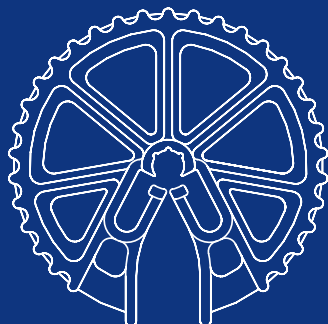


1

2017年度版



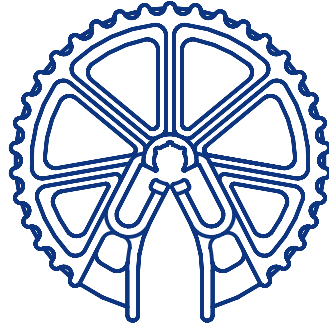
SPACER CATALOG

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。



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
案内図	11

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



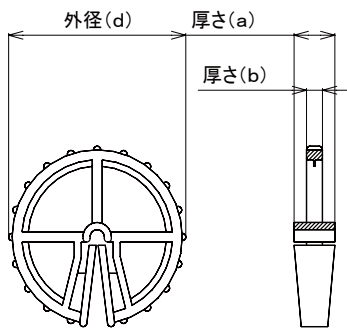
PEタイプ



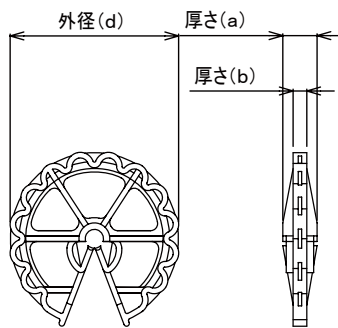
兼用タイプ



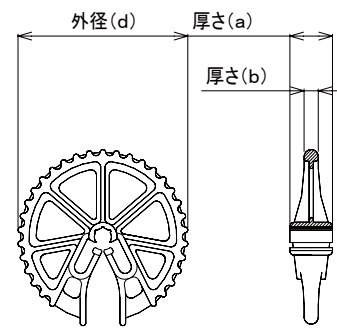
標準タイプ



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	マル 35 - 3	3	43	7.7	3.9	35.5	15,000	1,500	標準	高密度 PE	手掛大
10023	マル 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	マル 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	マル 35 - 4PE	4	38	9.6	2.9	34.7	16,000	1,600	PE	高密度 PE	手掛大
10026	マル 35 - 5	5	38	9.0	4.0	34.6	9,000	1,500	標準	高密度 PE	中
10027	マル 35 - 6	6	45	8.8	4.0	34.2	12,000	1,500	標準	高密度 PE	手掛大
10029	マル 35 - D6	D6	40	9.5	3.7	34.7	9,000	1,500	標準	高密度 PE	中
10030	マル 35 - 9	9	40	12.7	4.1	34.7	12,000	1,200	標準	高密度 PE	手掛大
10031	マル 35 - D10	D10	36	8.7	3.9	34.6	9,000	1,500	標準	高密度 PE	中
10032	マル 35 - D13	D13	31	12.3	5.7	34.7	7,500	750	標準	高密度 PE	中
10033	マル 35 - D16	D16	36	12.3	5.7	34.2	7,500	750	標準	高密度 PE	中
12507	マル 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	マル 40 - 4PE	4	47	9.0	3.0	39.8	14,000	1,400	PE	高密度 PE	手掛大
16600	マル 40 - 5PE	5	53	9.0	3.0	39.6	14,000	1,400	PE	高密度 PE	手掛大
15686	マル 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	マル 40 - 9	9	36	11.6	3.8	40.8	10,000	1,000	標準	高密度 PE	手掛大
17552	マル 40 - D10PE	D10	39	13.5	4.5	39.8	9,000	900	PE	高密度 PE	手掛大
10045	マル 40 - D13	D13	52	14.5	4.8	39.8	7,500	750	標準	高密度 PE	手掛大
12685	マル 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	マル 45 - 4PE	4	43	10.4	3.8	44.8	9,000	900	PE	高密度 PE	手掛大
14546	マル 45 - 5PE	5	36	10.5	4.0	45.5	8,000	800	PE	高密度 PE	手掛大
14545	マル 45 - 6PE	6	38	10.5	4.0	45.6	8,000	800	PE	高密度 PE	手掛大
14275	マル 45 - D6PE	D6	45	12.5	4.2	44.8	7,500	750	PE	高密度 PE	手掛大
10053	マル 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	マル 45 - 9	9	41	13.8	6.9	44.8	6,000	600	標準	高密度 PE	手掛大
12394	マル 45 - D10	D10	41	13.8	6.9	44.8	6,000	600	標準	高密度 PE	手掛大
10057	マル 45 - D13	D13	40	14.0	7.4	44.9	5,000	500	標準	高密度 PE	手掛大
10058	マル 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	マル 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	マル 50 - 4PE	4	43	12.0	4.0	49.7	7,000	700	PE	高密度 PE	手掛大
14244	マル 50 - 5PE	5	49	10.7	4.1	50.2	6,700	670	PE	高密度 PE	手掛大
15469	マル 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	マル 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	マル 50 - D10PE	D10	44	15.1	5.0	50.1	5,000	500	PE	高密度 PE	手掛大
10069	マル 50 - 12	12	52	12.8	6.2	49.5	3,000	500	標準	高密度 PE	中
10070	マル 50 - D13	D13	38	12.6	6.0	48.7	5,000	500	標準	高密度 PE	手掛大
10071	マル 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	マル 55 - 4	4	44	13.4	5.6	53.8	5,000	500	標準	高密度 PE	手掛大
11878	マル 55 - 6	6	44	13.4	7.3	54.8	4,000	400	標準	高密度 PE	手掛大
10077	マル 55 - 9	9	36	16.7	7.4	53.7	3,600	400	標準	高密度 PE	手掛大
12395	マル 55 - D10	D10	36	16.7	7.4	53.7	3,600	400	標準	高密度 PE	手掛大
10079	マル 55 - D13	D13	38	14.7	6.9	54.5	4,000	400	標準	高密度 PE	手掛大
14242	マル 60 - 4PE	4	43	10.8	4.8	59.8	4,500	450	PE	高密度 PE	手掛大
14243	マル 60 - 5PE	5	42	12.2	4.8	59.8	4,300	430	PE	高密度 PE	手掛大
15368	マル 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	マル 60 - 9	9	42	14.1	7.5	60.7	3,600	300	標準	高密度 PE	手掛大
14274	マル 60 - D10PE	D10	46	15.5	5.3	59.8	3,300	330	PE	高密度 PE	手掛大
10088	マル 60 - 12	12	42	14.8	7.8	59.3	3,000	300	標準	高密度 PE	手掛大
14279	マル 60 - D13PE	D13	39	15.6	5.5	59.6	3,000	300	PE	高密度 PE	手掛大
10090	マル 60 - D16	D16	45	14.8	7.9	59.4	3,000	300	標準	高密度 PE	手掛大
10094	マル 65 - 4	4	63	14.6	6.8	64.3	2,800	280	標準	高密度 PE	手掛大
10095	マル 65 - 6	6	38	16.1	7.2	66.0	2,500	250	標準	高密度 PE	手掛大
10096	マル 70 - 4	4	49	14.9	6.6	68.3	2,400	200	標準	高密度 PE	手掛大
10097	マル 70 - 5	5	49	14.7	6.5	69.8	2,400	200	標準	高密度 PE	手掛大
15892	マル 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	マル 70 - 9	9	38	16.0	7.4	68.5	2,400	200	標準	高密度 PE	手掛大
14357	マル 70 - D10PE	D10	39	16.0	5.6	70.2	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛大
14372	マル 70 - D13PE	D13	38	15.8	5.8	69.9	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛大
10104	マル 70 - D16	D16	41	15.4	7.4	69.8	2,000	200	標準	高密度 PE	手掛大
12519	マル 70 - D19	D19	38	17.9	10.0	69.2	1,600	200	標準	高密度 PE	手掛大
17425	マル 80 - 4PE	4	48	14.0	4.8	80.2	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛大
17426	マル 80 - 5PE	5	48	14.0	4.8	80.2	2,000	200	PE	高密度 PE	手掛大
15904	マル 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	マル 80 - 9	9	50	15.8	7.3	80.5	1,800	150	標準	高密度 PE	手掛大
14374	マル 80 - D10PE	D10	50	17.0	6.2	80.2	1,500	150	PE	高密度 PE	手掛大
14373	マル 80 - D13PE	D13	56	17.4	6.6	80.2	1,500	150	PE	高密度 PE	手掛大
10112	マル 80 - D16	D16	45	18.6	8.3	78.3	1,600	160	標準	高密度 PE	手掛大
10113	マル 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。

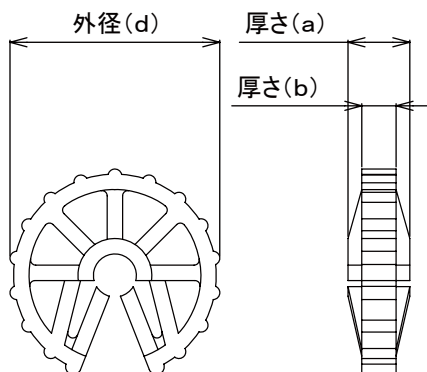
商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
12723	マル 90 - 4	4	53	15.0	7.5	88.5	1,200	100	標準	高密度 PE	手掛大
10114	マル 90 - 5	5	51	15.4	7.7	88.5	1,200	100	標準	高密度 PE	手掛大
15829	マル 90 - 6・D6PE	6・D6	45	18.0	5.5	90.0	1,400	140	兼用	高密度 PE	手掛大
16757	マル 90 - D10PE	D10	63	19.4	7.0	88.6	1,200	120	PE	高密度 PE	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。

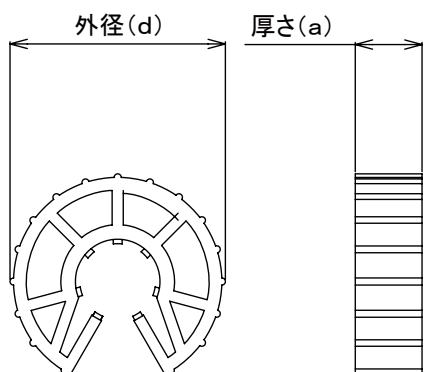
商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
16446	マル 130 - D10	D10	52	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10137	マル 130 - D13	D13	50	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
10138	マル 130 - D16	D16	42	26.0	9.0	130.0	400	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
12826	マル 130 - D19	D19	51	26.0	9.0	130.0	450	バラ	標準	高密度 PE	手掛大
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

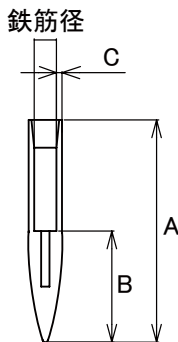
円形スペーサ<特厚型>



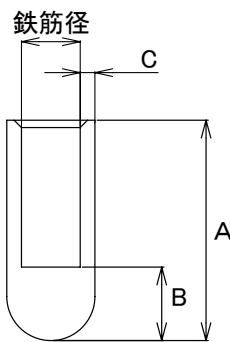
商品番号	商品名	使用鉄筋	開孔率	厚さ a	厚さ b	外径 d	箱入数	袋入数	使用原料	荷姿略称
10072	丸 50 - 17 特厚型	17	—	15.0	—	50.0	1,800	200	高密度 PE	中
10073	丸 50 - 21 特厚型	21	—	15.0	—	50.0	1,800	200	高密度 PE	中
10074	丸 50 - 24 特厚型	24	—	15.0	—	50.0	1,800	200	高密度 PE	中

鉄筋用防錆キャップ <鉄筋径 2.6 - 3.2>

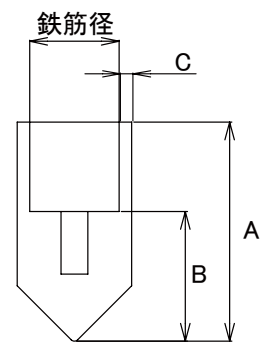
キャップL型



キャップU型



キャップV型



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

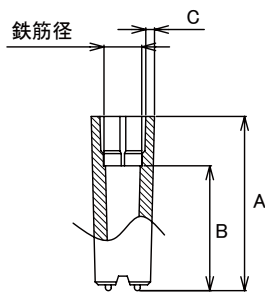
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10143	キャップ 2.6 - 15	2.6	15	3	0.8	40,000	40,000	U	低密度 PE	小 1/2
10144	キャップ 2.6 - 22	2.6	22	10	1.0	60,000	15,000	V	低密度 PE	小
10145	キャップ 3 - 15	3	15	3	0.8	90,000	30,000	U	低密度 PE	小
17410	キャップ 3 - 16 - 8	3	16	8	1.0	80,000	20,000	U	低密度 PE	小
10146	キャップ 3.2 - 15	3.2	15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

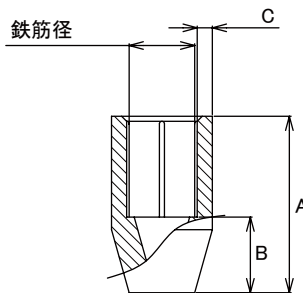
商品番号	商品名	使用鉄筋	A	B	C	箱入数	袋入数	形状	使用原料	荷姿略称
10154	キャップ 4-6	4	6	2	0.6	150,000	30,000	U	低密度 PE	小
10155	キャップ 4-15	4	15	5	1.0	60,000	20,000	U	低密度 PE	小
10156	キャップ 4-20	4	20	5	1.0	40,000	10,000	U	低密度 PE	小
10157	キャップ 4-22	4	22	10	0.7	40,000	10,000	V	低密度 PE	小
12163	キャップ 4-25	4	25	15	1.3	30,000	5,000	L	低密度 PE	小
10158	キャップ 4-40	4	40	20	1.0	18,000	3,600	L	低密度 PE	小
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)	6	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
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
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
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>

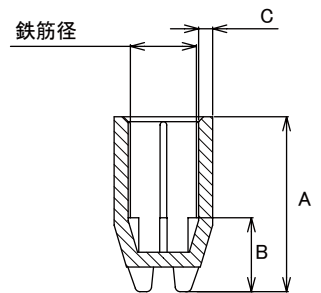
特荷重キャップ A型



特荷重キャップ B型

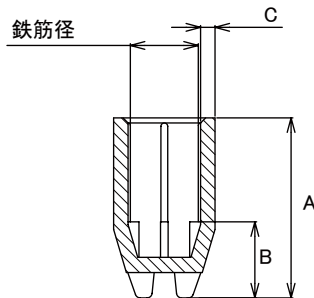


特荷重キャップ C型



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。

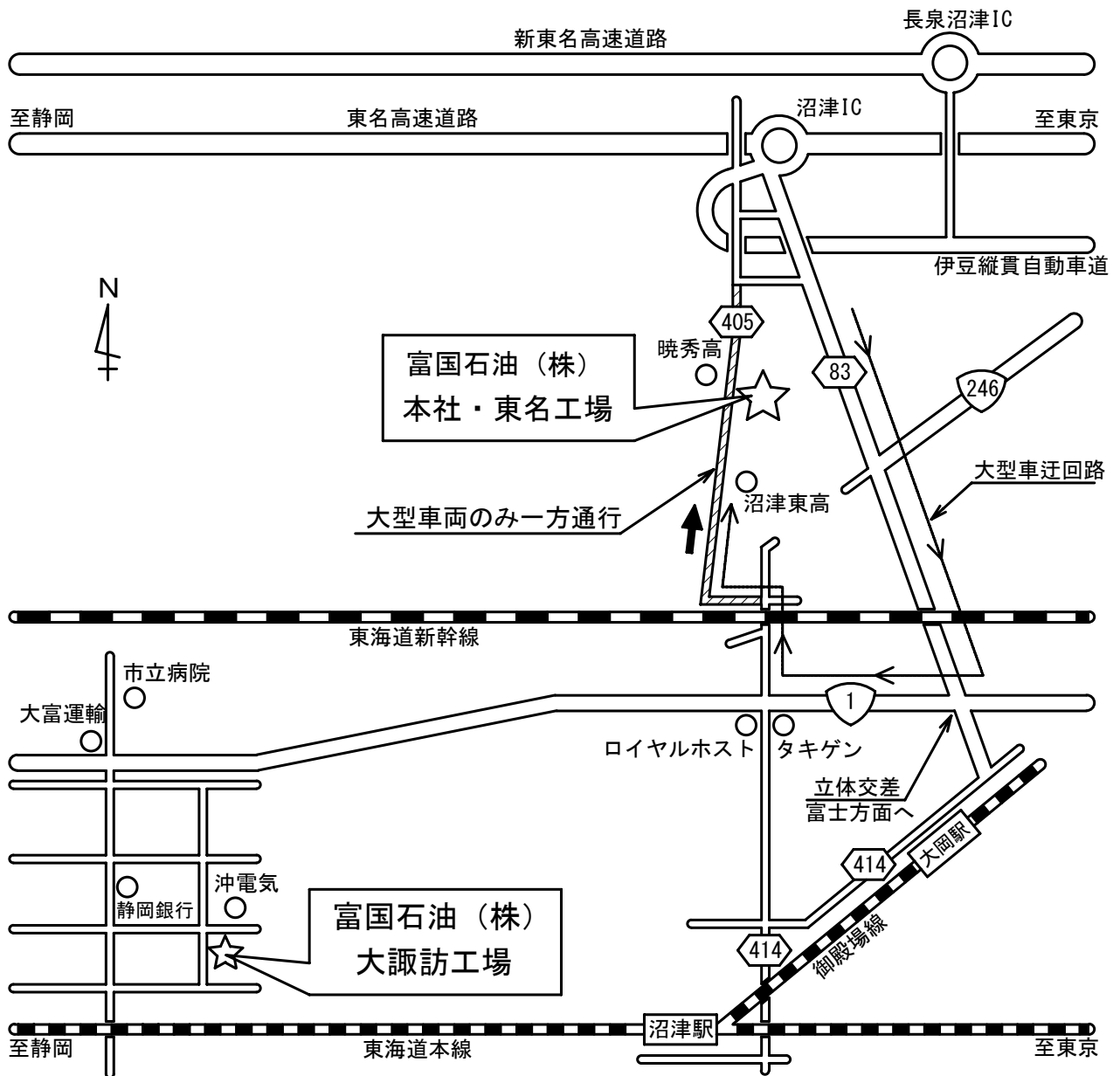
（蓋用スペーサ・SKタイプ等に使用）

本社・工場へお越しの皆様へ ご案内

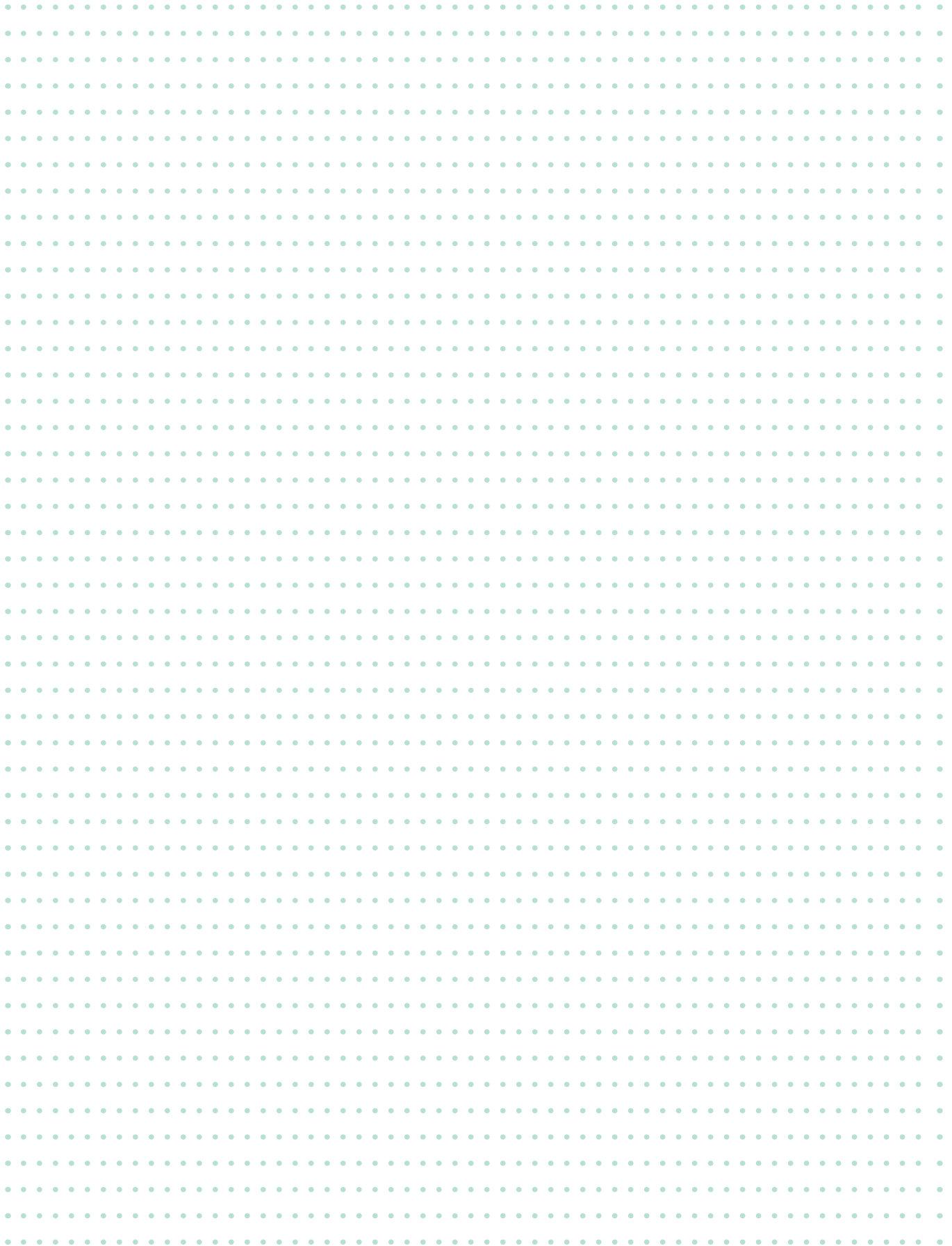
車・・・沼津I.Cから足高岡宮線へ 2分

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



MEMO



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

本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡富9-49-8
TEL 055-921-4331 機 FAX 055-921-5886
URL <http://www.fukoku-oil.com>

FAX 055-921-5886

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>