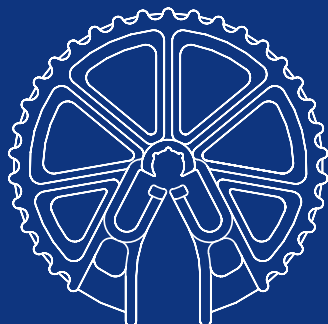


1

2023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

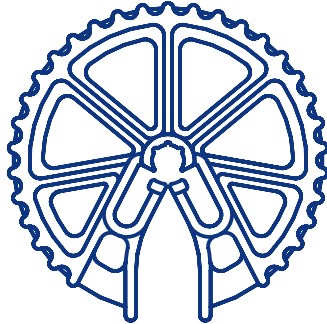


製品及び製品仕様はおことわりなく変更する場合があります。ご了承ください。
(2023年3月更新)



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



円形スペーサ<外径20-30>	1
円形スペーサ<外径35-50>	2
円形スペーサ<外径55-80>	3
円形スペーサ<外径90-120>	4
円形スペーサ<外径130-200>	5
円形スペーサ<特荷重型>	6
円形スペーサ<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
プラスチックスペ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	
90超または鉄筋径D19超	±3.0	—

標準タイプ



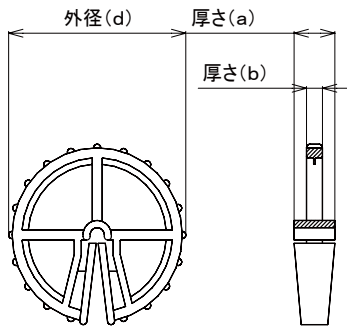
PEタイプ



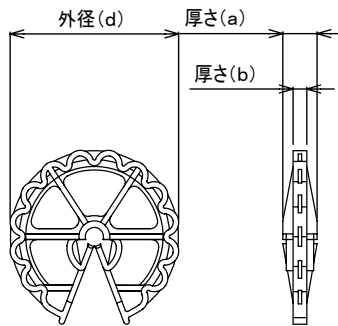
兼用タイプ



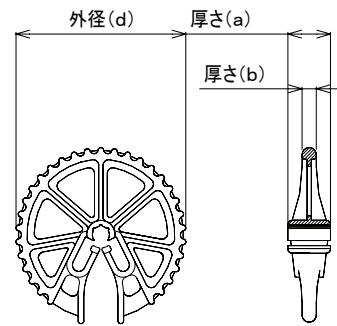
標準タイプ



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の基準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	丸 20 - 3	3	37	7.7	2.8	19.7	20,000	5,000	標準	高密度 PE	小
10002	丸 20 - 4	4	61	9.8	3.9	20.8	25,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10003	丸 23 - D6	D6	35	8.8	3.0	23.6	20,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10006	丸 25 - 3	3	39	8.7	4.1	24.7	20,000	4,000	標準	高密度 PE	中
18579	丸 25 - 3.2PE	3.2	39	8.0	3.0	25.0	21,000	3,500	PE	高密度 PE	中
10009	丸 25 - 4	4	39	8.6	3.9	24.4	20,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10004	丸 25 - 6	6	41	8.8	3.0	24.8	20,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10005	丸 25 - D6	D6	35	9.0	3.0	24.7	20,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10011	丸 28 - 3	3	46	7.5	3.0	28.1	14,000	2,000	標準	高密度 PE	中
10012	丸 28 - 4	4	44	9.0	3.3	27.8	14,000	2,000	標準	高密度 PE	中
18549	丸 30 - 3 (2.9) PE	2.9・3	39	7.0	3.0	30.0	18,000	3,000	PE	高密度 PE	中
10014	丸 30 - 3.1	3.1	41	8.0	2.9	29.5	18,000	3,000	標準	高密度 PE	中
18578	丸 30 - 3.2PE	3.2	39	8.0	3.0	30.0	18,000	3,000	PE	高密度 PE	中
10017	丸 30 - 4	4	43	8.4	3.0	29.8	18,000	3,000	標準	高密度 PE	中
10019	丸 30 - 6	6	53	7.9	3.8	29.7	15,000	2,500	標準	高密度 PE	中
10020	丸 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の基準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 160
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 160
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 160
14228	丸 35 - 4PE	4	43	9.0	3.0	35.0	16,000	1,600	PE	高密度 PE	手掛 160
10026	丸 35 - 5	5	38	9.0	4.0	34.6	9,000	1,500	標準	高密度 PE	中
18558	丸 35 - 6・D6PE	6・D6	42	9.0	4.0	35.0	12,000	1,200	兼用	高密度 PE	手掛 160
10030	丸 35 - 9	9	40	12.7	4.1	34.7	10,000	1,000	標準	高密度 PE	手掛 160
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	11,000	1,100	標準	高密度 PE	手掛 160
14226	丸 40 - 4PE	4	47	9.0	3.0	39.8	13,000	1,300	PE	高密度 PE	手掛 160
16600	丸 40 - 5PE	5	53	9.0	3.0	39.6	12,000	1,200	PE	高密度 PE	手掛 160
15686	丸 40 - 6・D6PE	6・D6	43	10.0	4.0	40.0	11,000	1,100	兼用	高密度 PE	手掛 160
10043	丸 40 - 9	9	36	11.6	3.8	40.8	10,000	1,000	標準	高密度 PE	手掛 160
17552	丸 40 - D10PE	D10	39	13.5	4.5	39.8	8,000	800	PE	高密度 PE	手掛 160
10045	丸 40 - D13	D13	52	14.5	4.8	39.8	7,000	700	標準	高密度 PE	手掛 160
12685	丸 45 - 3.2	3.2	36	11.2	4.5	45.0	7,500	750	標準	高密度 PE	手掛 160
14235	丸 45 - 4PE	4	46	10.0	4.0	45.0	8,500	850	PE	高密度 PE	手掛 160
14546	丸 45 - 5PE	5	36	10.5	4.0	45.5	8,000	800	PE	高密度 PE	手掛 160
18425	丸 45 - 6・D6PE	6・D6	46	12.0	4.0	45.0	7,000	700	兼用	高密度 PE	手掛 160
10053	丸 45 - 8.5	8.5	41	13.8	6.9	44.7	4,500	450	標準	高密度 PE	手掛 160
10054	丸 45 - 9	9	41	13.8	6.9	44.8	4,500	450	標準	高密度 PE	手掛 160
12394	丸 45 - D10	D10	41	13.8	6.9	44.8	4,500	450	標準	高密度 PE	手掛 160
10057	丸 45 - D13	D13	45	14.0	7.4	44.9	5,000	500	標準	高密度 PE	手掛 160
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 160
10059	丸 50 - 3.8	3.8	58	10.8	4.9	49.1	6,000	600	標準	高密度 PE	手掛 160
14222	丸 50 - 4PE	4	43	12.0	4.0	49.7	7,000	700	PE	高密度 PE	手掛 160
14244	丸 50 - 5PE	5	47	12.0	4.0	50.0	6,700	670	PE	高密度 PE	手掛 160
15469	丸 50 - 6・D6PE	6・D6	46	15.0	4.0	50.0	5,500	550	兼用	高密度 PE	手掛 160
10066	丸 50 - 7.5	7.5	39	14.7	7.8	48.9	4,200	420	標準	高密度 PE	手掛 160
14278	丸 50 - D10PE	D10	41	15.6	5.7	50.0	4,500	450	PE	高密度 PE	手掛 160
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	4,400	440	標準	高密度 PE	手掛 160
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の基準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
18487	丸 55 - 4PE	4	50	12.0	4.0	55.0	5,500	550	PE	高密度 PE	手掛 160
18444	丸 55 - 6・D6PE	6・D6	48	15.0	5.0	55.0	3,800	380	兼用	高密度 PE	手掛 160
10077	丸 55 - 9	9	36	16.7	7.4	53.7	3,400	340	標準	高密度 PE	手掛 160
12395	丸 55 - D10	D10	36	16.7	7.4	53.7	3,400	340	標準	高密度 PE	手掛 160
10079	丸 55 - D13	D13	38	14.7	6.9	54.5	3,500	350	標準	高密度 PE	手掛 160
14242	丸 60 - 4PE	4	54	12.0	5.0	60.0	4,000	400	PE	高密度 PE	手掛 160
14243	丸 60 - 5PE	5	54	12.0	5.0	60.0	4,000	400	PE	高密度 PE	手掛 160
15368	丸 60 - 6・D6PE	6・D6	37	15.0	4.9	60.0	3,800	380	兼用	高密度 PE	手掛 160
10086	丸 60 - 9	9	42	14.1	7.5	60.7	3,000	300	標準	高密度 PE	手掛 160
14274	丸 60 - D10PE	D10	45	15.6	5.7	60.0	3,300	330	PE	高密度 PE	手掛 160
10088	丸 60 - 12	12	42	14.8	7.8	59.3	2,400	240	標準	高密度 PE	手掛 160
14279	丸 60 - D13PE	D13	43	17.6	5.7	60.0	2,800	280	PE	高密度 PE	手掛 160
18368	丸 60 - D16PE	D16	42	18.0	5.5	60.0	2,400	240	PE	高密度 PE	手掛 160
18366	丸 60 - D19PE	D19	39	20.0	5.5	60.0	2,400	240	PE	高密度 PE	手掛 160
10094	丸 65 - 4	4	63	14.6	6.8	64.3	2,500	250	標準	高密度 PE	手掛 160
18445	丸 65 - 6・D6PE	6・D6	50	15.0	6.0	65.0	2,300	230	兼用	高密度 PE	手掛 160
10096	丸 70 - 4	4	49	14.9	6.6	68.3	2,200	220	標準	高密度 PE	手掛 160
10097	丸 70 - 5	5	49	14.7	6.5	69.8	2,000	200	標準	高密度 PE	手掛 160
15892	丸 70 - 6・D6PE	6・D6	52	15.0	6.0	70.0	2,300	230	兼用	高密度 PE	手掛 160
10100	丸 70 - 9	9	38	16.0	7.4	68.5	2,000	200	標準	高密度 PE	手掛 160
14357	丸 70 - D10PE	D10	44	16.0	5.6	70.0	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛 160
14372	丸 70 - D13PE	D13	43	17.0	5.6	70.0	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛 160
10104	丸 70 - D16	D16	41	15.4	7.4	69.8	2,000	200	標準	高密度 PE	手掛 160
12519	丸 70 - D19	D19	38	17.9	10.0	69.2	1,600	160	標準	高密度 PE	手掛 160
18517	丸 75 - 4PE	4	53	14.0	5.0	75.0	2,100	210	PE	高密度 PE	手掛 160
18518	丸 75 - 5PE	5	53	14.0	5.0	75.0	2,100	210	PE	高密度 PE	手掛 160
17425	丸 80 - 4PE	4	48	14.0	4.8	80.2	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛 160
17426	丸 80 - 5PE	5	48	14.0	4.8	80.2	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛 160
15904	丸 80 - 6・D6PE	6・D6	42	17.0	4.8	80.0	1,800	180	兼用	高密度 PE	手掛 160
12509	丸 80 - 9	9	50	15.8	7.3	80.5	1,500	150	標準	高密度 PE	手掛 160
14374	丸 80 - D10PE	D10	44	16.0	6.2	80.0	1,500	150	PE	高密度 PE	手掛 160
14373	丸 80 - D13PE	D13	43	17.0	6.2	80.0	1,500	150	PE	高密度 PE	手掛 160
10112	丸 80 - D16	D16	45	18.6	8.3	78.3	1,400	140	標準	高密度 PE	手掛 160
10113	丸 80 - D19	D19	45	18.6	8.3	78.2	1,400	140	標準	高密度 PE	手掛 160

円形スペーサ <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の基準値を記載しております。

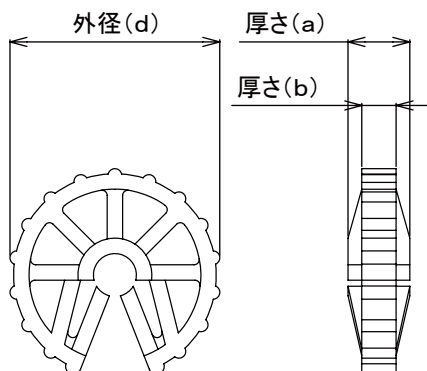
商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
12723	丸 90 - 4	4	53	15.0	7.5	88.5	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛 160
10114	丸 90 - 5	5	51	15.4	7.7	88.5	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛 160
15829	丸 90 - 6・D6PE	6・D6	45	18.0	5.5	90.0	1,300	130	兼用	高密度 PE	手掛 160
16757	丸 90 - D10PE	D10	63	19.4	7.0	88.6	1,100	110	PE	高密度 PE	手掛 160
16758	丸 90 - D13PE	D13	61	20.0	7.0	88.5	1,100	110	PE	高密度 PE	手掛 160
12928	丸 90 - D16	D16	49	16.3	7.9	89.8	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛 160
12701	丸 90 - D19	D19	49	16.3	7.7	89.8	900	90	標準	高密度 PE	手掛 160
12702	丸 90 - D22	D22	48	16.5	8.0	90.0	800	80	標準	高密度 PE	手掛 160
12703	丸 90 - D25	D25	47	16.5	8.0	90.0	800	80	標準	高密度 PE	手掛 160
10119	丸 95 - 5	5	55	15.5	8.0	95.0	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛 160
10120	丸 95 - 6	6	50	15.5	8.0	95.0	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛 160
10121	丸 95 - D6	D6	58	15.5	8.0	95.0	1,000	100	標準	高密度 PE	手掛 160
13225	丸 100 - 4	4	65	14.0	7.0	100.0	900	90	標準	高密度 PE	手掛 160
15861	丸 100 - 6・D6PE	6・D6	49	19.5	6.0	100.0	900	90	兼用	高密度 PE	手掛 160
10124	丸 100 - 8.5	8.5	44	14.5	6.0	100.0	900	90	標準	高密度 PE	手掛 160
17257	丸 100 - D10PE	D10	55	21.5	7.0	100.0	900	バラ	PE	高密度 PE	手掛 160
17258	丸 100 - D13PE	D13	56	21.5	7.0	100.0	900	バラ	PE	高密度 PE	手掛 160
10127	丸 100 - D16	D16	46	16.5	8.0	100.0	900	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
10128	丸 100 - D19	D19	46	16.5	8.0	100.0	900	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12808	丸 110 - D10	D10	46	23.5	11.5	110.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12819	丸 110 - D13	D13	46	23.5	11.5	110.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12820	丸 110 - D16	D16	47	23.5	11.5	110.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12821	丸 110 - D19	D19	47	23.5	11.5	110.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12822	丸 110 - D22	D22	47	23.5	11.5	110.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12823	丸 110 - D25	D25	46	23.5	11.5	110.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
13741	丸 115 - D10 新型	D10	58	17.0	9.0	115.0	700	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12963	丸 115 - D13 新型	D13	53	19.0	9.0	115.0	700	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12943	丸 115 - D16 新型	D16	52	22.0	10.0	115.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12824	丸 115 - D19	D19	53	23.0	11.5	115.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12825	丸 115 - D22	D22	53	23.0	11.5	115.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
13884	丸 115 - D25	D25	52	23.0	11.5	115.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
13270	丸 120 - D10 新型	D10	57	19.0	9.0	120.0	600	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
17392	丸 120 - D13 新型	D13	50	24.5	8.5	120.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
17393	丸 120 - D16 新型	D16	50	24.5	8.5	120.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
17394	丸 120 - D19	D19	50	24.5	8.5	120.0	500	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160

円形スパーサ <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の基準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	丸 130 - D10	D10	52	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
10137	丸 130 - D13	D13	50	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
10138	丸 130 - D16	D16	42	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12826	丸 130 - D19	D19	51	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12827	丸 130 - D22	D22	51	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12828	丸 130 - D25	D25	51	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12840	丸 130 - D29	D29	51	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12898	丸 140 - D10	D10	50	24.5	9.0	140.0	350	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
13033	丸 140 - D13	D13	50	24.5	9.0	140.0	350	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
13074	丸 140 - D16	D16	50	24.5	9.0	140.0	350	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
14108	丸 140 - D19	D19	50	24.5	9.0	140.0	350	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
14200	丸 140 - D22	D22	50	24.5	9.0	140.0	350	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12832	丸 140 - D25	D25	50	24.5	9.0	140.0	350	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
10140	丸 150 - D10	D10	55	24.5	9.0	150.0	280	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
10141	丸 150 - D13	D13	54	24.5	9.0	150.0	280	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
10142	丸 150 - D16	D16	48	24.5	9.0	150.0	280	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12738	丸 160 - D10	D10	54	24.5	9.0	160.0	250	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12739	丸 160 - D13	D13	54	24.5	9.0	160.0	250	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12740	丸 160 - D16	D16	55	24.5	9.0	160.0	250	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12741	丸 160 - D19	D19	55	24.5	9.0	160.0	250	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12742	丸 160 - D22	D22	55	24.5	9.0	160.0	250	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12743	丸 160 - D25	D25	52	24.5	9.0	160.0	250	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12842	丸 160 - D29	D29	52	24.5	9.0	160.0	250	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
13487	丸 170 - D10	D10	54	33.0	9.0	172.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12929	丸 170 - D13	D13	54	33.0	9.0	172.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
14122	丸 170 - D16	D16	54	33.0	9.0	172.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
13847	丸 170 - D19	D19	54	33.0	9.0	172.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
10139	丸 170 - D22	D22	54	33.0	9.0	172.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
15238	丸 170 - D25	D25	53	33.0	9.0	172.0	180	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12549	丸 180 - D10	D10	52	33.0	9.0	182.0	160	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12550	丸 180 - D13	D13	52	33.0	9.0	182.0	160	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12551	丸 180 - D16	D16	51	33.0	9.0	182.0	160	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12552	丸 180 - D19	D19	50	33.0	9.0	182.0	160	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12554	丸 190 - D10	D10	57	33.0	9.0	190.0	160	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12555	丸 190 - D13	D13	57	33.0	9.0	190.0	160	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12556	丸 190 - D16	D16	56	33.0	9.0	190.0	160	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12559	丸 200 - D10	D10	57	33.0	9.0	200.0	140	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12560	丸 200 - D13	D13	55	33.0	9.0	200.0	140	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12561	丸 200 - D16	D16	54	33.0	9.0	200.0	140	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12562	丸 200 - D19	D19	53	33.0	9.0	200.0	140	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160
12563	丸 200 - D22	D22	53	33.0	9.0	200.0	140	バラ	標準	高密度 PE	手掛 160

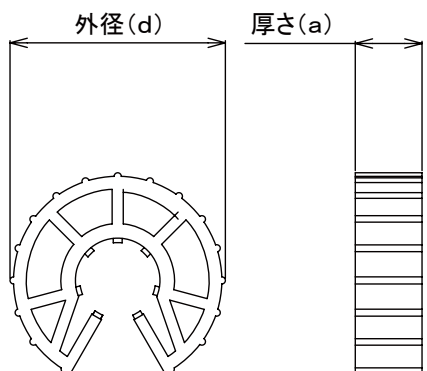
円形スペーサ<特荷重型>



「厚さ a」「厚さ b」「外径 d」に於いては社内規格値の基準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	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	1,100	110	高密度 PE	手掛 160
13116	丸 80 - D16 特荷重	D16	—	24.0	6.7	78.0	1,100	110	高密度 PE	手掛 160
13148	丸 80 - D19 特荷重	D19	—	24.0	6.7	80.0	1,100	110	高密度 PE	手掛 160

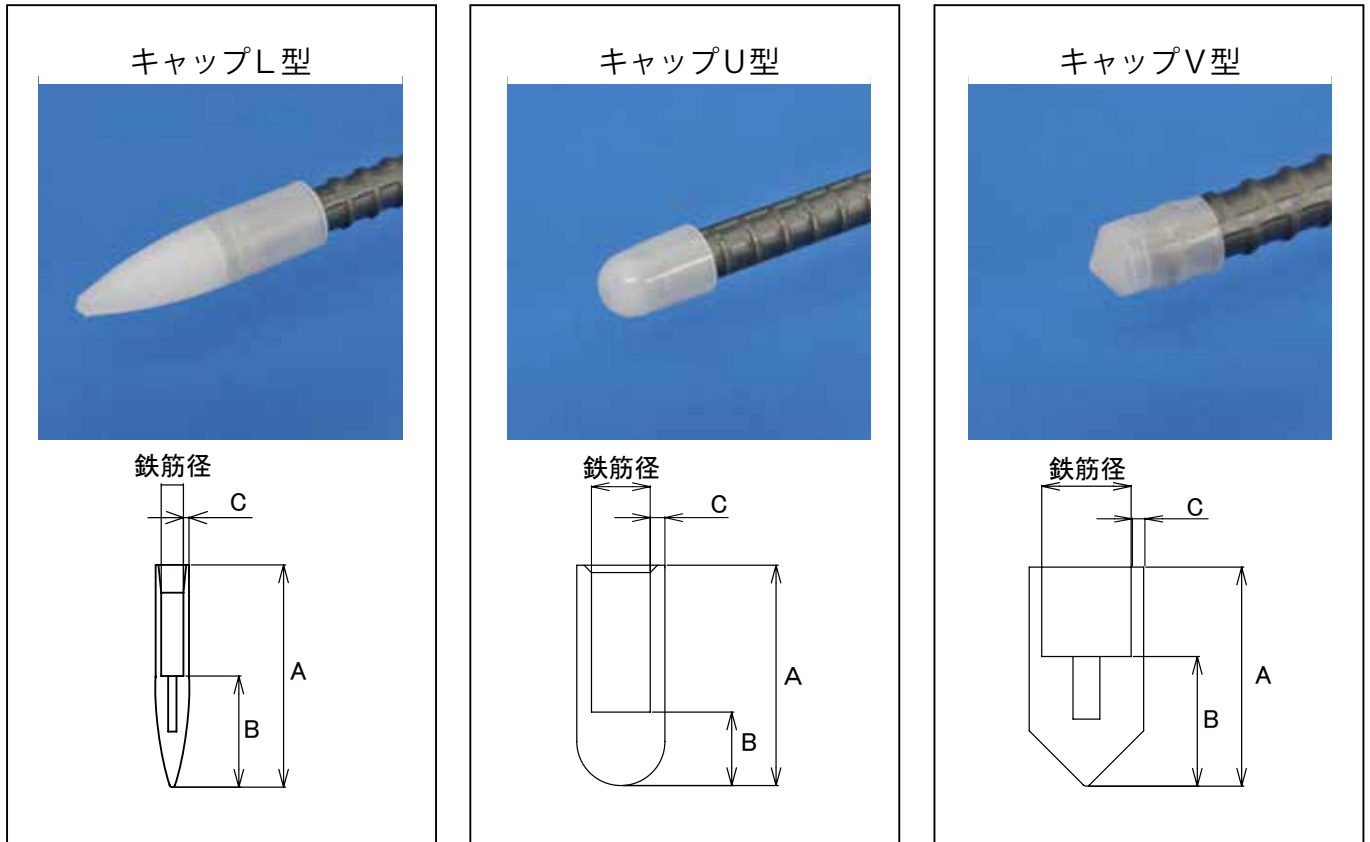
円形スペーサ<特厚型>



「厚さ a」「厚さ b」「外径 d」に於いては社内規格値の基準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	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

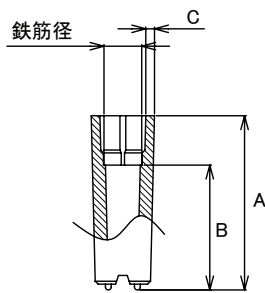
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10143	キャップ 2.6 - 15	2.6	15	3	0.8	40,000	20,000	U	低密度 PE	小 1/2
10144	キャップ 2.6 - 22	2.6	22	10	1.0	60,000	7,500	V	低密度 PE	小
10145	キャップ 3 - 15	3	15	3	0.8	90,000	30,000	U	低密度 PE	小
17410	キャップ 3 - 16 - 8	3	16	8	1.0	80,000	10,000	U	低密度 PE	小
10146	キャップ 3.2 - 15	3.2	15	5	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	10,000	V	低密度 PE	小
10150	キャップ 3.2 - 22	3.2	22	10	1.1	50,000	5,000	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	5,000	L	低密度 PE	小

鉄筋用防錆キャップ <鉄筋径4-D19>

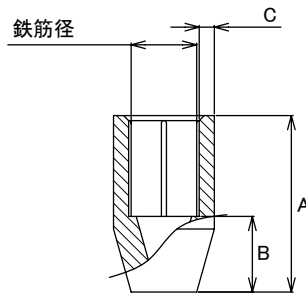
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10154	キャップ 4-6	4	6	2	0.6	150,000	30,000	U	低密度 PE	小
10155	キャップ 4-15	4	15	5	1.0	60,000	10,000	U	低密度 PE	小
10156	キャップ 4-20	4	20	5	1.0	40,000	10,000	U	低密度 PE	小
10157	キャップ 4-22	4	22	10	0.7	40,000	10,000	V	低密度 PE	小
12163	キャップ 4-25	4	25	15	1.3	30,000	5,000	L	低密度 PE	小
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	35,000	5,000	U	低密度 PE	中 2/3
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
18526	キャップ D6-18-10 NEW	D6	18	10	1.0	35,000	7,000	V	低密度 PE	小
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	5,000	1,000	L	低密度 PE	中 2/3
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	8,000	2,000	V	低密度 PE	中 2/3
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>

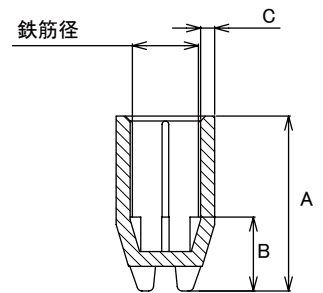
特荷重キャップ A型



特荷重キャップ B型

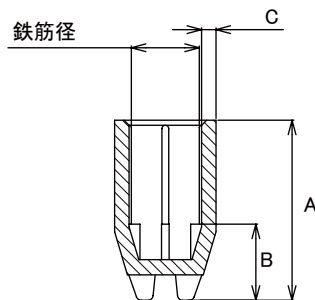


特荷重キャップ C型



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・SKタイプ等に使用）

MEMO

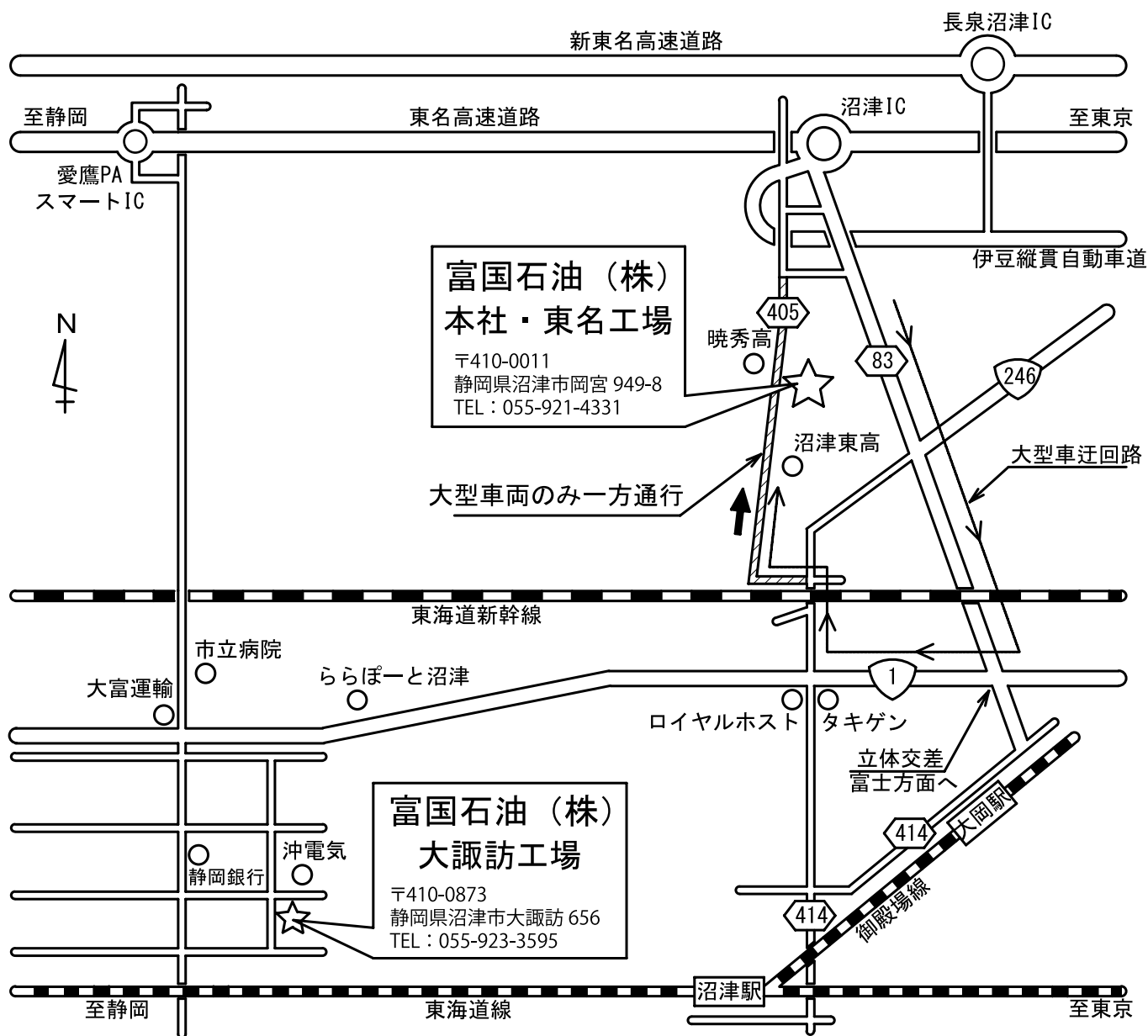
A large area of the page is filled with a light blue dot grid pattern, intended for taking notes or writing a memo.

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

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