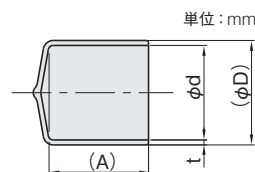


## 保護キャップ 丸タイプ

## Protection cap

ボルトやケーブル、鋼管（パイプ）端部などの保護にご使用いただけます。接触によるけがを防止します。  
豊富なサイズバリエーションをラインアップしています。



単位：mm

材質 PVC

色 黒 黄 灰 白

色記号 DP YE GY WH

色記号


注文例

HL YE 120-B

色=黄、内径φ12、ボックス販売（入数100個）

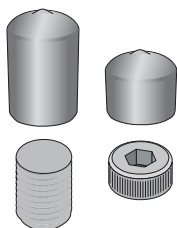
対応規格			内径 φd	外径 (φD)	深さ (A)	厚さ t	バック販売			ボックス販売			
鋼管 	六角穴付ボルト頭 	Mねじ 					品番	入数	価格(円)	品番	入数	価格(円)	
			2	3.6	15	0.8	HL □ 20-P	10	200	HL □ 20-B	100	900	<a href="#">追加</a>
			2.5	4.1	15	0.8	HL □ 25-P	10	200	HL □ 25-B	100	900	<a href="#">追加</a>
		M3	3	4.6	15	0.8	HL □ 30-P	10	200	HL □ 30-B	100	900	<a href="#">追加</a>
			3.5	5.1	15	0.8	HL □ 35-P	10	200	HL □ 35-B	100	900	<a href="#">追加</a>
		M4	4	5.6	15	0.8	HL □ 40-P	10	200	HL □ 40-B	100	900	<a href="#">追加</a>
		M5	4.5	6.1	15	0.8	HL □ 45-P	10	200	HL □ 45-B	100	900	<a href="#">追加</a>
	M3		5	6.6	3	0.8	HL □ 50-2-P	10	200	HL □ 50-2-B	100	900	<a href="#">追加</a>
			5	6.6	15	0.8	HL □ 50-P	10	200	HL □ 50-B	100	900	<a href="#">追加</a>
		M6	5.5	7.1	15	0.8	HL □ 55-P	10	200	HL □ 55-B	100	900	<a href="#">追加</a>
			6	7.6	15	0.8	HL □ 60-P	10	200	HL □ 60-B	100	900	<a href="#">追加</a>
	M4		6.5	8.1	4	0.8	HL □ 65-2-P	10	200	HL □ 65-2-B	100	900	<a href="#">追加</a>
			6.5	8.1	15	0.8	HL □ 65-P	10	200	HL □ 65-B	100	900	<a href="#">追加</a>
			7	8.6	15	0.8	HL □ 70-P	10	240	HL □ 70-B	100	1,000	<a href="#">追加</a>
		M8	7.5	9.1	15	0.8	HL □ 75-P	10	240	HL □ 75-B	100	1,000	<a href="#">追加</a>
	M5		8	10	5	1.0	HL □ 80-2-P	10	240	HL □ 80-2-B	100	1,100	<a href="#">追加</a>
			8	10	15	1.0	HL □ 80-P	10	240	HL □ 80-B	100	1,100	<a href="#">追加</a>
			8.5	10.5	15	1.0	HL □ 85-P	10	240	HL □ 85-B	100	1,100	<a href="#">追加</a>
			9	11	15	1.0	HL □ 90-P	10	240	HL □ 90-B	100	1,100	<a href="#">追加</a>
	M6		9.5	11.5	6	1.0	HL □ 95-2-P	10	240	HL □ 95-2-B	100	1,100	<a href="#">追加</a>
		M10	9.5	11.5	15	1.0	HL □ 95-P	10	240	HL □ 95-B	100	1,100	<a href="#">追加</a>
			10	12	20	1.0	HL □ 100-P	10	300	HL □ 100-B	100	1,300	<a href="#">追加</a>
6A			10.5	12.5	20	1.0	HL □ 105-P	10	300	HL □ 105-B	100	1,300	<a href="#">追加</a>
			11	13	20	1.0	HL □ 110-P	10	300	HL □ 110-B	100	1,300	<a href="#">追加</a>
		M12	11.5	13.5	20	1.0	HL □ 115-P	10	300	HL □ 115-B	100	1,300	<a href="#">追加</a>
	M8		12	14.4	20	1.2	HL □ 120-P	10	300	HL □ 120-B	100	1,400	<a href="#">追加</a>
			12.5	14.9	8	1.2	HL □ 125-2-P	10	300	HL □ 125-2-B	100	1,400	<a href="#">追加</a>
			12.5	14.9	20	1.2	HL □ 125-P	10	300	HL □ 125-B	100	1,400	<a href="#">追加</a>
			13	15.4	20	1.2	HL □ 130-P	10	300	HL □ 130-B	100	1,500	<a href="#">追加</a>
8A			13.5	15.9	20	1.2	HL □ 135-P	10	300	HL □ 135-B	100	1,500	<a href="#">追加</a>
			14	16.4	20	1.2	HL □ 140-P	10	360	HL □ 140-B	100	1,500	<a href="#">追加</a>
			14.5	16.9	20	1.2	HL □ 145-P	10	360	HL □ 145-B	100	1,500	<a href="#">追加</a>
			15	17.4	20	1.2	HL □ 150-P	10	360	HL □ 150-B	100	1,500	<a href="#">追加</a>

※成型品のため、寸法にばらつきが出る場合がございます。

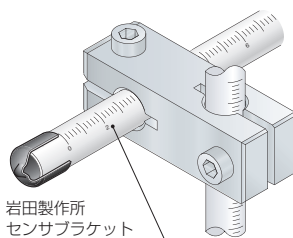
対応規格			内径 φd	外径 (φD)	深さ (A)	厚さ t	バック販売			ボックス販売			
銅管 	六角穴付ボルト頭 	Mねじ 					品番	入数	価格(円)	品番	入数	価格(円)	
10A	M10	M16	15.5	17.9	10	1.2	HL□155-2-P	10	360	HL□155-2-B	100	1,500	<a href="#">追加</a>
		M16	15.5	17.9	20	1.2	HL□155-P	10	360	HL□155-B	100	1,500	<a href="#">追加</a>
			16	18.4	20	1.2	HL□160-P	10	360	HL□160-B	100	1,500	
	M12		17	20	25	1.5	HL□170-P	10	360	HL□170-B	100	1,700	<a href="#">追加</a>
			18	21	12	1.5	HL□180-2-P	10	360	HL□180-2-B	100	1,700	<a href="#">追加</a>
			18	21	25	1.5	HL□180-P	10	360	HL□180-B	100	1,700	<a href="#">追加</a>
15A	M20		19	22	25	1.5	HL□190-P	1	50	HL□190-B	50	1,000	<a href="#">追加</a>
			20	23	25	1.5	HL□200-P	1	50	HL□200-B	50	1,000	
			21	24	25	1.5	HL□210-P	1	60	HL□210-B	50	1,100	<a href="#">追加</a>
	M16		22	25	25	1.5	HL□220-P	1	60	HL□220-B	50	1,200	<a href="#">追加</a>
			23	26	25	1.5	HL□230-P	1	70	HL□230-B	50	1,400	<a href="#">追加</a>
			24	27	16	1.5	HL□240-2-P	1	80	HL□240-2-B	50	1,600	<a href="#">追加</a>
20A	M24		24	27	25	1.5	HL□240-P	1	80	HL□240-B	50	1,600	<a href="#">追加</a>
			25	28	25	1.5	HL□250-P	1	80	HL□250-B	50	1,700	
			26	29	30	1.5	HL□260-P	1	90	HL□260-B	30	1,300	<a href="#">追加</a>
	M20		27	30	30	1.5	HL□270-P	1	90	HL□270-B	30	1,400	<a href="#">追加</a>
			28	31	30	1.5	HL□280-P	1	100	HL□280-B	30	1,500	<a href="#">追加</a>
			30	33	20	1.5	HL□300-2-P	1	130	HL□300-2-B	30	1,700	<a href="#">追加</a>
25A	M30		30	33	30	1.5	HL□300-P	1	130	HL□300-B	30	1,700	
			32	35	30	1.5	HL□320-P	1	130	HL□320-B	20	1,300	<a href="#">追加</a>
			34	37	40	1.5	HL□340-P	1	140	HL□340-B	20	1,400	<a href="#">追加</a>
	M24		36	39	24	1.5	HL□360-2-P	1	160	HL□360-2-B	20	1,700	<a href="#">追加</a>
			36	39	40	1.5	HL□360-P	1	160	HL□360-B	20	1,700	<a href="#">追加</a>
			38	42	40	2.0	HL□380-P	1	220	HL□380-B	10	1,100	<a href="#">追加</a>
32A	M40		40	44	40	2.0	HL□400-P	1	240	HL□400-B	10	1,200	<a href="#">追加</a>
			42	46	40	2.0	HL□420-P	1	270	HL□420-B	10	1,400	<a href="#">追加</a>
	M48		44	48	40	2.0	HL□440-P	1	280	HL□440-B	10	1,500	<a href="#">追加</a>
			46	50	40	2.0	HL□460-P	1	300	HL□460-B	10	1,700	<a href="#">追加</a>
40A	M54		48	52	40	2.0	HL□480-P	1	330	HL□480-B	10	1,900	<a href="#">追加</a>
			50	54	40	2.0	HL□500-P	1	360	HL□500-B	10	2,100	

※成型品のため、寸法にばらつきが出る場合がございます。

## 使用例 Usage example



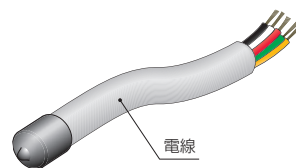
ボルトに



岩田製作所  
センサブラケット

※別カタログに記載

丸パイプやシャフトの端部に



電線の端部に