

セルフ調整重量アセンブリ

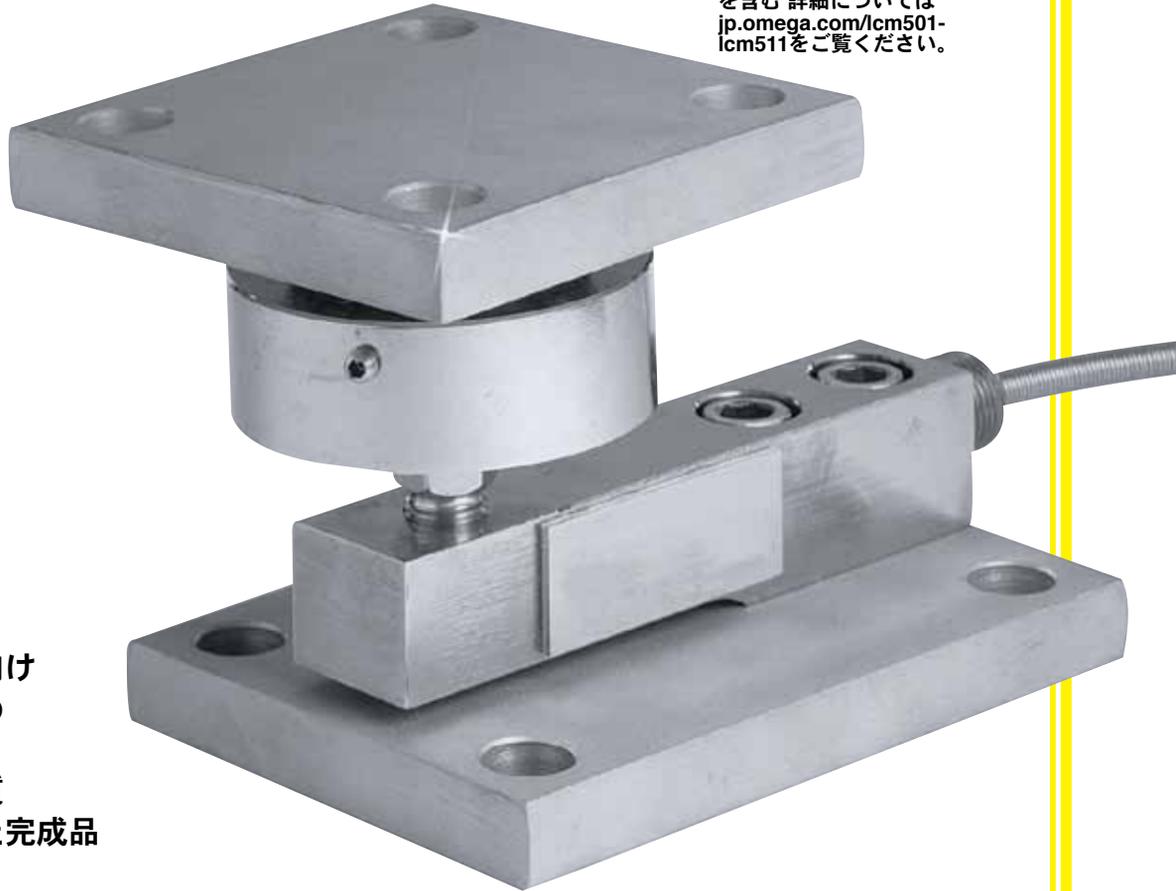
LC501/LCM501シリーズロードセル含む

インチおよびミリ寸法モデル

TWA5/TWAM5 (ニッケルメッキ炭素鋼)
 TWA6/TWAM6 ステンレス鋼
 0-100 lb ~ 0-20,000 lb
 0-25 kgf ~ 0-10,000 kgf

ミリ寸法

TWAM5-250. 実物より小さめ、LCM501-250ロードセルを含む 詳細については jp.omega.com/lcm501-lcm511 をご覧ください。



TWA5/TWAM5
TWA6/TWAM6



標準

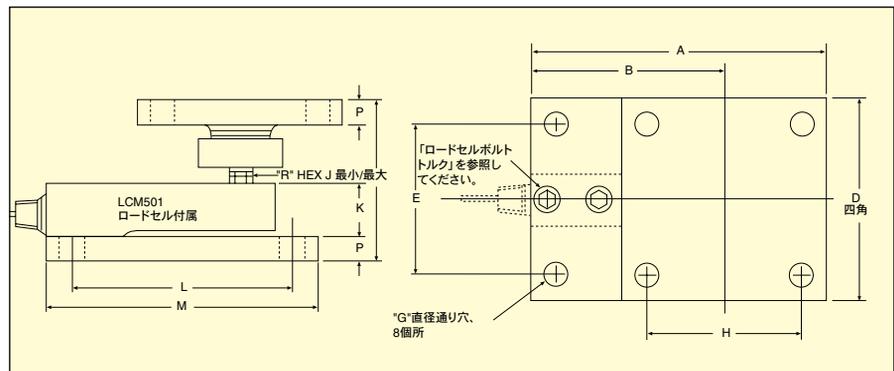
- ✓ 耐久型設計
- ✓ タンクや大きい容器の計量向け
- ✓ 正確な測定のためのセルフ調整機能
- ✓ 耐腐食性の高い材質
- ✓ ロードセルも含めた完成品で納品
- ✓ 5ポイント校正が付属
- ✓ 150%圧縮過負荷
- ✓ 複数セルの設置に最適

仕様

非平行取り付け：
 最大2°まで平面部のセルフ調整
 熱膨張：
 最大±1.6 mmの範囲でセルフ調整
 高さ：寸法の項目“J”で調節可能

| 重量： | インチ レンジ | kgf (lb) |
|------------|-----------|-----------|
| (ロードセルを含む) | 100~750 | 4.5 (10) |
| | 1000~5000 | 10.5 (23) |
| | 10,000 | 11.5 (25) |
| | 20,000 | 25 (55) |
| ミリレンジ | kgf (lb) | |
| | 25~250 | 4.5 (10) |
| | 500~2500 | 10.5 (23) |
| | 5000 | 11.5 (25) |
| | 10,000 | 25 (55) |

5ポイント校正 (圧縮)：
 0%、50%、100%、50%、0%



寸法：mm (インチ)

| 容量 kgf (lb) | A | B | D | E | G | H | J | K | L | M | P | R | トルク N-m (ft-lb) |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| ≤375 (≤750) | 146 (5.75) | 102 (4.00) | 88.9 (3.50) | 63.5 (2.50) | 13.5 (0.53) | 63.5 (2.50) | 95.3/102 (3.75/4.00) | 25.4 (1.00) | 101.6 (4.00) | 127 (5.00) | 12.7 (0.50) | 14.2 (0.56) | 30 (22) |
| 500~2.5K (1 K~5K) | 222 (8.75) | 146 (5.75) | 152 (6.00) | 114 (4.50) | 17.3 (0.68) | 114 (4.50) | 121/127 (4.75/5.00) | 38.1 (1.50) | 165.1 (6.50) | 203 (8.00) | 19 (0.75) | 14.2 (0.56) | 76 (56) |
| 5K (10K) | 248 (9.75) | 171 (6.75) | 152 (6.00) | 114 (4.50) | 17.3 (0.68) | 114 (4.50) | 127/133 (5.00/5.25) | 38.1 (1.50) | 165.1 (6.50) | 203 (8.00) | 19 (0.75) | 22.4 (88) | 245 (180) |
| 10K (20K) | 311 (12.3) | 216 (8.50) | 191 (7.50) | 140 (5.50) | 20.6 (0.81) | 140 (5.50) | 184/191 (7.25/7.50) | 63.5 (2.50) | 203 (8.00) | 254 (10.00) | 25.4 (1.00) | 28.4 (1.12) | 245 (180) |

セルフ調整重量アセンブリ

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/twa5をご覧ください

| 容量 | | ロードセル付き重量アセンブリ | | 交換用 ロードセル 型番 |
|--------|--------|----------------|--------------|-----------------|
| | | 炭素鋼 型番 | ステンレス鋼 型番 | |
| kgf | lb | インチ寸法モデル | | |
| 45 | 100 | TWA5-100 | TWA6-100 | LC501-100 |
| 91 | 200 | TWA5-200 | TWA6-200 | LC501-200 |
| 227 | 500 | TWA5-500 | TWA6-500 | LC501-500 |
| 341 | 750 | TWA5-750 | TWA6-750 | LC501-750 |
| 455 | 1000 | TWA5-1K | TWA6-1K | LC501-1K |
| 909 | 2000 | TWA5-2K | TWA6-2K | LC501-2K |
| 1361 | 3000 | TWA5-3K | TWA6-3K | LC501-3K |
| 2269 | 5000 | TWA5-5K | TWA6-5K | LC501-5K |
| 4537 | 10,000 | TWA5-10K | TWA6-10K | LC501-10K |
| 9074 | 20,000 | TWA5-20K | TWA6-20K | LC501-20K |
| | | ミリ寸法モデル | | |
| 25 | 55 | TWAM5-25 | TWAM6-25 | LCM501-25 |
| 50 | 110 | TWAM5-50 | TWAM6-50 | LCM501-50 |
| 100 | 220 | TWAM5-100 | TWAM6-100 | LCM501-100 |
| 250 | 551 | TWAM5-250 | TWAM6-250 | LCM501-250 |
| 500 | 1102 | TWAM5-500 | TWAM6-500 | LCM501-500 |
| 1000 | 2205 | TWAM5-1K | TWAM6-1K | LCM501-1K |
| 2500 | 5512 | TWAM5-2.5K | TWAM6-2.5K | LCM501-2.5K |
| 5000 | 11,023 | TWAM5-5K | TWAM6-5K | LCM501-5K |
| 10,000 | 22,046 | TWAM5-10K | TWAM6-10K | LCM501-10K |

注：重量アセンブリは、ロードセルを含む完成品として出荷されます。ロードセルには、5ポイントNISTトレーサビリティ校正、および59 kΩシャントデータが付属しています。LC501シリーズロードセルは、TWAモジュールに組み込まれます。

注文例：TWA6-5K、5000 lbステンレス鋼重量アセンブリ、LC501-5K ロードセル付属。

TWA5-750、750 lb炭素鋼重量アセンブリ LC501-750ロードセル付属。

TWAM6-2.5K、2500 kgf容量ステンレス鋼重量アセンブリ、LCM501-2.5K、ロードセル (付属)。

TWAM5-250、250 kgf容量炭素鋼重量アセンブリ、LCM501-250、ロードセル (付属)。

PX309シリーズ圧カトランスデューサーと互換性のある測定器/コントローラー

iSeriesについては、シリアルおよび組み込みのインターネット/イーサネット通信 (EIオプションCNI16Dの注文が必要) の機能がある、 $\frac{1}{32}$ 、 $\frac{1}{16}$ 、 $\frac{1}{8}$ DINプログラム可能プロセスコントローラーの利用が可能です。iSeriesはプログラム可能カラーディスプレイ、フリーソフト、ActiveXコントロール、全自動PID制御、NEMA 4 (IP65) 定格フロントベゼルを備えています。注文例：DPiS8、ひずみ/プロセス (モニターのみ)、 $\frac{1}{8}$ DIN、CNI8、ひずみ/プロセスコントローラー、2制御出力 jp.omega.com/meters をご覧ください。

