

圧縮タイプ(ボタン ダイアフラム) ロードセル 選択ガイド

OMEGA / OMEGADYNE

型式	LCKD	LC302	LCGB	LCGD
特徴	超小型	経済的	貫通取付穴付き	小型
外観				
容量	0~1kg, 0.5~1Kポンド	0.25~1Kポンド	0.50~50 Kポンド	0.25~50Kポンド
精度	±0.6%FSO	±0.5%FSO	±0.6% FSO	±0.55%FSO
動作温度	-54~121°C	-54~121°C	-54~121°C	-54~121°C
補償温度*	16~71°C	16~71°C	16~71°C	16~71°C
出力	2 mV/V	1 mV/V	2 mV/V	2 mV/V
電源電圧	5 Vdc	5 Vdc	10 Vdc	10 Vdc
直径(mm)	9.6~19	19	32~76	25.4~76.2
高さ(mm)	3~6.4	13	10~38	15.8~38.1

1N=0.2248 ポンド. \*補償温度の拡張が可能なタイプもあります。

圧縮タイプ(ボタン ダイアフラム) ロードセル 選択ガイド

OMEGA / OMEGADYNE

型式	LC304	LC305	LC307	LC321
特徴	経済的、頑丈	底部に取付穴	トップ ハット形状	ネジロッド穴
外観				
容量	0-100~10Kポンド	0.25~20Kポンド	0.250~100Kポンド	0.250~2Kポンド
精度	±0.5% FSO	±0.3% FSO	±0.75% FSO	±2% FSO
動作温度	-54~107°C	-46~107°C	-54~121°C	-54~121°C
補償温度*	16~71°C	16~71°C	16~71°C	16~71°C
出力	2 mV/V	2 mV/V	1.5 mV/V	2 mV/V
電源電圧	10 Vdc	10 Vdc	5 Vdc	10 Vdc
直径(mm)	25.4	50.8	12.7~50.8	38.1
高さ(mm)	25.4	25.4	9.7~41.4	10.2

\*補償温度の拡張が可能なタイプもあります。

お問い合わせ先:

株式会社 パシフィック テクノロジー


〒273-0005 千葉県船橋市本町 6 丁目 18 番 5 号アサヒ船橋ビル 602

TEL: 047-426-1650 FAX: :047-426-1652

E-mail: [sales@pac-tech.com](mailto:sales@pac-tech.com) URL: <http://www.pac-tech.com>

圧縮タイプ(ボタン ダイアフラム) ロードセル 選択ガイド


OMEGA / OMEGADYNE

型式	LCMGD	LCMKD	LCM302	LCM304
特徴	小型	超小型	経済的	経済的、頑丈
外観				
容量	0-100~200KN	0-10~5KN	0-100~5KN	0-500~50KN
精度	±0.6%FSO	±0.6%FSO	±0.5%FSO	±0.5% FSO
動作温度	-54~121°C	-54~121°C	-54~121°C	-54~107°C
補償温度*	16~71°C	16~71°C	16~71°C	16~71°C
出力	2 mV/V	2 mV/V	1 mV/V	2 mV/V
電源電圧	10 Vdc	5 Vdc	5 Vdc	10 Vdc
直径(mm)	25.4~76.2	9.6~19	19	25.4
高さ(mm)	15.8~38.1	3~6.4	13	25.4

\*補償温度の拡張が可能なタイプもあります。

圧縮タイプ(ボタン ダイアフラム) ロードセル 選択ガイド

OMEGA / OMEGADYNE

型式	LCM305	LCM307
特徴	底部に取付穴	トップ ハット形状
外観		
容量	0-100~50KN	0-1 KN~500KN
精度	±0.3% FSO	±0.75% FSO
動作温度	-46~107°C	-54~121°C
補償温度*	16~71°C	16~71°C
出力	2 mV/V	1.5 mV/V
電源電圧	10 Vdc	5 Vdc
直径(mm)	50.8	12.7~50.8
高さ(mm)	25.4	9.7~41.4

\*補償温度の拡張が可能なタイプもあります。

ご注意:上記の仕様等のご通知なく変更されます。2014.12.2

お問い合わせ先:

株式会社 パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町 6 丁目 18 番 5 号アサヒ船橋ビル 602

TEL: 047-426-1650 FAX: :047-426-1652

E-mail: [sales@pac-tech.com](mailto:sales@pac-tech.com) URL: <http://www.pac-tech.com>