

# LD557A / LD5100A / LD5180

## 大型表示器 SCOREBOARD DISPLAY



### RoHS2

- 簡易防滴、防塵機能 (IP65相当)
- 字高57 mmの大型表示
- 表示値選択機能 (インジケータ運動/総重量/正味重量/風袋重量)
- 外部信号により表示値をホールド
- AC 100 ~ 240 Vまで切換えなしで対応

- 簡易防滴、防塵機能 (IP65相当)
- 視認性に優れた高輝度LED使用
- 字高100 mmの大型表示
- 表示値選択機能 (インジケータ運動/総重量/正味重量/風袋重量)
- 外部信号により表示値をホールド
- AC 100 ~ 240 Vまで切換えなしで対応

- 簡易防滴、防塵機能
- 字高180 mmの大型表示
- 表示値選択機能 (インジケータ運動/総重量/正味重量/風袋重量)

### 仕様

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 表示部      | 表示素子   | 赤色高輝度LED   |
|          | 表示桁数   | 5桁 (-9999 ~ 99999)   |
|          | 文字寸法   | 字高57 mm  |
|          | 文字幅  | 43 mm  |
|          | 視認距離   | 約 20 ~ 30 m  |
|          | 視認角度   | 水平、垂直ともに120度以上   |
|          | 単位   | シルクなし、シールを付属 (kg, g, t, N, lb)   |
| 設定部      | 設定デバイス   | 8 bitディップスイッチ  |
|          | 設定項目   | 表示重量: 総重量/正味重量/風袋重量/インジケータ運動<br>小数点位置: 0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000から選択 (0.0000はACL接続時のみ)<br>輝度: 低輝度, 高輝度<br>印字指令動作 (SIF): 印字指令を無視<br>印字指令受信時のみ表示更新<br>通信途絶時動作 (ACL): 全桁バー表示<br>最後に受信したデータを表示 |
| 外部信号     | 外部入力   | ホールド信号   |
| インターフェイス | SIF: 2線式シリアルインターフェイス<br>ACL: カレントループインターフェイス   |  |
| 一般性能     | 電源電圧   | AC 100 ~ 240 V (+10%~15%) (フリー電源 50/60 Hz)   |
|          | 消費電力   | 10 W typ.  |
|          | 突入電流   | 15 A, 2.5 msec: AC 100 V平均負荷状態 (常温, コールドスタート時)<br>30 A, 2.5 msec: AC 240 V平均負荷状態 (常温, コールドスタート時)   |
|          | 使用条件   | 使用温度範囲: -10 ~ +40°C<br>保存温度範囲: -20 ~ +75°C<br>湿度: 85% RH 以下 (結露不可)   |
|          | 外形寸法   | 415(W)×150(H)×66(D) mm (突起部含まず)  |
|          | 重量   | 約 3.5 kg   |
| 付属品      | AC入力コード (公称定格125 V) 3 m  | 1  |
|          | 単位シール  | 1  |
|          | 壁取付用アンクル   | 1  |
|          | 取扱説明書  | 1  |
| 別売品      | ANG: 吊下用アンクル<br>HOD: フード<br>CAAC2P-B3: AC入力コード 3 m (付属品と同じ)<br>CAAC3P-B3: AC入力コード 3 m<br>CAAC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード (250 V耐圧) 2 m |  |

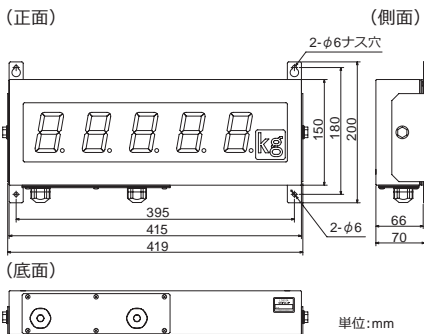
### 仕様

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 表示部      | 表示素子   | 緑色高輝度LED   |
|          | 表示桁数   | 5桁 (-9999 ~ 99999)   |
|          | 文字寸法   | 字高100 mm   |
|          | 文字幅  | 67 mm  |
|          | 視認距離   | 約 30 ~ 50 m  |
|          | 単位   | シルクなし、シールを付属 (kg, g, t, N, lb)   |
| 設定部      | 設定デバイス   | 8 bitディップスイッチ  |
|          | 設定項目   | 表示重量: 総重量/正味重量/風袋重量/インジケータ運動<br>小数点位置: 0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000から選択 (0.0000はACL接続時のみ)<br>輝度: 低輝度, 高輝度<br>印字指令動作 (SIF): 印字指令を無視<br>印字指令受信時のみ表示更新<br>通信途絶時動作 (ACL): 全桁バー表示<br>最後に受信したデータを表示 |
| 外部信号     | 外部入力   | ホールド信号   |
| インターフェイス | SIF: 2線式シリアルインターフェイス<br>ACL: カレントループインターフェイス   |  |
| 一般性能     | 電源電圧   | AC 100 ~ 240 V (+10%~15%) (フリー電源 50/60 Hz)   |
|          | 消費電力   | 15 W typ.  |
|          | 突入電流   | 20 A, 2.5 msec: AC 100 V平均負荷状態 (常温, コールドスタート時)<br>45 A, 2.5 msec: AC 240 V平均負荷状態 (常温, コールドスタート時)   |
|          | 使用条件   | 使用温度範囲: -10 ~ +40°C<br>保存温度範囲: -20 ~ +60°C<br>湿度: 85% RH 以下 (結露不可)   |
|          | 外形寸法   | 523(W)×159(H)×86(D) mm (突起部含まず)  |
|          | 重量   | 約 4.9 kg   |
| 付属品      | AC入力コード (公称定格125 V) 3 m  | 1  |
|          | 単位シール  | 1  |
|          | 壁取付用アンクル   | 1  |
|          | 取扱説明書  | 1  |
| 別売品      | ANG: 吊下用アンクル<br>CAAC2P-B3: AC入力コード 3 m (付属品と同じ)<br>CAAC3P-B3: AC入力コード 3 m<br>CAAC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード (250 V耐圧) 2 m |  |

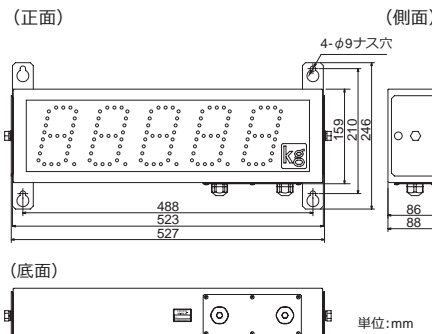
### 仕様

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 表示部      | 表示素子   | 赤色高輝度LED   |
|          | 表示桁数   | 5桁 (-9999 ~ 99999)   |
|          | 文字寸法   | 字高180 mm   |
|          | 文字幅  | 110 mm   |
|          | 視認距離   | 約 60 ~ 90 m  |
|          | 視認角度   | 水平、垂直ともに120度以上   |
|          | 単位   | シルクなし、シールを付属 (kg, g, t, N, lb)   |
| 設定部      | 設定デバイス   | 6 bitディップスイッチ×2  |
|          | 設定項目   | 表示重量: 総重量/正味重量/風袋重量/インジケータ運動<br>小数点位置: 任意の桁に設定できる<br>SI/FII ID番号: 0 ~ 3<br>入力信号切換: SI/FまたはSI/FII |
| インターフェイス | SIF: 2線式シリアルインターフェイス<br>SI2: 2線式高速双方向シリアルインターフェイス (オプション)<br>ACL: カレントループインターフェイス (オプション)                            |  |
| 一般性能     | 電源電圧   | AC 85 ~ 110 V, 102 ~ 132 V, 170 ~ 220 V<br>187 ~ 242 V (注文時指定)                                   |
|          | 消費電力   | 65 VA typ.   |
|          | 使用条件   | 使用温度範囲: -10 ~ +40°C<br>保存温度範囲: -40 ~ +80°C<br>湿度: 85% RH 以下 (結露不可)                               |
|          | 外形寸法   | 1000(W)×300(H)×150(D) mm (突起部含まず)  |
|          | 重量   | 本体のみ: 約 20 kg<br>壁取付用アンクル付: 約 23 kg<br>吊下用アンクル付: 約 24 kg   |
| 付属品      | AC入力コード (公称定格125 V) 3 m  | 1  |
|          | 予備ヒューズ (3 A)   | 1  |
|          | 単位シール  | 1  |
|          | 壁取付用アンクル   | 1  |
|          | 取扱説明書  | 1  |
| 別売品      | ANG: 吊下用アンクル<br>CAAC2P-B3: AC入力コード 3 m (付属品と同じ)<br>CAAC3P-B3: AC入力コード 3 m<br>CAAC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード (250 V耐圧) 2 m |  |

### 外形寸法



### 外形寸法



### 型式構成

LD5180 □ □

①基本型式

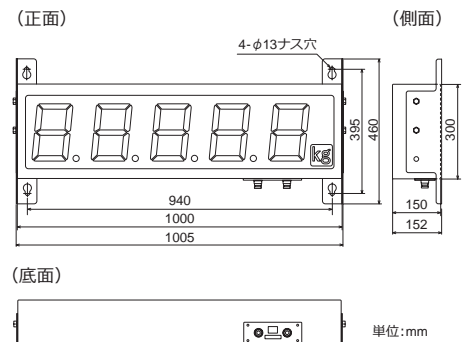
②電源

| 記号   | 電源                       |
|------|--------------------------|
| 無記号  | AC 100 V (AC 85 ~ 110 V) |
| 120V | AC 102 ~ 132 V           |
| 200V | AC 170 ~ 220 V           |
| 220V | AC 187 ~ 242 V           |

③インターフェイス

| 記号  | インターフェイス          |
|-----|-------------------|
| 無記号 | 標準仕様: SI/F        |
| ↓   | 下記より標準仕様1機能のみ追加可能 |
| SI2 | SI/FII            |
| ACL | カレントループ           |

### 外形寸法



LED、蛍光表示管、液晶ディスプレイなどの表示機器は、製造の工程やロットによって微妙な色調のバラツキが生じる恐れがあります。予めご了承ください。