

シェアウェブタイプロードセル

荷重 圧縮

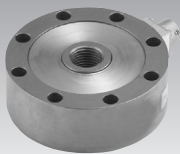
VLC-020/021

受注生産品

● 10kN~200kN

TEDS

※オプション
詳しくはP207を
ご覧ください。



弊社表示付アンブと組み合わせてご指定ください

仕様

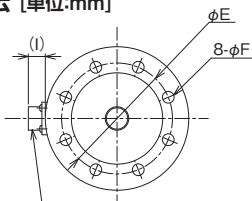
定格出力	1.980~2.020mV/V
非直線性	±0.1%R.C.
ヒステリシス	±0.1%R.C.
繰り返し性	±0.05%R.C.
零バランス	-0.020~0.020mV/V
零点の温度影響	±0.05%R.C./10℃
出力の温度影響	±0.05%R.C./10℃
許容過負荷	150%R.C.
温度補償範囲	-10~60℃
許容温度範囲	-10~60℃
入力抵抗	700±10Ω
出力抵抗	700±10Ω
推奨印加電圧	5V
最大印加電圧	10V
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC50V)
保護構造	IP64 相当 溶接密閉構造(注1)
ケーブル	φ5mm 4芯シールドロケット ケーブル 5m

(注1) ケーブル外皮の経年変化によりケーブル取出し口のシーリング性が低下する場合があります。

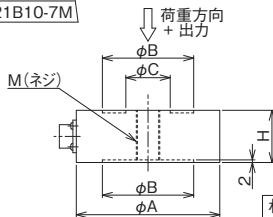
● 小型・薄型 ● ロケットケーブル5m標準

● 外形寸法 [単位:mm]

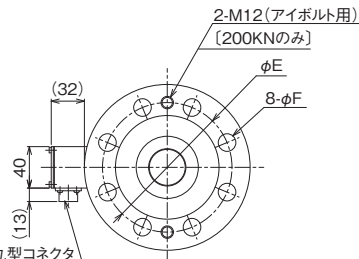
● 10kN-20kN



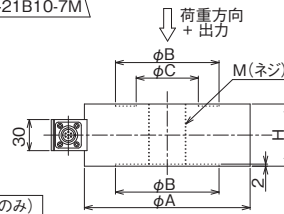
小型防水丸型コネクタ
1108-21B10-7M



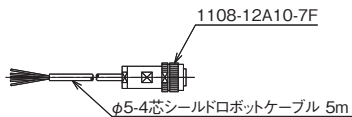
● 50~200kN



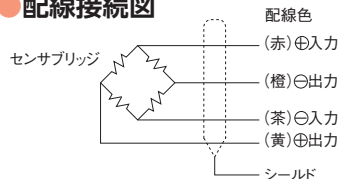
小型防水丸型コネクタ
1108-21B10-7M



材質:SNM材(本体部のみ)



配線接続図



※ケーブル延長の場合の中継ケーブルは配線色が変わることがあります。

選択	型式	定格容量	定格変位量	φA	φB	φC	M(ネジ)	φE	φF	H	(l)	質量
	VLC- 10KN-020	10kN	約0.03mm	80	52	20	M12×1.75	62	7	30	17	約1kg
	VLC- 20KN-020	20kN	約0.03mm	110	70	34	M18×1.5	85	9	40	12	約2.7kg
	VLC- 50KN-021	50kN	約0.04mm	130	77	40	M24×1.5	95	13	50	—	約4.3kg
	VLC- 100KN-021	100kN	約0.06mm	160	100	60	M36×2	125	17	60	—	約7.5kg
	VLC- 200KN-021	200kN	約0.07mm	230	136	90	M50×2	180	22	70	—	約20kg

※ケーブル込みの質量です。