

微小トルク測定用 多機能一体型のデジタルトルクドライバ

DID-05 2.0 ~ 500.0 mN·m

M0.8~M2.0 の小ねじのトルクチェックに。
ボリューム・ヒンジなど回転体の起動トルクのチェックなど
押し付け力の影響を少なくするため、本体重量を約 180gと最小にしました。

新たな機能

- ①表示部に測定モード・測定単位・電池残量も表示
- ②データ出力は USB 形状
- ③操作にあわせて、それぞれのボタンを準備。
ボタン操作が単純になりました。

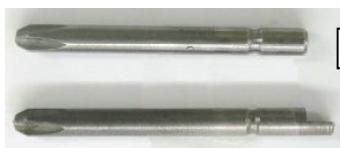


従来の機能はそのまま・価格も据え置き

- 表示一体型で軽量コンパクト！ コードレスでさらに操作性アップ
- 上限・下限トルク設定 OK！ 設定値をブザー・LED ランプでお知らせ
- 締め付けカウンター内蔵！ 締め忘れ、締め付け不足の防止に
- データメモリは 800 件・10ch の統計データ！ データは USB 出力可能
- 充電式バッテリー駆動で便利！ さらにオートパワーオフで安心操作
- リアルタイムデータ出力で、さまざまなトルク検査も可能

仕様

| | | |
|----------------------|---|-------------------------------|
| 型 式 | DID-05 | |
| 測 定 範 囲 | 2.0~500.0 mN·m 0.20~50.00 cN·m | |
| 精 度 | $\pm 0.5\%$ (499digit 以下 $\pm 3\text{digit}$) | |
| 表 示 | LCD4 行デジタル表示 | |
| 測 定 方 向 | CW-CCW (右・左方向) | |
| 測 定 モード | PP(ピーク) | 荷重の最高値を保持します |
| | TR(トラック) | 荷重変化によって表示が変化します |
| | PD(ピークダウン) | 荷重が上昇から下降に入った瞬間を保持します |
| | C(リアルタイム出力) | かかっている負荷を約 1/160 秒ごとにデータ出力・保存 |
| 上 下 限 設 定 | 上・下限値とも測定範囲内で設定可能 | |
| 合 否 判 定 機 能 | 設定した範囲で合否判定の確認が行えます(P-P モード時) ランプ点灯で確認 GOOD(合)…緑 NG(否)…赤 | |
| 最大値・最小値・平均値の表示・保存・出力 | 30 データまでの測定値のデータ個数・最大値・最小値・平均値を表示。 10 チャンネルまで保存・出力 | |
| デ 一 タ メ モ リ | 測定値データ…800/データ数・最大・最小・平均のデータ…10ch | |
| デ 一 タ 出 力 | アスキーフォーマット(ボーレート 19200) データ出力時は、別途 USB ケーブルが必要です(USB ミニ B タイプ) | |
| オ ー ト ク リ ア 時 間 | 0.1~3.0 秒(0.5 秒間隔)で、表示を自動にゼロにします。0.0 秒設定で手動ゼロクリア | |
| ワンタッチゼロ | クリアキーを押すことで、ワンタッチでゼロ調整ができます | |
| カウント数の設定 | 1~99 カウント(締付方向でのカウント) | |
| 電 源 | ニッケル水素電池(650mAh) | |
| 充電時間／使用時間 | 充電 3 時間／最大充電時連続 10 時間 | |
| オ ー ト パ ワ ー オ フ | 10 分間放置後 電源 OFF | |
| ビ ッ ト 嵌 合 口 | $\phi 4$ | 外形図 |
| 重 量 | 180g | |
| 付 属 品 (各 1 個) | ビット #1 (ワンウェイ用/固定用 各1本) | |
| | 専用充電器 | |
| オ プ シ ョ ン | データ出力時は、USB ケーブル(ミニ B)が別途必要です | |



ワンウェイ用ビット

固定用ビット

*ローラクラッチ採用で右(ねじ締め)方向に早送り可能です。より早くねじを着座まで回せます。
両方向固定して使用する場合(緩め方向の測定など)は、固定測定用のビットと差し換えてご使用ください。

各製品の最新情報 および 詳細はホームページ または FAXにてご請求ください。
《URL <http://www.cedar.co.jp>》 《FAX番号 0297-87-4933》

お問い合わせ

CEDAR®

杉崎計器株式会社

〒301-0901 茨城県稻敷市下根本 5085-23

TEL 0297-87-4931

FAX 0297-87-4933

URL <http://www.cedar.co.jp>E-mail sales@cedar.co.jp

*このカタログの内容は改良のため、予告なく仕様・デザインを変更する場合がございますのでご了承下さい。