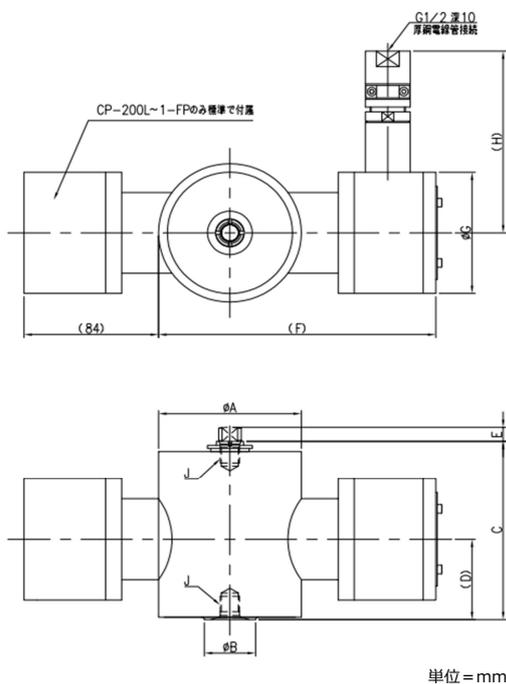


耐圧防爆構造 d2G4、 第一類,第二類危険箇所 (1種,2種場所) で使用可能。
圧縮用。



外形寸法図



ケーブル色 赤:電源+ 白:電源- 緑:出力+ 青:出力- 橙:センシング+ 黒:センシング- 黄:シールド

単位 = mm

型名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	質量 (kg)
CP-200L-FP~CP-1-FP	89	32	115	52	9	173	78	116	2-M12×1.25、深14	6
CP-2-FP~CP-5-FP	89	65	150	65	17	173	78	116	2-M24×2、深30	7
CP-10-FP	125	100	215	105	28	209	78	116	2-M39×2、深50	15
CP-20-FP	165	145	290	98	28	249	78	116	2-M50×2、深65	30
CP-30-FP	203	175	360	156	40	287	78	116	2-M64×3、深90	50

定格容量及び仕様

※1 特注品です。別途見積をさせていただきます。

型名	定格容量	型式検定合格番号
CP-200L-FP ^{※2}	1.9613kN (200kg)	第T63381号
CP-300L-FP ^{※2}	2.9420kN (300kg)	
CP-500L-FP ^{※2}	4.9033kN (500kg)	
CP-1-FP ^{※2}	9.8067kN (1t)	第T63382号
CP-2-FP ^{※2}	19.613kN (2t)	
CP-3-FP ^{※2}	29.420kN (3t)	
CP-5-FP ^{※2}	49.033kN (5t)	第T63383号
CP-10-FP ^{※2}	98.067kN (10t)	
CP-20-FP ^{※2}	196.13kN (20t)	
CP-30-FP ^{※1}	294.20kN (30t)	第T63384号
		第T63385号

※2 受注生産品です。

項目	仕様
定格出力	3mV/V±0.1% 2.8mV/V±0.1% (TP-200L-FP ~ TP-1-FP)
許容過負荷	150% of R.C.
限界過負荷	300% of R.C.
総合誤差	0.05% of R.O.
推奨印加電圧	DC5~12V
最大印加電圧	DC20V
零バランス	±1% of R.O.
入力端子間抵抗	350Ω±3.5Ω
出力端子間抵抗	350Ω±5Ω
絶縁抵抗	5,000MΩ以上/DC50V
温度補償範囲	-10℃~75℃
零点の温度影響	0.03% of R.O./10℃
出力の温度影響	0.03% of Load/10℃
材質	鉄
防塵・防水	IP67
オプション	耐圧防爆用ロードセルケーブル AX-6-11-1-xxM ベアリングプレート マウンティングプレート 膨張逃げ金具 振れ止め機構内蔵取付金具

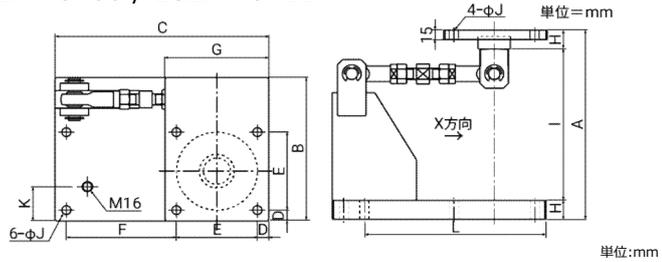
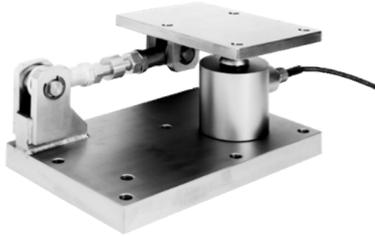
価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
CP-200L-FP ^{※2}	CP-200L-FP	4981046615112	¥235,000
CP-300L-FP ^{※2}	CP-300L-FP	4981046615129	¥235,000
CP-500L-FP ^{※2}	CP-500L-FP	4981046615136	¥235,000
CP-1-FP ^{※2}	CP-1-FP	4981046615143	¥230,000
CP-2-FP ^{※2}	CP-2-FP	4981046615150	¥240,000
CP-3-FP ^{※2}	CP-3-FP	4981046615167	¥240,000
CP-5-FP ^{※2}	CP-5-FP	4981046615174	¥240,000
CP-10-FP ^{※2}	CP-10-FP	4981046615181	¥380,000
CP-20-FP ^{※2}	CP-20-FP	4981046615198	¥490,000
CP-30-FP ^{※2}	CP-30-FP	498104661520	¥1,150,000

※2 受注生産品です。

オプション

振れ止め機構内蔵取付金具 LCZAP-0405 / LCZAP-0408 / LCZAP-0411



型名	適合ロードセル	許容水平荷重	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	質量(kg)
LCZAP-0405	CP/CP-FPの200L~1	20kN (ただしX方向)	154	170	300	11.5	77	200	100	15	124	8	25	250	12
LCZAP-0408	CP/CP-FPの2~5		213	200	315	12.5	105	185	130	23	167	12	40	265	20
LCZAP-0411*	CP/CP-FPの10		303	230	330	17.5	125	170	160	30	243	14	55	280	30

価格 ※特注品です。別途お見積をさせていただきます。

質量はロードセルを除く

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
LCZAP-0405	LCZAP0405	4981046616201	¥40,000
LCZAP-0408	LCZAP0408	4981046616218	¥45,000
LCZAP-0411*	LCZAP0411	-	別途お見積

圧縮金具

ベアリングプレート BP



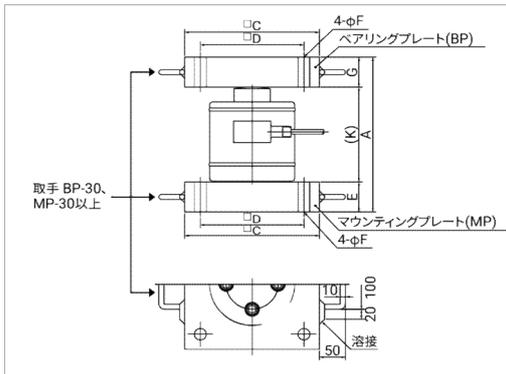
マウンティングプレート MP



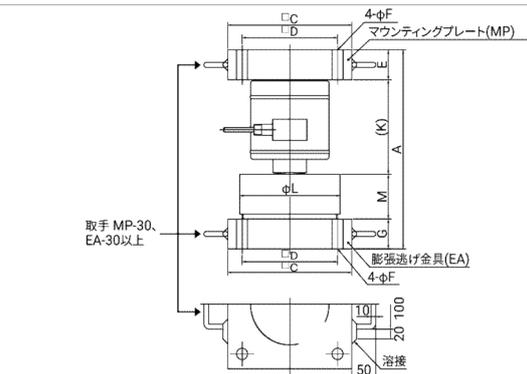
膨張逃げ金具 EA



ベアリングプレート・マウンティングプレート装着図



膨張逃げ金具・マウンティングプレート装着図



適合ロードセル	型名	A	C	D	E	φF	G	K	質量 (kg)	型名	A	C	D	E	φF	G	φL	K	M	N	質量 (kg)
CP-200L-FP~1-FP	BP-1, MP-1	154	100	77	15	8	15	124	3	EA-1, MP-1	179	100	77	15	8	15	60	124	25	±8	4
CP-2-FP~5-FP	BP-2, MP-2	213	130	105	23	12	23	167	6	EA-2, MP-2	248	130	105	23	12	23	90	167	35	±8	8
CP-10-FP	BP-10, MP-10	303	160	125	30	14	30	243	12	EA-10, MP-10	348	160	125	30	14	30	110	243	45	±10	16
CP-20-FP	BP-20, MP-20	378	200	150	30	14	30	318	18	EA-20, MP-20	443	200	150	30	14	30	130	318	65	±10	26
CP-30-FP	BP-30, MP-30	480	240	180	40	19	40	400	36	EA-30, MP-30	545	240	180	40	19	40	160	400	65	±15	46

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
BP-1	BP-1	4981046616584	¥10,000
BP-2	BP-2	4981046616591	¥13,000
BP-10	BP-10	4981046616607	¥17,000
BP-20	BP-20	4981046616614	¥22,000
BP-30	BP-30	4981046616621	¥25,000
BP-100	BP-100	4981046616645	¥39,600

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
MP-1	MP-1	4981046616706	¥8,000
MP-2	MP-2	4981046616713	¥12,000
MP-10	MP-10	4981046616720	¥15,000
MP-20	MP-20	4981046616737	¥17,000
MP-30	MP-30	4981046616744	¥23,000
MP-110	MP-110	4981046616775	¥48,000

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
EA-1	EA-1	4981046616843	¥18,000
EA-2	EA-2	4981046616850	¥25,000
EA-10	EA-10	4981046616867	¥35,000
EA-20	EA-20	4981046616874	¥48,000
EA-30	EA-30	4981046616881	¥65,000
EA-100	EA-100	4981046616904	¥126,000



本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
 TEL. 03-5391-6128 (直) FAX. 03-5391-6129
 札幌出張所 TEL. 011-251-2753 (代) FAX. 011-251-2759
 仙台営業所 TEL. 022-211-8051 (代) FAX. 022-211-8052
 宇都宮営業所 TEL. 028-610-0377 (代) FAX. 028-633-2166
 東京北営業所 TEL. 048-592-3111 (代) FAX. 048-592-3117
 東京南営業所 TEL. 045-476-5231 (代) FAX. 045-476-5232
 静岡営業所 TEL. 054-286-2880 (代) FAX. 054-286-2955
 名古屋営業所 TEL. 052-726-8760 (代) FAX. 052-726-8769
 大阪営業所 TEL. 06-7668-3900 (代) FAX. 06-7668-3901
 広島営業所 TEL. 082-233-0611 (代) FAX. 082-233-7058
 福岡営業所 TEL. 092-441-6715 (代) FAX. 092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は **0120-342-043**
 受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00/13:00～17:00）

⚠️ 安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

<https://www.aandd.co.jp/>

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
 外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は 2023年6月 現在のものです。
 ※本カタログは事業者向けです。

*CP-FP-ADJT-00-AD3-236000