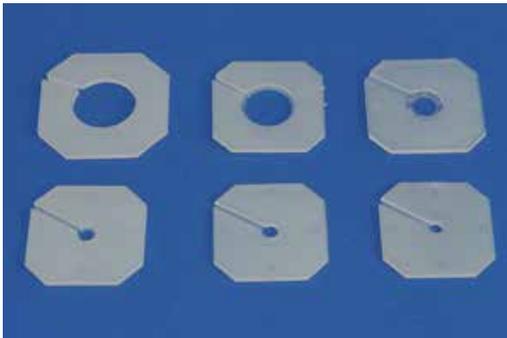
Rキャップ



※こちらの製品は受注生産品となります。

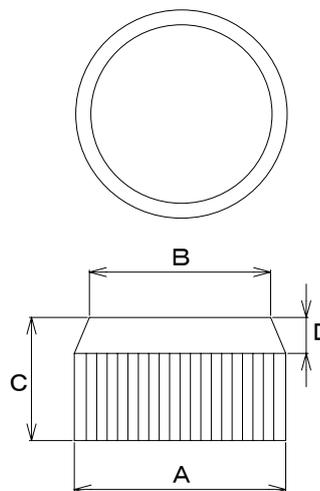
商品番号	商品名	A	B	C	D	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
18335	Rキャップ	53	104	42	2	300	バラ	PP	中
18341	Rキャップ UV 剤入り	53	104	42	2	300	バラ	PP	中

漏止め



商品番号	商品名	膜	A	B	C	D	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10627	フレッド×4	無し	37	4	2	—	7,500	1,500	低密度 PE	小
10628	フレッド×5	無し	37	5	2	—	7,500	1,500	低密度 PE	小
10629	フレッド×6	有 (スリット無し)	39	6	2	4.5	7,500	1,500	低密度 PE	小
10630	フレッド×7	有 (スリット無し)	39	7	2	5.5	7,500	1,500	低密度 PE	小
10631	フレッド×9	有 (スリット無し)	40	9	2	7	7,500	1,500	低密度 PE	小
15470	フレッド×10・D10 兼用	有 (スリット有)	40	10	2	9.0	7,500	1,500	低密度 PE	小
16441	フレッド×13・D13 兼用	有 (スリット有)	40	13	2	12.0	7,500	1,500	低密度 PE	小
16442	フレッド×16・D16 兼用	有 (スリット有)	40	16	2	15.0	7,500	1,500	低密度 PE	小
10635	フレッド×19	有 (スリット無し)	40	19	2	16.5	7,500	1,500	低密度 PE	小
17457	フレッド×55-D19	有 (スリット有)	55	19	2.9	17.5	2,000	500	低密度 PE	小
10636	フレッド×22	無し	46	22	2.5	—	5,000	1,000	低密度 PE	小
17152	フレッド×55-D25	有 (スリット有)	55	25	2.9	23.0	2,000	500	低密度 PE	小
17153	フレッド×55-D29	有 (スリット有)	55	29	2.9	26.5	2,000	500	低密度 PE	小
17154	フレッド×55-D32	有 (スリット有)	55	32	2.9	29.5	2,000	500	低密度 PE	小

モウセン<型枠穴埋め用>



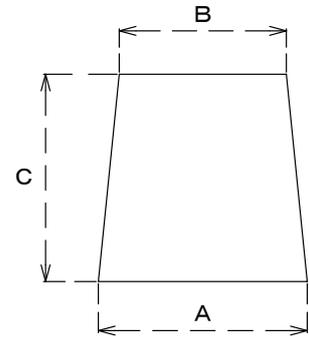
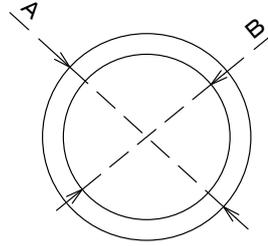
■特徴

コンパネは一度使用すると、取付穴等が空いているので、コンクリートが外に出たり、表面が凸凹状になる等して使用上問題があるので、これらを解決すべく開発されました。

モウセンを打ち込むことにより、再使用が容易で経済的です。

商品番号	商品名	A	B	C	D	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10637	モウセン 9.3 (9.0)	9.2	6.7	12	3.3	6,000	500	低密度 PE	小 1/2
10638	モウセン 10	9.8	8.5	12	3.3	6,000	500	低密度 PE	小 1/2
10639	モウセン 11	10.7	9.5	12	3.3	6,000	500	低密度 PE	小 1/2
10640	モウセン 12.8 (12)	12.5	9.9	12	3.3	6,000	500	低密度 PE	小 1/2
10641	モウセン 14	13.7	12.4	12	3.3	6,000	500	低密度 PE	小 1/2
10642	モウセン 15.8	15.8	12.5	12	3.5	6,000	500	低密度 PE	小
10643	モウセン 17.8	17.4	14.5	12	3.5		1,000	低密度 PE	
10644	モウセン 20.3	19.7	17.4	12	3.5		1,000	低密度 PE	
10645	モウセン 23.3	22.8	19.5	12	3.5		1,000	低密度 PE	
10646	モウセン 25.3	24.8	21.5	12	3.5		1,000	低密度 PE	

ホールピン



■特徴

判りやすいように、サイズ別に色分けされています。
また、通常よりも柔らかいプラスチック製の為、加工が容易です。

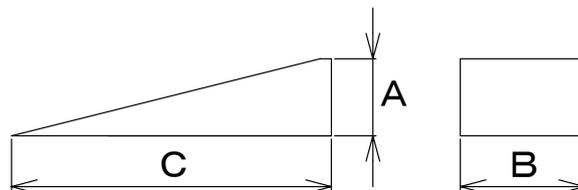
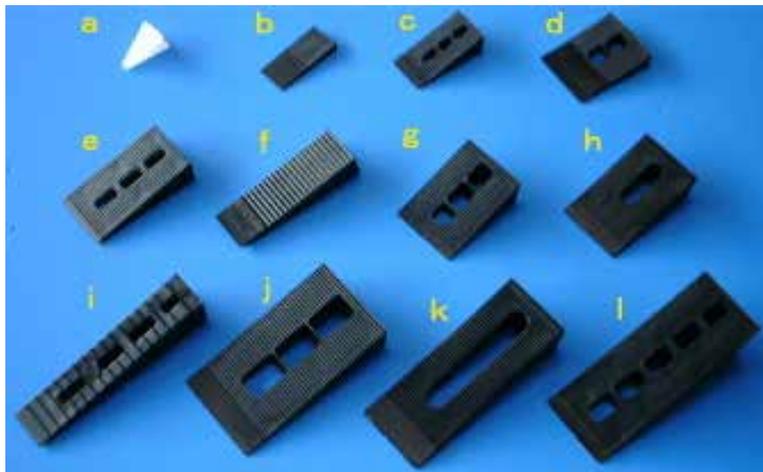
■用途

型枠、コンパネの穴埋め補修用です。打ち込んでご使用ください。

商品番号	商品名	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17375	ホールピンφ6 (ミドリ)	8	4	20	1,000	1,000	低密度 PE	小 1/2
17376	ホールピンφ9 (ピンク)	11	7	20	1,000	1,000	低密度 PE	小 1/2
15853	ホールピンφ13 (キロ)	15	11	20	1,000	1,000	低密度 PE	小 1/2
15854	ホールピンφ15 (グレー)	17	13	20	1,000	1,000	低密度 PE	小 1/2
15855	ホールピンφ18 (アカ)	20	16	20	500	500	低密度 PE	小 1/2
15856	ホールピンφ22 (ムラサキ)	24	20	20	500	500	低密度 PE	小 1/2
15857	ホールピンφ25 (シロ)	27	23	20	500	500	低密度 PE	小 1/2
17953	ホールピンφ28 (フカミドリ)	30	26	20	400	200	低密度 PE	小 1/2
15858	ホールピンφ30 (オレンジ)	33	28	25	300	100	低密度 PE	小 1/2
15859	ホールピンφ35 (クロ)	38	33	25	300	100	低密度 PE	小 1/2
15860	ホールピンφ40 (アオ)	43	38	25	200	100	低密度 PE	小 1/2

ホールピン実測値			
商品名	A	B	C
ホールピンφ6 (ミドリ)	7.9	4.0	20.1
ホールピンφ9 (ピンク)	10.9	7.1	20.0
ホールピンφ13 (キロ)	15.0	11.2	20.0
ホールピンφ15 (グレー)	16.9	13.1	20.0
ホールピンφ18 (アカ)	20.0	16.0	20.0
ホールピンφ22 (ムラサキ)	23.7	19.9	19.9
ホールピンφ25 (シロ)	26.8	22.7	19.9
ホールピンφ28 (フカミドリ)	29.8	25.7	20.0
ホールピンφ30 (オレンジ)	33.2	28.5	25.0
ホールピンφ35 (クロ)	38.0	33.2	25.0
ホールピンφ40 (アオ)	43.0	38.2	24.9

クサビ



■特徴

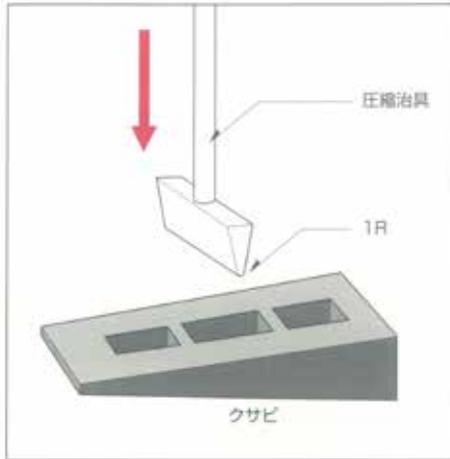
フコクのプラスチッククサビは、機械的、熱的・化学的性質に問題はなく、コンクリート製品の機能に害がないと共に、圧縮による破損が少ない材質ポリプロピレン（PP）です。なお、クサビ小は、ポリエチレン（PE）です。

■用途

施工現場のレベル調整（可変側溝・間知ブロック・ボックスカルバート等）

商品番号	商品名	A	B	C	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10618	クサビ 小 15 - 14 - 30	15	14	30	8,000	2,000	a	低密度 PE	小
12606	クサビ 6 - 20 - 45	6	20	45	6,000	1,000	b	PP	小
12607	クサビ 15 - 25 - 50	15	25	50	2,000	100	c	PP	小
12611	クサビ 10 - 40 - 55	10	40	55	2,000	100	d	PP	小
12569	クサビ 15 - 35 - 65	15	35	65	1,000	100	e	PP	小
14079	クサビ 20 - 25 - 80	20	25	80	2,000	100	f	PP	中
12591	クサビ 20 - 40 - 55	20	40	55	1,000	100	g	PP	小
12610	クサビ 20 - 40 - 65	20	40	65	1,000	100	h	PP	小
12565	クサビ 大 22 - 22 - 105	22	22	105	800	100	i	PP	小
12587	クサビ 20 - 50 - 90	20	50	90	500	100	j	PP	小
12570	クサビ 25 - 40 - 100	25	40	100	500	100	k	PP	小
12859	クサビ 35 - 40 - 100	35	40	100	500	100	l	PP	中

クサビ圧縮試験成績表



使用試験機 AOUTPGRAPH AD - 10TC

試験温度 23℃±2℃

圧縮速度 10mm / min

試験体の材質 PP (ポリプロピレン) 又はPE (ポリエチレン)

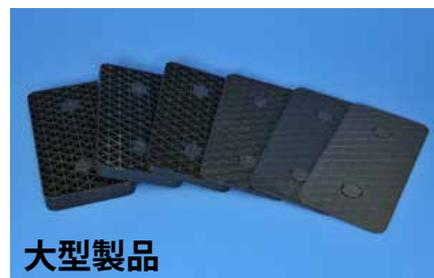
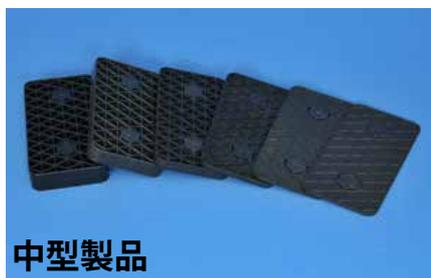
試験方法 各サンプルの中央部分に上方向から圧縮し
2mm変形した時の荷重強度を測定する。

試験結果 図の圧縮治具を用いて供試体3個に実施した
平均値を表示。

※下記試験値は原料メーカーのご協力により圧縮試験を行った平均値です。

商品番号	製品名	サイズ	圧縮強さ (KN)
10618	クサビ (小)	15-14-30	0.4
12606	クサビ	6-20-45	3.1
12607	クサビ	15-25-50	3.4
12611	クサビ	10-40-55	4.4
12569	クサビ	15-35-65	6
14079	クサビ	20-25-80	2.5
12591	クサビ	20-40-55	3.6
12610	クサビ	20-40-65	2.7
12565	クサビ (大)	22-22-105	4.4
12587	クサビ	20-50-90	5.1
12570	クサビ	25-40-100	5.5
12859	クサビ	35-40-100	5

調整プレート

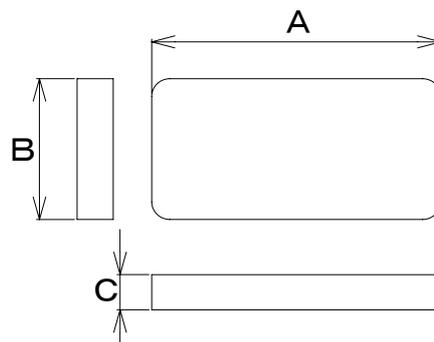


■特徴

プラスチック製なので、軽量で耐久性に優れ、取扱いが便利です。
外圧によって破損しにくい材質、ポリプロピレン（再生PP）です。
各サイズを重ねて使用する時にすべりにくい構造です。

■用途

コンクリート二次製品等の施工時に、製品のレベル微調整用。



<小型製品>

商品番号	商品名	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17341	2 - 40 - 80 (S)	80	40	2	4,000	100	PP	調小
17342	3 - 40 - 80 (S)	80	40	3	3,000	100	PP	調中
17343	5 - 40 - 80 (S)	80	40	5	2,000	100	PP	調中
17344	10 - 40 - 80 (S)	80	40	10	1,000	100	PP	調中
17345	15 - 40 - 80 (S)	80	40	15	600	50	PP	調中
17346	20 - 40 - 80 (S)	80	40	20	600	50	PP	調中

<中型製品>

商品番号	商品名	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17893	1 - 70 - 140 (N)	140	70	1	3,000	バラ	PP	調小
15770	2 - 70 - 140 (N)	140	70	2	1,500	バラ	PP	調小
15771	3 - 70 - 140 (N)	140	70	3	1,000	バラ	PP	調小
16343	5 - 70 - 140 (N)	140	70	5	1,200	バラ	PP	調大
16344	10 - 70 - 140 (N)	140	70	10	600	バラ	PP	調大
15992	15 - 70 - 140 (N)	140	70	15	400	バラ	PP	調大
15993	20 - 70 - 140 (N)	140	70	20	300	バラ	PP	調大

<大型製品>

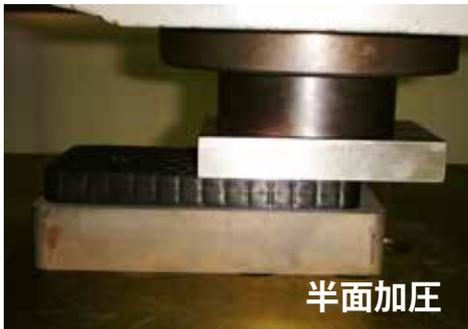
商品番号	商品名	A	B	C	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
17027	1 - 100 - 200 (N)	200	100	1	1,800	バラ	PP	調中
15576	2 - 100 - 200 (N)	200	100	2	1,000	バラ	PP	調中
15577	3 - 100 - 200 (N)	200	100	3	600	バラ	PP	調中
15578	5 - 100 - 200 (N)	200	100	5	400	バラ	PP	調中
15579	10 - 100 - 200 (N)	200	100	10	300	バラ	PP	調大
15580	15 - 100 - 200 (N)	200	100	15	200	バラ	PP	調大
15581	20 - 100 - 200 (N)	200	100	20	150	バラ	PP	調大

調整プレート圧縮試験結果

場所／沼津工業技術センター



全面加圧



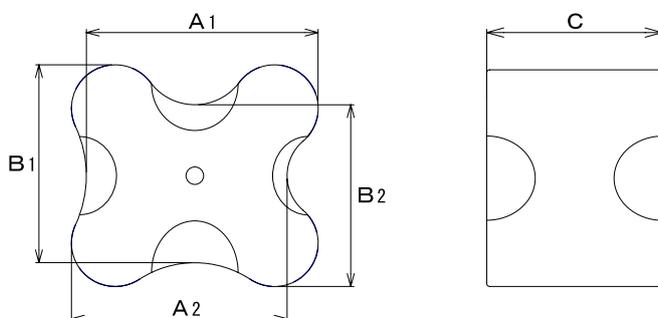
半面加圧

使用試験機 島津万能試験機UH50-A (油圧堅形)
 試験温度 23℃±2℃
 圧縮速度 1mm/min
 試験体の材質 PP (ポリプロピレン)
 試験方法 鉄製治具で各サンプルをはさみ、1分間加圧
 後肉厚を測り変位量を測定する。
 (肉厚測定は圧縮試験10分後)

※変位量は平均値です。

商品番号	商品名	平均変位量 (mm)			
		全面	半面		
小型製品用	17341	2-40-80 (S)	4 t 加圧	0.07	-
	17342	3-40-80 (S)		0.11	-
	17343	5-40-80 (S)		0.16	-
	17344	10-40-80 (S)		0.15	-
	17345	15-40-80 (S)		0.13	-
	17346	20-40-80 (S)		0.22	-
中型製品用	17893	1-70-140 (N)	7 t 加圧	0.03	0.08
	15770	2-70-140 (N)		0.05	0.08
	15771	3-70-140 (N)		0.03	0.29
	16343	5-70-140 (N)		0.04	0.33
	16344	10-70-140 (N)		0.02	0.50
	15992	15-70-140 (N)		0.13	0.13
	15993	20-70-140 (N)		0.10	0.15
大型製品用	17027	1-100-200(N)	10 t 加圧	0.01	0.02
	15576	2-100-200 (N)		0.03	0.04
	15577	3-100-200 (N)		0.02	0.05
	15578	5-100-200 (N)		0.04	0.09
	15579	10-100-200 (N)		0.06	0.26
	15580	15-100-200 (N)		0.06	0.34
	15581	20-100-200 (N)		0.08	0.38

QM スペース

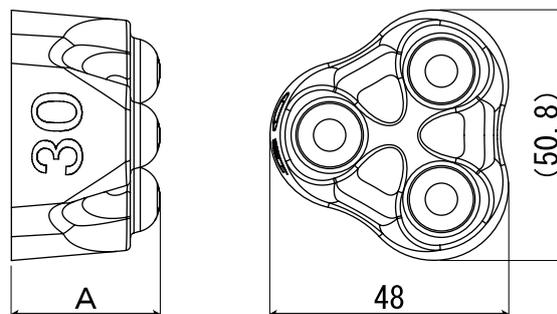


■特徴

型枠接地面に生コンが入り込みやすい独自の形状で底面又は側面の被覆厚を強固に確保します。材質は打設コンクリートと同質なので、付着力に優れ、ヒビや錆の発生を防ぎます。カブリ寸法が製品に表示され、使い勝手が良好です。

商品番号	商品名	A1	A2	B1	B2	C	箱入数	荷姿略称
45710	QM 2025	25		20		25	1000	小
45711	QM 3035	35		30		30	400	小
46037	QM 404550	50		45	40	30	200	小
48291	QM 505560	60	55	50		28	150	小
46233	QM 55 - 70	70	65	60	55	28	120	小
46550	QM 8090100	100		90	80	30	50	小

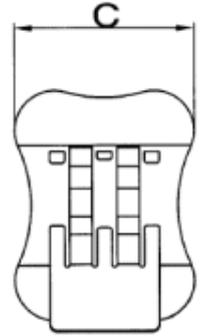
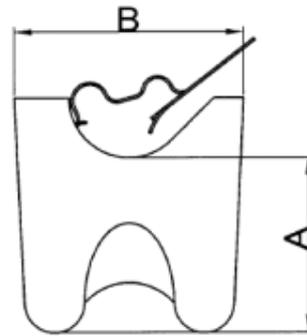
QM フラットスペース



※こちらの製品は受注生産品となります。

商品番号	商品名	A	箱入数	荷姿
49478	QM フラットスペース H30	30	275	小

QM スペーサ アーム付き



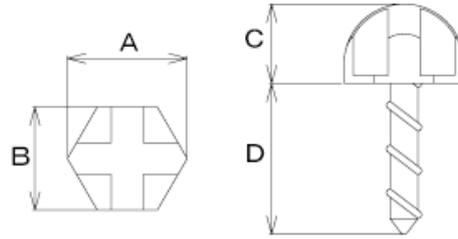
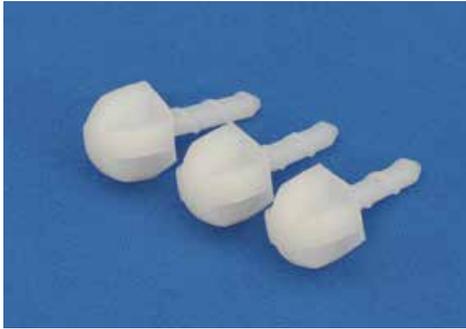
< D10 - D13 >

商品番号	商品名	A	B	C	脚数	箱入数	荷姿略称
45837	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 25	25	46	36	5	300	小
46948	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 27.5	27.5	46	36	5	290	小
45827	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 30	30	46	36	5	280	小
45828	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 35	35	46	36	5	240	小
45829	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 40	40	46	36	4	220	小
48734	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 42.5	42.5	46	36	4	190	小
45830	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 45	45	46	36	4	190	小
48747	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 47.5	47.5	46	36	4	170	小
45831	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 50	50	46	36	4	170	小
47217	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 55	55	46	36	4	150	小
47181	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 60	60	46	36	4	140	小
47218	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 65	65	46	36	4	130	小
47219	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 70	70	46	36	4	120	小
48959	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 75	75	46	36	4	110	小

< D16 - D22 >

商品番号	商品名	A	B	C	脚数	箱入数	荷姿略称
45882	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 25	25	46	36	5	300	小
46843	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 27.5	27.5	46	36	5	290	小
45883	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 30	30	46	36	5	280	小
45884	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 35	35	46	36	5	240	小
45885	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 40	40	46	36	4	220	小
48809	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 42.5	42.5	46	36	4	190	小
45886	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 45	45	46	36	4	190	小
48748	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 47.5	47.5	46	36	4	170	小
45887	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 50	50	46	36	4	170	小
47220	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 55	55	46	36	4	150	小
47206	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 60	60	46	36	4	140	小
47221	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 65	65	46	36	4	130	小
47222	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 70	70	46	36	4	120	小
48961	QM ス [△] -サ ^ア -ム付 75	75	46	36	4	110	小

VLスぺーサ



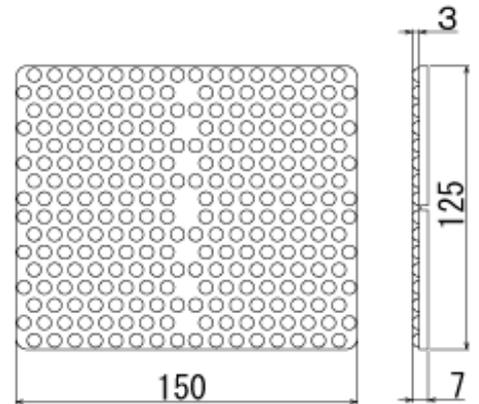
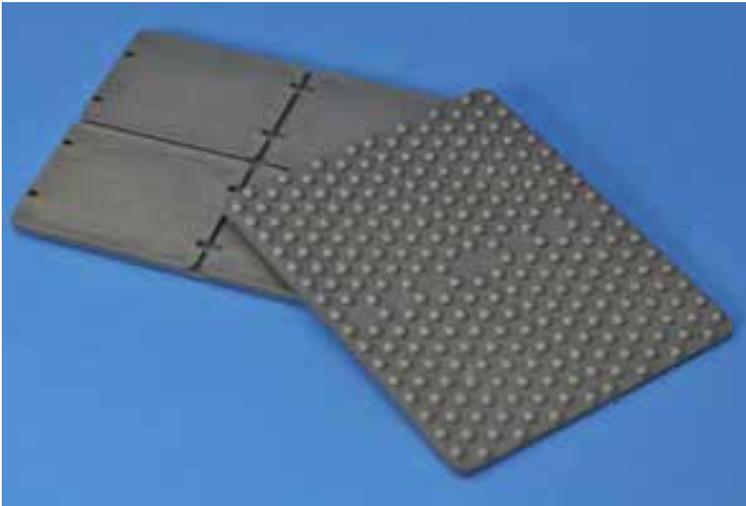
商品番号	商品名	A	B	C	D	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
11480	VLスぺ-サ13-10-30	15	13	10	19	15,000	3,000	高密度 PE	小

プラスチックハンマー



商品番号	商品名	使用原料	荷姿略称
13341	プラスチックハンマー	低密度 PE	無

ビトウィン



■特徴

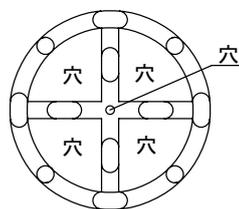
1. コンクリート製品の美観さを維持します。
 2. 製品ストック時の部材の跡が残りません。
 3. プラスチック製なので軽量・耐久性に優れ取扱いが便利です。
 4. 外圧によって破損しにくい材質ポリプロピレン（再生PP）です。
- ※再生PPを使用しているため多少の色の違いがあります。

商品番号	商品名	製品厚	縦	横	凸部厚	箱入数	荷姿略称
16936	ビトウィン	7	125	150	3	200	小

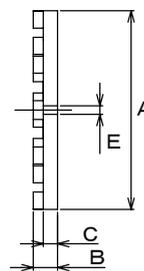
製品ストック用丸プレート



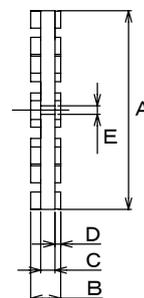
平面図



形状：A



形状：B



商品番号	商品名	A	B	C	D	E	荷重強度	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
13164	プレート70φ-10(片面)	φ70	8.5	5	—	φ3	1.5 t	2500	250	A	高密度PE	手掛大
12897	プレート70φ-10(両面)	φ70	11	5	2	φ3	1.5 t	2000	250	B	高密度PE	手掛大

プラスチックスペーサ成形材料試験成績表

●成形材料名／ポリエチレン（高密度）

試験項目	試験方法	単 位	規格値
密 度	JIS K 7 1 1 2	k g / m ³	9 4 2 以上
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	1 . 5 以上 6 . 0 未 満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	1 9 . 6 1 以上
デュロメータD 硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	6 0 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	1 0 5 以上

備 考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の高密度ポリエチレンタイプに該当します。（円形スペーサ等に使用）

●成形材料名／ポリエチレン（低密度）

試験項目	試験方法	単 位	規格値
密 度	JIS K 7 1 1 2	k g / m ³	9 1 0 以上 9 3 0 未 満
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	6 . 0 以上 2 5 . 0 未 満
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	7 . 8 4 以上
デュロメータD 硬さ	JIS K 7 2 1 5	H _D D	3 2 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	7 5 以上

備 考 試験値は材料メーカーの試験実施報告書による。

※上記試験成績表は、従来の低密度ポリエチレンタイプに該当します。（キャップ等に使用）

●成形材料名／ポリプロピレン

試験項目	試験方法	単 位	規格値
メルトフローレート	JIS K 7 2 1 0	g / 10 m i n	8 . 0 0 以上
引張強さ（降伏点）	JIS K 7 1 6 1	M P a	2 2 . 5 6 以上
アイゾット衝撃値	JIS K 7 1 1 0	K J / m ²	2 . 9 4 以上
ビカット軟化点	JIS K 7 2 0 6	℃	1 2 5 以上

備 考 試験値は第三者機関の試験実施報告書による。

（蓋用スペーサ・SKタイプ等に使用）

FAX 注文書

FAX 返信
要・不要

恐れ入りますが、このページのコピーをとって FAX でお送りください。

富国石油(株) 行き

発注日 年 月 日 ()

貴社名

ご担当者

ご住所

TEL FAX

■下記の通り注文いたします

商品番号	商品名	数量

■直送先がある場合はお知らせください。

〒

住所

会社名

電話番号

ご担当者名



富国石油株式会社

FAX 055-921-5886

本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949番地の8
電話：055-921-4331(代) FAX：055-921-5886
URL <http://www.fukoku-oil.com/> E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com

必要事項を明記の上、送信してください。



本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮 949-8

TEL : 055-921-4331 FAX : 055-921-5886

URL <http://www.fukoku-oil.com>

E-mail fukokuoil@fukoku-oil.com