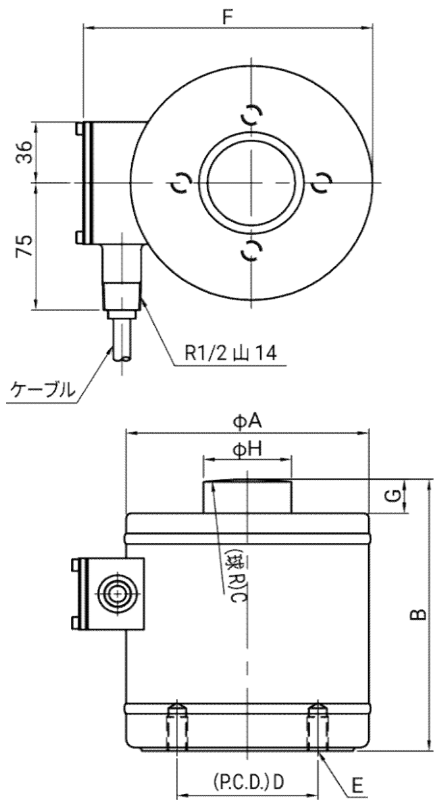


容量別多品種が揃った密閉構造圧縮型。



外形寸法図



ケーブル色 赤：電源+ 白：電源- 緑：出力+ 青：出力- 黄：シールド

定格容量及び仕様

※1 特注品です。別途お見積をさせていただきます。

型名	定格容量	たわみ量	固有振数
C2X1-30 ^{※2}	300kN (30.59t)	0.13mm	4.2kHz
C2X1-50 ^{※2}	500kN (50.99t)	0.16mm	7.0kHz
C2X1-100 ^{※2}	1MN (102.0t)	0.11mm	8.0kHz
C2X1-200 ^{※2}	2MN (203.9t)	0.16mm	6.4kHz
C2X1-300 ^{※2}	3MN (305.9t)	0.23mm	5.4kHz
C2X1-500 ^{※1}	5MN (509.9t)	0.28mm	4.0kHz

※2 受注生産品です。

項目	仕様
定格出力	2.0394mV/V±1.0%
許容過負荷	150% of R.C.
限界過負荷	250% of R.C.
総合誤差	0.4% 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	1,000MΩ以上/DC50V
温度補償範囲	-10℃～75℃
零点の温度影響	0.05% of R.O./10℃
出力の温度影響	0.1% of Load/10℃
ケーブル太さ/長さ	φ9.7/3m
材質	鉄
防塵・防水	IP67
オプション	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、和算箱、ケーブル

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格（税抜）
C2X1-30 ^{※2}	C2X1-30	4981046615525	¥165,000
C2X1-50 ^{※2}	C2X1-50	4981046615532	¥220,000
C2X1-100 ^{※2}	C2X1-100	4981046615549	¥330,000
C2X1-200 ^{※2}	C2X1-200	4981046615556	¥490,000
C2X1-300 ^{※2}	C2X1-300	4981046615563	¥1,070,000
C2X1-500 ^{※1}	C2X1-500	-	別途お見積

単位=mm

型名	φA	B	C	D	E	F	G	φH	質量 (kg)
C2X1-30, 50	138	160	200	80	4-M12 深さ20	165	20	50	10
C2X1-100	164	190	200	100	4-M16 深さ20	193	30	70	18
C2X1-200	214	230	300	130	4-M16 深さ25	245	30	95	34
C2X1-300	214	320	600	130	4-M24 深さ35	245	30	120	50
C2X1-500	316	400	800	200	6-M30 深さ50	349	30	170	140

圧縮金具

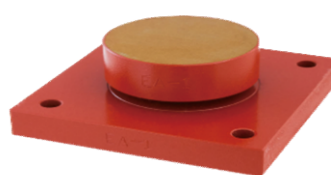
ベアリングプレート BP



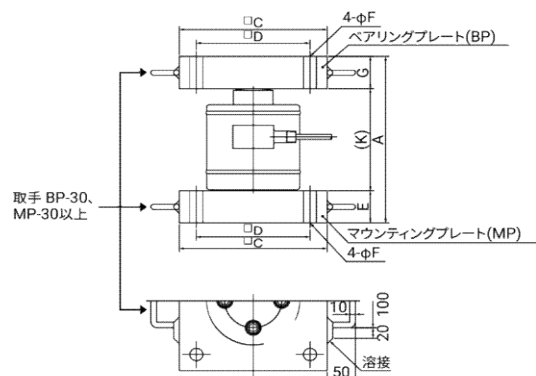
マウンティングプレート MP



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



ベアリングプレート(BP)・マウンティングプレート(MP)の寸法表

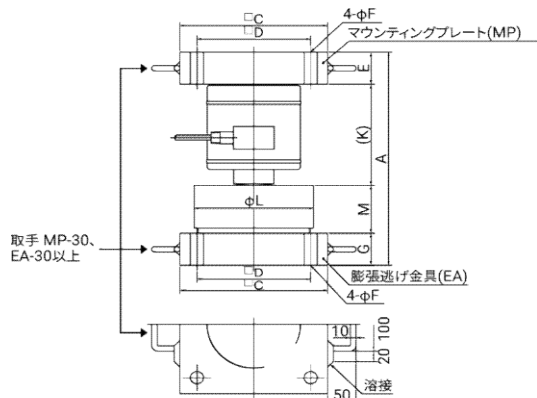
単位=mm

型名	適合ロードセル	A	C	D	E	φF	G	K	質量 (kg)
BP-50, MP-50	C2X1-30, 50	240	220	160	40	19	40	160	30
BP-100, MP-100	C2X1-100	310	260	200	60	23	60	190	64
BP-200, MP-200	C2X1-200	390	280	200	80	27	80	230	100
BP-300, MP-300	C2X1-300	500	280	200	80	35	100	320	110
BP-500, MP-500	C2X1-500	630	380	280	100	40	130	400	260

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)	型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
BP-50	BP-50	4981046616638	¥28,000	MP-50	MP-50	4981046616751	¥27,000
BP-100	BP-100	4981046616645	¥39,600	MP-100	MP-100	4981046616768	¥28,800
BP-200	BP-200	4981046616652	¥66,000	MP-200	MP-200	4981046616782	¥48,000
BP-300	BP-300	4981046616676	¥81,600	MP-300	MP-300	4981046616805	¥60,000
BP-500	BP-500	4981046616683	¥200,000	MP-500	MP-500	4981046616812	¥160,000

膨張逃げ金具・マウンティングプレート装着図



膨張逃げ金具(EA)・マウンティングプレート(MP)の寸法表

単位=mm

型名	適合ロードセル	A	C	D	E	φF	G	K	φL	M	N	質量 (kg)
EA-50, MP-50	C2X1-30, 50	305	220	160	40	19	40	160	160	65	±15	40
EA-100, MP-100	C2X1-100	400	260	200	60	23	60	190	210	90	±15	86
EA-200, MP-200	C2X1-200	475	360(EA) 280(MP)	280(EA) 200(MP)	80	27	60	230	300	105	±15	170
EA-300, MP-300	C2X1-300	585	400(EA) 280(MP)	320(EA) 200(MP)	80	35	60	320	350	125	±15	222
EA-500, MP-500	C2X1-500	745	500(EA) 380(MP)	400(EA) 280(MP)	100	40	80	400	430	165	±15	457

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)	型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
EA-50	EA-50	4981046616898	¥65,000	MP-50	MP-50	4981046616751	¥27,000
EA-100	EA-100	4981046616904	¥126,000	MP-100	MP-100	4981046616768	¥28,800
EA-200	EA-200	4981046616911	¥210,000	MP-200	MP-200	4981046616782	¥48,000
EA-300	EA-300	4981046616928	¥276,000	MP-300	MP-300	4981046616805	¥60,000
EA-500	EA-500	4981046616935	¥483,000	MP-500	MP-500	4981046616812	¥160,000

AND 株式会社 **イー・アンド・デー**

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



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/>

※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。
 ※本カタログは事業者向けです。

本カタログの内容は2023年2月現在のものです。

*C2X1-ADJT-00-AD1-2302000