

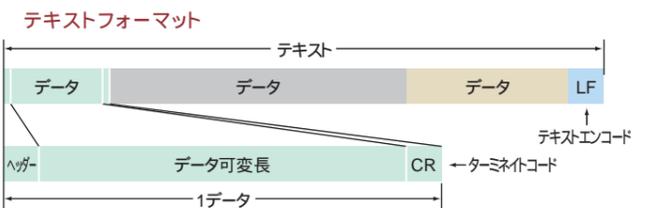
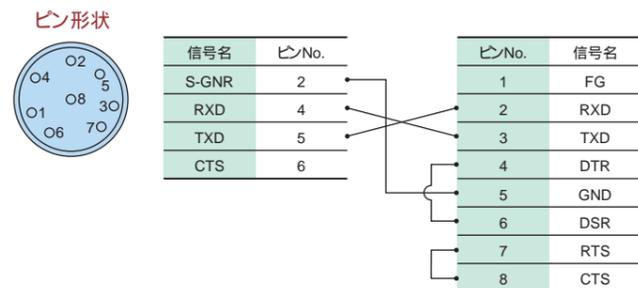
主な仕様(2006/1月現在)

表示分解能	1/2000(最大)
風袋引範囲	秤量まで
重量検出	ロードセル方式
インターフェイス	RS-232C、セットポイント
電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	6Wから
使用温度	-10 ~ 40
寸法 / 自重	DI-170:280W x 181H x 258Dmm 約3.5kg DI-170P:280W x 220H x 258Dmm 約3.7kg

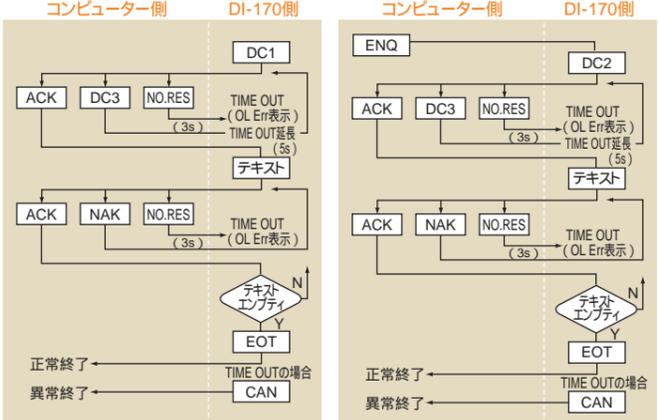
DI-170シリーズインターフェイス(RS-232C)仕様

データ出力内容	コードNo.(数字7桁【上1桁0固定】)、正味量(8桁)、風袋量(8桁)、総重量(8桁)、計量回数(7桁)、累計重量(9桁) ヘッダー除く	通信制御コード(ASCIIコード)	DC1(11H)秤側データ要求 DC2(12H)ENQ受信 DC3(13H)送信中断要求(延長) EOT(04H)送信終了 NAK(15H)否定応答	ENQ(05H)コンピュータ側データ要求 ACK(06H)肯定応答 CAN(18H)送信打ち切り LF(OAH)テキストの終了
	ボーレート:600、1200、2400、4800、9600BPS (ファンクション設定で選択可 出荷時設定:2400BPS)	同期方式:調歩同期式 スタートビット:1ビット ストップビット:1or2ビット(出荷時設定:1ビット)	ヘッダーコード (X(30H):正味量を表わす Y(37H):計量回数を表わす Z(33H):コードNoを表わす Q(38H):累計重量を表わす A(34H):風袋量を表わす R(41H):総重量を表わす)	
伝送仕様 ライン切換えの出荷時設定はオフライン	データビット:7or8ビット (ファンクション設定で選択可 出荷時設定:7ビット)	テキストコマンド	データ(ASCIIコード) ターミネイトコード(ASCIIコード) テキストエンドコード(ASCIIコード)	
	パリティビット:ナシor偶数or奇数 (ファンクション設定で選択可 出荷時設定:偶数)			

オンライン通信ソケットとピン配列 / 接続仕様



通信手順



通信内容例

+、- 操作時、および通常表示モード \* 操作時の場合  
出力内容:コードNo.、正味量、風袋量

+、\* 操作時  
例)コードNo.:12345 正味量:10.5kg 風袋量:1.25kg  
とした時、次のテキストフォーマットになります。

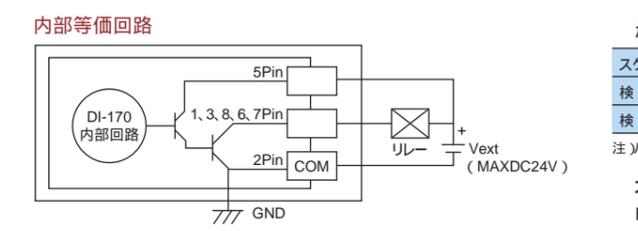
3 0 0 1 2 3 4 5 CR 0 0 0 0 1 0 . 5 0 CR 4 0 0 0 0 1 . 2 5 CR LF

- 操作時  
例)コードNo.:12345 正味量:10.5kg 風袋量:1.25kg  
とした時、次のテキストフォーマットになります。

3 0 0 1 2 3 4 5 CR 0 - 0 0 1 0 . 5 0 CR 4 0 0 0 0 1 . 2 5 CR LF

DI-170シリーズセットポイント出力仕様

オープンコレクター出力 出力耐圧:DC30V、最大電流:50mA、外部電流:MAXDC24V



検定品のご案内

スケールタイプ	S-S	S-T	S-U	S-V	S-LK600	S-LKS1500	S-LK1500	S-LKL600	S-LK3000
検定精度	1/3000または1/6000	150kgタイプは1/3000固定							1/3000
検定料金	¥3,000	¥6,000	¥10,000	¥20,000	¥32,000	¥35,000	¥35,000	¥32,000	¥45,000

注)U型スケールに関しては、本体のみでの検定は取得できません。必ずオプションを付けてご注文下さい。(例:U字型ジョイント等)

オプション  
RB-170(お知らせブザー)、固定スタンド(80cm / 45cm)、分離スタンド



Digital Indicators  
DI-170 Series



RS-232C通信 / 5点セットポイント制御  
通信・制御機能と2スケール対応のマルチ性能

はかD・POS・FA  
新しい常識を創造する。  
株式会社 寺岡精工  
ロジスティクスソリューション事業部  
〒146-8580 東京都大田区久が原 5-13-12  
TEL:03-3752-5411  
www.teraokaseiko.com



(株)デジアイズ

本カタログに記載しております内容及び仕様は予告なしに変更する場合があります。  
本カタログに記載されている内容は平成21年7月現在のものです。  
製品写真は印刷物ですので、実際の色と異なる場合があります

510400100  
8090705#

## 扱い易さを追求したマルチな高性能機 DI-170シリーズ

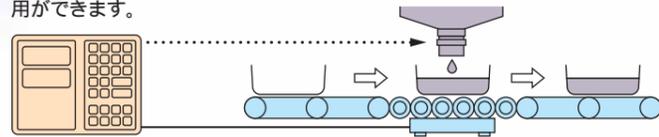
DI-170シリーズは、高度に変化し続ける生産・物流現場の計量・測定ニーズに対応し、誰にでも簡単に多目的用途に応じ使いこなすことができます。

表示部、操作部等の本体デザインは、「見易い」「扱い易い」「耐久性が凄い」と各現場で高い評価を得たシリーズをベースとしています。さらに不要な過剰性能を極力避け、コストダウンを実現しながら、「現場ニーズの高い機能」や「将来を見据えた性能アップ」など、現在そして近い将来に必要な機能はもれなく標準装備する充実ぶり。4種類の設置方式や操作性・視認性などの使い勝手も充実。

寺岡DI-170シリーズこそ、まさにこれからの現場のスタンダードとなるインジケータです。

### 1 充填に、配合に、 セットポイント出力機能

5点の任意重量値のセッティングが可能です。外部接続機器に対する充填制御/配合作業指示により、供給のコントロールが行えます。DI-170シリーズの高精度は、液体・粉粒体はもちろん、食品、薬品などの混合計量など、幅広い分野での応用ができます。



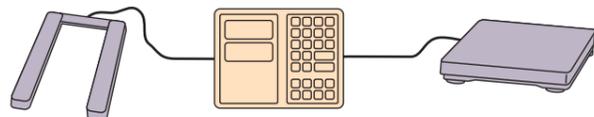
### 2 パソコンと連動 RS-232Cインターフェイス

DI-170シリーズはRS232C出力インターフェイスを標準装備。例えば、お手持ちのパソコンに接続することにより、計量データ等のコンピュータ管理/データベース化などが可能となります。



### 3 異なる計量台を2台接続可能 2ウェイスケール機能

秤量の異なる2台の計量台を接続し、スケール切換えキーにより、瞬時に使い分けことができます。DI-1701台が2役を果たし、用途による使い分けが可能で、コストダウンにつながります。

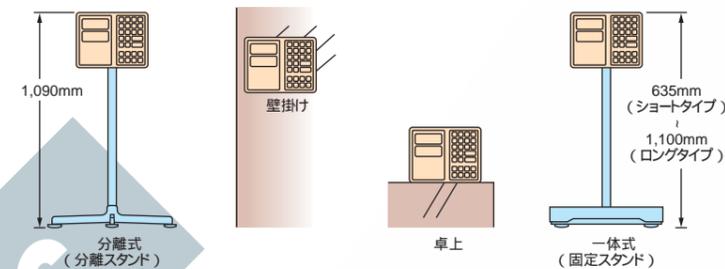


### 4 面倒な設定不要 200アイテムメモリー

各アイテムごとに、コードNo.、風袋量、セットポイント値5点を200アイテムまで登録可能。累計重量、計量回数もアイテム毎に記憶。作業時は、コードNo.で設定内容を簡単に呼び出せます。

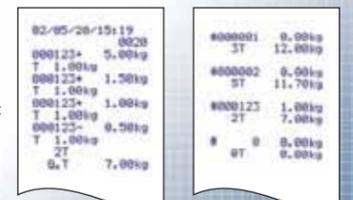
### 5 作業に合わせてセッティング 4-typeの設置バリエーション

計量作業に合わせて4種類の中から設置方法を選ぶことができます。



### 6 計量値/集計発行 内蔵プリンター

計量時にプリントキーを押すだけで、計量結果や集計のレシートを作業日時入りで発行。一連の作業内容のジャーナルプリントやメモリー内容印字も可能。(DI-170Pのみ)  
印字内容/日付時間、ユーザーコード、連番、秤No.、コードNo.、正味量、風袋量、総重量。  
メモリー内容印字時はさらにコードNo.別計量回数と累計重量が印字できます。



累計作業印字例 全作業実績レポート

### 7 読み間違いのない はっきり見やすい蛍光管表示

表示部には、蛍光表示管を採用しており暗い場所でも、はっきり、くっきり、数値を確認することができます。また、2段表示システムなので、例えば上段に重量、下段にコードNo.といった使用用途に合わせた同時表示が可能です。

### 9秤量・27タイプの計量台をご用意しておりますので、最適なものを選べます

スチールタイプも用意しています。



卓上型ステンレス(S-SKSタイプ)  
秤量:30kg, 60kg, 150kg  
寸法:318W x 420D x 82~92H(mm)



標準型ステンレス(S-TKSタイプ)  
秤量:60kg, 150kg, 300kg  
寸法:415W x 520D x 95~110H(mm)



大型ステンレス(S-UKSタイプ)  
秤量:60kg, 150kg, 300kg  
寸法:598W x 700D x 112~127H(mm)  
秤量600kg(S-VK)のみ136~151H(mm)



バー型(S-LKタイプ)  
秤量:600kg, 1,500kg, 3,000kg  
寸法:(例:1,500kgタイプ)  
1150W x 100D x 95H(mm)