

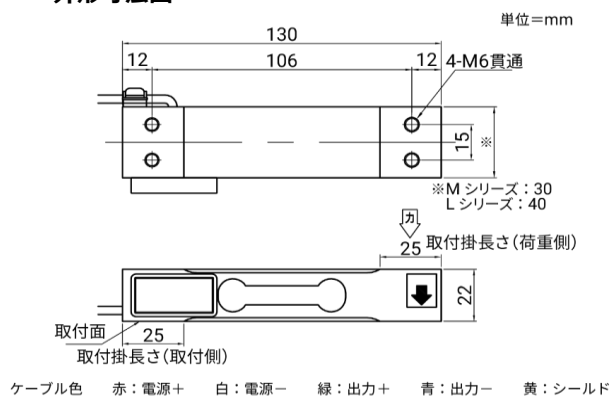
高性能小型ロードセル。小型・軽量であるため省スペースに設置可能。
システム組み込みや台はかりの製作が簡単にでき、コスト軽減を促進。
防湿処理、四隅調整済み、引張り、圧縮の両用。



定格容量及び仕様

型名	定格容量	たわみ量	固有振動数	許容モーメント
LCB03-K003M	30N (3.059kg)	0.34mm	142.5Hz	1.061N・m
LCB03-K006M	60N (6.118kg)		215Hz	2.121N・m
LCB03-K010M	100N (10.20kg)		285Hz	3.606N・m
LCB03-K015M	150N (15.30kg)		337Hz	5.303N・m
LCB03-K020M	200N (20.39kg)	0.26mm	387.5Hz	7.106N・m
LCB03-K025L	250N (25.49kg)		397Hz	8.910N・m
LCB03-K030L	300N (30.59kg)		445Hz	10.61N・m
LCB03-K035L	350N (35.69kg)		452.5Hz	12.41N・m
LCB03-K060L	600N (61.18kg)		570Hz	21.21N・m

外形寸法図



項目	仕様
定格出力	2mV/V±10%
許容過負荷	150% of R.C.
限界過負荷	200% of R.C.
総合誤差	0.02% of R.O.
推奨印加電圧	DC5~12V
最大印加電圧	DC15V
零バランス	±5% of R.O.
入力端子間抵抗	420Ω±30Ω
出力端子間抵抗	350Ω±5Ω
絶縁抵抗	2,000MΩ以上/DC50V
温度補償範囲	-10℃~40℃
零点の温度影響	0.023% of R.O./10℃
出力の温度影響	0.014% of Load/10℃ Typ.
ケーブル太さ/長さ	φ3.5/0.4m
積面サイズ	300×300mm
材質	アルミ
防塵・防水	IP54
質量	0.23kg : LCB03-K003M~K020M 0.3kg : LCB03-K025L~K060L

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格(税抜)
LCB03-K003M	LCB03K003M	4981046613033	¥12,000
LCB03-K006M	LCB03K006M	4981046613040	¥12,000
LCB03-K010M	LCB03K010M	4981046613057	¥12,000
LCB03-K015M	LCB03K015M	4981046613064	¥12,000
LCB03-K020M	LCB03K020M	4981046613071	¥12,000
LCB03-K025L	LCB03K025L	4981046613088	¥12,000
LCB03-K030L	LCB03K030L	4981046613095	¥12,000
LCB03-K035L	LCB03K035L	4981046613101	¥12,000
LCB03-K060L	LCB03K060L	4981046613118	¥12,000