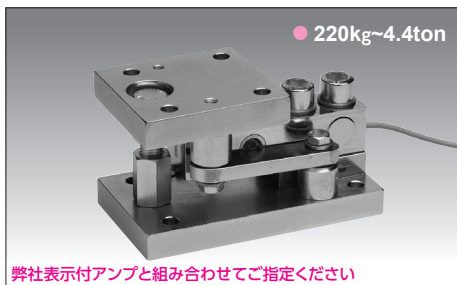


モジュールタイプロードセル

計重

圧縮

VHLC3/MLBR series



仕様

定格出力	1.94mV/V $\pm$ 0.1%
非直線性	$\pm$ 0.0170%R.C.
ヒステリシス	$\pm$ 0.0170%R.C.
零バランス	-0.019~0.030mV/V
零点の温度影響	$\pm$ 0.0140%R.C./10℃ ※1
出力の温度影響	$\pm$ 0.0140%R.C./10℃
許容過負荷	120%R.C.
限界横荷重	100%R.C.
許容動荷重	70%R.C.(振動数、振幅の条件はDIN 50100による)
温度補償範囲	-10~40℃(結露、氷結不可)
許容温度範囲	-30~70℃(結露、氷結不可)
入力抵抗	350.0~490.0Ω
出力抵抗	350 $\pm$ 2Ω
推奨印加電圧	5V
印加電圧範囲	0.5~15V
絶縁抵抗	5000MΩ
保護構造	IP68 相当(注1)
ケーブル	PVC 6芯シールドケーブル 右表N寸法参照

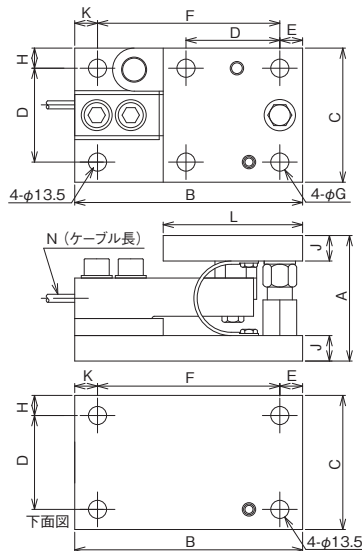
※1:550kg、1.1t: $\pm$ 0.0127%R.C./10℃

クリーブ30分: $\pm$ 0.0166%R.C.

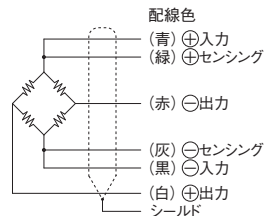
(注1)ケーブル外皮の経年変化によりケーブル取出し口のシール性が低下する場合があります。

- タンク計重に最適
- モジュール型
- 特に優れた耐環境性
- ステンレス製
- 過負荷防止機構・浮き上がり防止機構付
- 高さを制限したコンパクト設計
- ステイロッドによる振れ止め機構
- ベンダルベアリングによる自己佇立設計

外形寸法 [単位:mm]



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	A	B	C	D	E	F	φG	H	J	K	φL	N	質量
	VHLC3/MLBR-220kg	220kg(2.158kN)	0.5mm	93.6 $\pm$ 1.6	170	100	70	17	136	13.5	15	19	17	104	3m	約7kg 約10kg
	VHLC3/MLBR-550kg	550kg(5.394kN)	0.5mm	93.6 $\pm$ 1.6	170	100	70	17	136	13.5	15	19	17	104	3m	
	VHLC3/MLBR-1.1t	1.1t(10.79kN)	0.5mm	93.6 $\pm$ 1.6	170	100	70	17	136	13.5	15	19	17	104	3m	
	VHLC3/MLBR-1.76t	1.76t(17.26kN)	1.4mm	93.6 $\pm$ 1.6	170	100	70	17	136	13.5	15	19	17	104	3m	
	VHLC3/MLBR-2.2t	2.2t(21.58kN)	0.5mm	125.3 $\pm$ 2	220	120	84	25.5	175	14	18	23	19.5	135	6m	
	VHLC3/MLBR-4.4t	4.4t(43.15kN)	0.5mm	125.3 $\pm$ 2	220	120	84	25.5	175	14	18	23	19.5	135	6m	

※ケーブル込みの質量です。