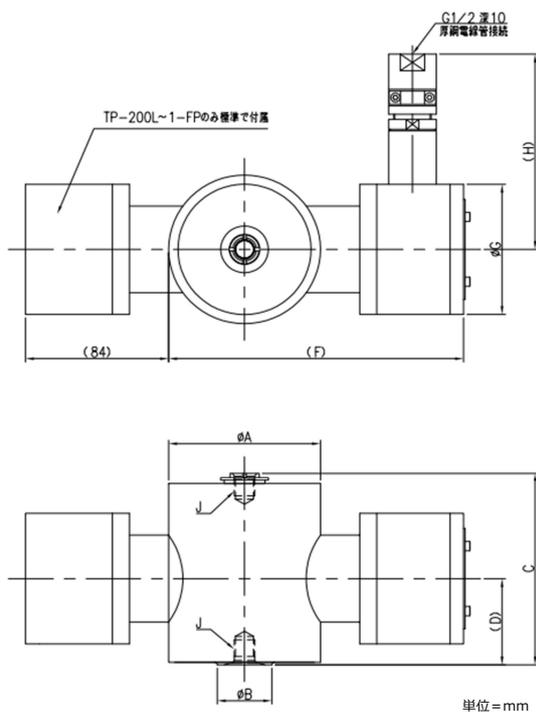


耐圧防爆構造 d2G4、第一類,第二類危険箇所(1種,2種場所)で使用可能。
引張用。



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

定格容量及び仕様

型名	定格容量	型式検定合格番号
TP-200L-FP ^{※2}	1.9613kN (200kg)	第T63381号
TP-300L-FP ^{※2}	2.9420kN (300kg)	
TP-500L-FP ^{※2}	4.9033kN (500kg)	
TP-1-FP ^{※2}	9.8067kN (1t)	第T63382号
TP-2-FP ^{※2}	19.613kN (2t)	
TP-3-FP ^{※2}	29.420kN (3t)	
TP-5-FP ^{※2}	49.033kN (5t)	第T63383号
TP-10-FP ^{※2}	98.067kN (10t)	
TP-20-FP ^{※2}	196.13kN (20t)	
TP-30-FP ^{※2}	294.20kN (30t)	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 ユニバーサルシャックル

価格

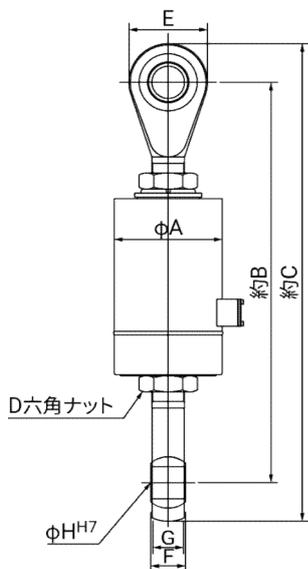
型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
TP-200L-FP ^{※2}	TP-200L-FP	4981046615365	¥235,000
TP-300L-FP ^{※2}	TP-300L-FP	4981046615372	¥235,000
TP-500L-FP ^{※2}	TP-500L-FP	4981046615389	¥235,000
TP-1-FP ^{※2}	TP-1-FP	4981046615396	¥230,000
TP-2-FP ^{※2}	TP-2-FP	4981046615402	¥240,000
TP-3-FP ^{※2}	TP-3-FP	4981046615419	¥240,000
TP-5-FP ^{※2}	TP-5-FP	4981046615426	¥240,000
TP-10-FP ^{※2}	TP-10-FP	4981046615433	¥380,000
TP-20-FP ^{※2}	TP-20-FP	4981046615440	¥490,000
TP-30-FP ^{※2}	TP-30-FP	4981046615457	¥1,000,000

※2 受注生産品です。

オプション

ロットエンドベアリング(ユニバーサルシャックル)

装着図



単位 = mm

型名	適合ロードセル	φA	B	C	D	E	F	G	φH	質量 (kg)
S-1	TP-20L ~ 100L	89	183	209	M10×1.25	26	14	10.5	10	0.2
S-2	TP-200L ~ 1	89	195	229	M10×1.25	34	16	13.3	12	0.3
S-3A	TP-2 ~ 5	89	280	342	M24×2	62	28	19.3	22	1.4
S-4	TP-10	125	461	561	M39×2	100	43	39	40	9
S-5	TP-20	165	622	742	M50×2	120	53	49	50	17

注) Min.B寸法は、シャックルを完全にネジ込んだ時の取付最小寸法であり、取付けはB (+2, -0)の範囲 (シャックルのネジを約1/2回転戻しシャックル位置を合わせる) にて取り付けます。

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
S-1	S-1	4981046616508	¥4,500
S-2	S-2	4981046616515	¥6,000
S-3A	S-3A	4981046616522	¥17,200
S-4	S-4	4981046616539	¥97,000
S-5	S-5	4981046616546	¥135,000

Discover Precision

AANDD 株式会社 エーアンドディ

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。

* TP-FP-ADJT-00-AD1-236000