



# 総合カタログ

2025.12.B(J)

**CEDAR**<sup>®</sup>

お客様に信頼される高性能と高品質の商品を提供します

## 校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図

納入させていただく全てのトルク測定器には、校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図が無償で添付されます。

ご購入と同時に、お客様の品質システムの一部としてご使用いただけます。

## 校正受託サービス

トルク測定器の精度を維持するためには、定期的な校正検査が必要です。

当社はトルク測定器の設計・製造から、アフターサービスまでを行う専門メーカーのため、校正精度が一貫して維持できます。

## アフターサービス

納入させていただいた商品が故障した場合は、すべて当社で修理・調整いたします。

製造を中止致しました機種に関しては、原則 5 年間は部品を保有しております。ただし、サプライヤーによる部品の生産中止等により、修理できない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

また、測定器の定期点検・オーバーホールも当社で行っております。ご希望の際はお求めになった販売店までご連絡ください。

様々な締め付けツール、トルクに対応したテスターを準備

電動ドライバの管理に



トルクドライバの管理に



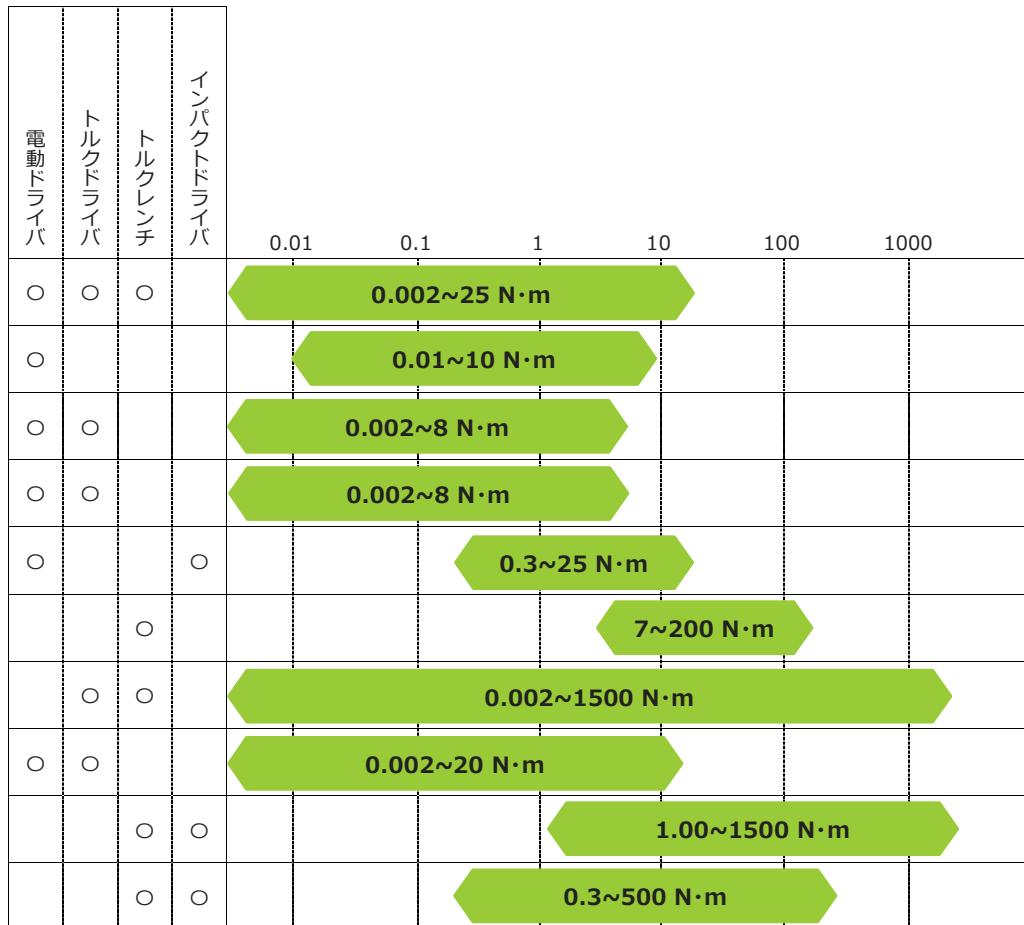
トルクレンチの管理に



インパクトドライバ、レンチの管理に



# INDEX(締め付けツール管理用)



型式・シリーズ	掲載項	電源		通信	
		ACアダプタ	内蔵バッテリー	乾電池	USB
WDI シリーズ	5	○		○	○ △
CD シリーズ	7	○		○	△
DI-9M シリーズ	9	○		○	△
NDI シリーズ	11	○	○	○	○
DI-4B-25	13	○		○	△
DWT-200	15		○		
WDIS-IP シリーズ WDISR-IP シリーズ	17	○	○	○	○ △
WDIS-IPS シリーズ WDISR-IPS シリーズ	19	○	○	○	○ △
WIMS-IP シリーズ	21	○		○	○ △
DI-1M-IP シリーズ	23	○		○	△

# 締め付けツール管理用（ユニットタイプ）

## トルクテスタ WDI シリーズ

CE

電動ドライバ

高トルク電動ドライバ

トルクドライバ

トルクレンチ



### 電動ドライバ、トルクドライバ、トルクレンチの管理がこれ 1 台で

「WDI-10HR／100HR」は、測定ジョイントを「SJ ジョイント」か「OW ジョイント」から選べます。

#### 特長

- わかりやすいカラー液晶
- 外部からコントロールのための多彩なコマンドを準備
- 「WDI-10HR／100HR」は、高分解能で測定が可能
- 2 種類の通信ポート (USB, RS232C)
- 無線対応も可能（「無線モジュール」は別売り）

#### ご注文の方法

型式 - 测定ジョイント - ケース - 仕向け  
をご明示ください。

型 式	WDI-10HR	WDI-100HR	WDI-250
測 定 通 常	0.020～1.000 N·m	0.20～10.00 N·m	0.20～25.00 N·m
範 囲 高 分 解 能	2.0～999.9 mN·m	0.020～9.999 N·m	-
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)		
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)		
外 形 尺 法	160(W) × 145(D) × 58(H)		
セ ッ ト 内 容	AC アダプタ 6A-061WP12		

SJ ジョイント仕様 セ ッ ト 内 容	測定ジョイント SJ-10K ネジコマ HS6-M3 (3ヶ) キャップ W-CAP-13 グリス JT-GREASE ビット(4本組) H6BIT-SET ネジキューブ SC-1	測定ジョイント SJ-50 測定ジョイント SJ-10K ネジコマ HS6-M3 (3ヶ) ネジコマ HS6-M4 (3ヶ) キャップ W-CAP-13 (2ヶ) グリス JT-GREASE ソケットビット H17SCKTBIT-A20 ビット(4本組) H6BIT-SET ネジキューブ SC-2	測定ジョイント SJ-200 測定ジョイント SJ-50 ネジコマ HS6-M4 (3ヶ) キャップ W-CAP-13 グリス JT-GREASE ソケットビット H17SCKTBIT-A20 ビット(4本組) H6BIT-SET ネジキューブ SC-3
-------------------------	---	---	--

OW ジョイント仕様 セ ッ ト 内 容	測定ジョイント OW-025 測定ジョイント OW-10 ネジキューブ SC-1	測定ジョイント OW-20 測定ジョイント OW-60 ネジキューブ SC-2
-------------------------	--	---

※ 測定ジョイントには、予備ネジが各 2ヶ付属されます。

#### 製品仕様の指定

##### 測定ジョイント

指 定 コ ー ド	SJ	OW
内 容	SJ ジョイント 	OW ジョイント 

##### ケース

指 定 コ ー ド	A	C
内 容	アタッシュケース 	段ボールケース 

##### 仕向け

指 定 コ ー ド	Jx	Ox
内 容	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m) 重量単位 (kgf·cm) ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ(中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

#### 付属部品 (SJ ジョイント仕様)

測定ジョイント 	ネジコマ 	キャップ 	グリス 	ソケットビット 
※測定ジョイントに装着				
[p.42]	[p.43]	[p.43]	[p.43]	[p.45]
ビット (4 本組) 	ネジキューブ 	AC アダプタ 	バッテリー 	サムスクリュー 
[p.44]	[p.43]	[p.41]	[p.54]	[p.54]

#### 付属部品 (OW ジョイント仕様)

測定ジョイント 	ネジキューブ 	AC アダプタ 	固定スタンド 	RS232C ケーブル 	USB ケーブル 
[p.42]	[p.43]	[p.41]	[p.50]	[p.52]	[p.52]

#### 別売部品

固定スタンド 	RS232C ケーブル 	USB ケーブル 
[p.50]	[p.52]	[p.52]

# トルクテスタ CD シリーズ

電動ドライバ



## 戻し過ぎによる分解が発生しないSJジョイントを付属

「CD-10M／100M」は、電動ドライバの日常点検に最適なトルクテスタです。

### 特長

- 測定値の合否判定
- 測定結果の最大値・最小値・平均値を表示
- 測定単位の切り替え可能
- データ保存件数 800 件
- USB 端子データ出力
- SJ ジョイント付属

### ご注文の方法

型式 - 仕向け

型 式	CD-10M	CD-100M
測 定 規 囲	0.010~1.000 N·m	0.10~10.00 N·m
精 度	±0.5% (199digit 以下±2digit)	
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)	
外 形 尺 法	160(W) × 125(D) × 55(H)	
セ ッ ト 内 容	測定ジョイント SJ-10 ネジコマ HS5-M3 (3ヶ) キャップ W-CAP-10 グリス JT-GREASE ビット(4本組) H5BIT-SET	測定ジョイント SJ-50 測定ジョイント SJ-10K ネジコマ HS6-M3 (3ヶ) ネジコマ HS6-M4 (3ヶ) キャップ W-CAP-13 (2ヶ) グリス JT-GREAS ビット(4本組) H6BIT-SET
	ACアダプタ 6A-061WP12	

### 製品仕様の指定

#### 仕向け

指 定 コ ー ト 内 容	Jx (日本向け) SI 単位 (N·m)	Ox (海外向け)		
		SI 単位 (N·m)	重量単位 (kgf·cm)	ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、ACアダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	Aタイプ	Aタイプ (中国)	Cタイプ	Fタイプ	Gタイプ

#### 付属部品

##### 測定ジョイント



[p.42]

##### ネジコマ



[p.43]

##### キャップ



※測定ジョイントに装着

[p.43]

##### グリス



[p.43]

##### ビット (4本組)



[p.44]

#### ACアダプタ



[p.41]

#### 別売部品

##### 固定スタンド



[p.50]

##### USBケーブル



[p.52]

#### 交換部品

##### バッテリー



[p.54]

##### サムスクリュー



[p.54]

#### 特殊仕様

##### RS232C 出力



[p.55]

# トルクテスタ DI-9M シリーズ

電動ドライバ

トルクドライバ



## 測定時のネジの巻き戻しが不要な OW ジョイントを付属

「DI-9M-08／8」は、電動ドライバ・トルクドライバの日常点検に最適なトルクテスタです。

### 特長

- 測定値の合否判定
- 測定結果の最大値・最小値・平均値を表示
- 測定単位の切り替え可能
- データ保存件数 800 件
- USB 端子データ出力
- OW ジョイント・ネジキューブ付属

### ご注文の方法

型式 - 仕向け

型 式	DI-9M-08	DI-9M-8
測 定 規 囲	2.0~800.0 mN·m	0.020~8.000 N·m
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)	
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)	
外 形 尺 法	160(W) × 125(D) × 55(H)	
セ ッ ト 内 容	測定ジョイント OW-025 測定ジョイント OW-10  ネジキューブ SC-2 AC アダプタ 6A-061WP12	測定ジョイント OW-20 測定ジョイント OW-60

※ 測定ジョイントには、予備ネジが各 2ヶ付属されます。

### 製品仕様の指定

#### 仕向け

指 定 コ ー ド	Jx		Ox		
	(日本向け) 内 容 SI 単位 (N·m)		(海外向け)		
	SI 単位 (N·m)	重量単位 (kgf·cm)	ヤードボンド単位 (lbf·in)		

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ (中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

### 付属部品



[p.42]



[p.43]



[p.41]

### 別売部品



[p.50]



[p.52]

### 交換部品



[p.54]



[p.54]

### 特殊仕様



[p.55]

# トルクテスタ NDI シリーズ

電動ドライバ

トルクドライバ



## トレーサビリティに最適な時計機能付き

「NDI-80CN/800CN」は、電動ドライバ・トルクドライバの日常点検に最適なトルクテスタです。

### 特長

- わかりやすいカラー液晶
- 測定日時も一緒に記録
- 高度な外部コントロール機能を搭載  
(通信 I/F も公開)
- AC 電源駆動（乾電池でも動作可）
- 2 種類の通信ポート（USB、RS232C）

### ご注文の方法

型式 -OW - A - 仕向け

型 式	NDI-80CN	NDI-800CN
測 定 規 囲	2.0~800.0 mN·m	0.020~8.000 N·m
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)	
電 源	AC アダプタ（または乾電池）	
外 形 尺 法	160(W) × 145(D) × 58(H)	
セ ッ ト 内 容	測定ジョイント OW-025 測定ジョイント OW-10 ネジキューブ SC-1	測定ジョイント OW-20 測定ジョイント OW-60 ネジキューブ SC-2
	USB ケーブル USB-ECOM510 AC アダプタ 6A-061WP12 単三電池（4 本）	

※ 測定ジョイントには、予備ネジが各 2 ケ付属されます。

### 製品仕様の指定

#### 仕向け

指 定 コード	Jx	Ox		
		(海外向け)		
内 容	SI 単位 (N·m)	SI 単位 (N·m)	重量単位 (lbf·in)	ヤードボンド単 (kgf·cm)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ (中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

### 付属部品



[p.42]



[p.43]



[p.49]



[p.41]



単三電池

### 別売部品



[p.50]



[p.52]



[p.52]

### 交換部品



[p.54]

# トルクテスター DI-4B-25

電動インパクトツール

オイルパルスツール

エアーアンパクトツール

高トルク電動ドライバ



## 締め付けに影響する打撃数も管理

「DI-4B-25」は、高トルク電動ドライバ・インパクトツールの日常点検に最適なトルクテスターです。

### 特長

- 視認性にすぐれた高輝度 LED を搭載
- トルクと同時に打撃数を測定
- 巻き戻しすぎによる分解防止ソフトジョイントを付属
- USB 端子データ出力

### ご注文の方法

型式 - 仕向け

型 式		DI-4B-25
測 定	インパクト以外	0.3~25.00 N·m
範 囲	インパクト	0.3~15.00 N·m ※
精 度		±0.5% (499digit 以下±3digit)
電 源		内蔵バッテリー (Ni-MH)
外 形 尺 法		150(W) × 220(D) × 45(H)
セ ッ ト 内 容		測定ジョイント HEX14-H250 測定ジョイント HEX14-S250 グリス JT-GREASE ソケットビット H17SCKTBIT-A20 六角ソケット H17SOCKET-SQ9.5 ACアダプタ 6A-061WP12

※ インパクトでご使用の際は、ご使用されます機器の締め付けトルクが  
テスターの測定範囲を超えないでご使用ください。

### 製品仕様の指定

#### 仕向け

指 定 コ ー ト 内 容	Jx (日本向け) SI 単位 (N·m)	Ox (海外向け)		
		SI 単位 (N·m)	重量単位 (kgf·cm)	ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、ACアダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	Aタイプ	Aタイプ (中国)	Cタイプ	Fタイプ	Gタイプ

### 付属部品

#### 測定ジョイント



[p.42]

#### グリス



[p.43]

#### ソケットビット



[p.45]

#### 六角ソケット



[p.45]

#### ACアダプタ



[p.41]

### 交換部品

#### バッテリー



[p.54]

### 特殊仕様

#### RS232C 出力



[p.55]

# トルクテスタ DWT-200

トルクレンチ



## 必要な機能のみを搭載したシンプルなモデル

「DWT-200」は、トルクレンチの日常点検に最適なトルクテスタです。

### 特長

- 視認性にすぐれた高輝度 LED を搭載
  - 2 種類の測定モードで、作業訓練にも利用可
- |        |                           |
|--------|---------------------------|
| PP モード | 実最大トルクを測定                 |
| PD モード | (トルクレンチの)<br>クリック時のトルクを測定 |
- 乾電池駆動

### ご注文の方法

型式 - 仕向け

型 式	DWT-200
測 定 範 囲	7.0~200.0 N·m
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)
電 源	乾電池
外 形 尺 法	200(W) × 120(D) × 96(H)
セ ッ ト 内 容	変換アダプタ BAE-34 単三電池 (4 本)

### 製品仕様の指定

仕向け

指 定 コ ー ド	J	O
内 容	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m) 重量単位 (kgf·cm) ヤードボンド単位 (lbf·in)

### 付属部品

変換アダプタ



[p.45]

単三電池



### 別売部品

測定アタッチメント



[p.50]

# 締め付けツール管理用（セパレートタイプ）

## トルクテスタ WDIS/WDISR-IP シリーズ

CE

トルクレンチ

ナットランナー

トルクドライバ



「幅広い測定範囲」、「5種類の差込口」を準備

### 使用状況に応じて選べる表示器

駆動方法が AC 電源（WDIS）か内蔵バッテリー（WDISR）から選べます。

### 特長

- わかりやすいカラー液晶
- 設置場所に困らない、小型のセンサ
- 外部からコントロールのための多彩なコマンドを準備
- 設置場所に応じて、駆動方法とケーブル長が選択可
- 2種類の通信ポート（USB、RS232C）
- 無線対応も可能（「無線モジュール」は別売り）

### ご注文の方法

型式 - ケーブル長 - ケース - 仕向け

をご明示ください。

型 式	WDIS-IP05	WDIS-IP5	WDIS-IP50	WDIS-IP200	WDIS-IP500	WDIS-IP1500
測 定 範 囲	2.0~500.0 mN·m	0.020~5.000 N·m	0.20~50.00 N·m	2.0~200.0 N·m	2.0~500.0 N·m	20~1500 N·m
精 度	$\pm 0.5\%$ (499digit 以下 $\pm 3\text{digit}$ )					
電 源	AC アダプタ（または乾電池）※AC 電源に連動し、自動でオン／オフ					

型 式	WDISR-IP05	WDISR-IP5	WDISR-IP50	WDISR-IP200	WDISR-IP500	WDISR-IP1500
測 定 範 囲	2.0~500.0 mN·m	0.020~5.000 N·m	0.20~50.00 N·m	2.0~200.0 N·m	2.0~500.0 N·m	20~1500 N·m
精 度	$\pm 0.5\%$ (499digit 以下 $\pm 3\text{digit}$ )					
電 源	内蔵バッテリー（Ni-MH）					

外 形 尺 法	表示器：103(W) X 108(D) X 38(H)、検出器：p.57 を確認ください。					
セ ッ ト 内 容 ( 共 通 )	検出器ケーブル ゴム足 B8-4 AC アダプタ 6A-061WP12				取っ手 CPH-P-TB8 (2ヶ)	

### 製品仕様の指定

#### ケーブル長

指 定 コード	L1	L2	L4
内 容	0.9m (10P-1MF)	1.9m (10P-2MF)	3.9m (10P-4MF)



#### ケース

指 定 コード	A	C
内 容	アタッシュケース	段ボールケース

※IP200/500/1500につきましては、「C」（段ボール）のみとなります。

#### 仕向け

指 定 コード	Jx	Ox
内 容	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m) 重量単位 (kgf·cm) ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ (中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

#### 付属品

検出器ケーブル



[p.47]

ゴム足



[p.49]

取っ手 (IP1500)



[p.49]

AC アダプタ



[p.41]

#### 別売部品

固定スタンド



[p.50]

ソケットアダプタ



[p.51]

RS232C ケーブル



[p.52]

#### 交換部品

バッテリー  
(WDISR シリーズのみ)



[p.54]

USB ケーブル



[p.52]

測定アタッチメント



[p.50]

#### 特殊仕様

外部出力



[p.55]

# トルクテスタ WDIS/WDISR-IPS シリーズ

CE

自動・半自動締め付けツール



自動機に組み込めるようにセンサを小型化

使用状況に応じて選べる表示器

駆動方法が AC 電源 (WDIS) か内蔵バッテリー (WDISR) から選べます。

## 特長

- わかりやすいカラー液晶
- 様々な測定レンジを準備
- 外部からコントロールのための多彩なコマンドを準備
- 設置場所に応じて、駆動方法とケーブル長が選択可
- 2 種類の通信ポート (USB, RS232C)
- 無線対応も可能 (「無線モジュール」は別売り)

## ご注文の方法

型式 - ケーブル長 - ケース - 仕向け

をご明示ください。

型 式	WDIS-IPS05C	WDIS-IPS5C	WDIS-IPS20CL
測 定 範 囲	2.0~500.0 mN·m	0.020~5.000 N·m	0.20~20.00 N·m
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)		
電 源	AC アダプタ (または乾電池) ※AC 電源に連動し、自動でオン/オフ		

型 式	WDISR-IPS05C	WDISR-IPS5C	WDISR-IPS20CL
測 定 範 囲	2.0~500.0 mN·m	0.020~5.000 N·m	0.20~20.00 N·m
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)		
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)		

外 形 尺 法	表示器 : 103(W) X 108(D) X 38(H) 、 検出器 : p.57 を確認ください。		
セ ッ ト 内 容 ( 共 通 )	測定ジョイント OW-025 ネジキューブ SC-1	測定ジョイント OW-10 ネジキューブ SC-2	測定ジョイント OW-20 ネジキューブ SC-3

※ 測定ジョイントには、予備ネジが各 2 ヶ付属されます。

## 製品仕様の指定

### ケーブル長

指 定 コード	L1	L2	L4
内 容	0.9m (10P-1MF)	1.9m (10P-2MF)	3.9m (10P-4MF)

### ケース

指 定 コード	A	C
内 容	アタッシュケース	段ボールケース

### 仕向け

指 定 コード	Jx	Ox
内 容	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m) 重量単位 (kgf·cm) ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ (中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

### 付属部品

測定ジョイント	ネジキューブ	検出器ケーブル	ゴム足	AC アダプタ
[p.42]	[p.43]	[p.47]	[p.49]	[p.41]

### 別売部品

RS232C ケーブル	USB ケーブル	バッテリー (WDISR シリーズのみ)	外部出力
[p.52]	[p.52]	[p.54]	[p.55]

### 交換部品



### 特殊仕様



# トルクテスタ WIMS-IP シリーズ

電動インパクトツール

オイルバルスツール

エアーアンパクトツール

トルクレンチ



測定感度を調整でき、ツールに合わせたトルク値の管理が可能

トルクと打撃数で合否判定が可能

「WIMS-IP50/IP200/IP500/IP1500」は、インパクトツール、トルクレンチの日常点検に最適なトルクテスタです。  
また、作業者教育の為、トルクレンチの実質締め付けトルクの確認も行えます。

## 特長

- わかりやすいカラー液晶
- 外部コントロールの為の多彩なコマンドを準備
- 打撃数カウントで、トルクと打撃を一括管理
- 測定感度が変更可能
- 様々な測定値を 10 通りまで保存可能
- 2 種類の通信ポート(USB/RS232C)
- 無線モジュール(別売)対応

## ご注文の方法

型式 - ケーブル長 - ケース - 仕向け

をご明示ください。

型 式	WIMS-IP50	WIMS-IP200	WIMS-IP500	WIMS-IP1500				
測 定 範 囲	インパクト以外 1.00 ~ 50.00 N·m	10.0 ~ 200.0 N·m	10.0 ~ 500.0 N·m	100 ~ 1500 N·m				
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)							
精度								
±0.5% (499digit 以下±3digit)								
外 形 尺 法								
表示器 : 103(W) X 108(D) X 38(H) 検出器 : p.57 を確認ください。								
セ ッ ト 内 容	ソケットアダプタ FNA-3D	変換アダプタ NA34	変換アダプタ NA46	変換アダプタ NA48				
	検出器ケーブル ゴム足 B8-4		取っ手 CPH-P-TB8(2ヶ)					
AC アダプタ 6A-061WP12								

※ インパクトでご使用の際は、ご使用されます機器の締め付けトルクが  
テスターの測定範囲を超えないでご使用ください。

## 製品仕様の指定

### ケーブル長

指 定 コ ー ド	L1	L2	L4
内 容	0.9m (10P-1MF)	1.9m (10P-2MF)	3.9m (10P-4MF)



### ケース

指 定 コ ー ド	A	C
内 容	アタッシュケース	段ボールケース 

※IP200/500/1500 につきましては、「C」(段ボール)のみとなります。

### 仕向け

指 定 コ ー ド	Jx	Ox
内 容	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m) 重量単位 (kgf·cm) ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ(中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

### 付属品

検出器ケーブル	ゴム足	取っ手 (IP1500)	AC アダプタ	ソケットアダプタ	変換ソケット
[p.47]	[p.49]	[p.49]	[p.41]	[p.46]	[p.46]

### 別売部品

固定スタンド	RS232C ケーブル	USB ケーブル	ソフトジョイント	交換部品
[p.50]	[p.52]	[p.52]	[p.51]	[p. 54] バッテリー

# トルクテスタ DI-1M-IP シリーズ

電動インパクトツール

オイルパルスツール

エアーアンパクトツール

トルクレンチ



## 締め付けに影響する打撃数も管理

「DI-1M-IP50／IP200／IP500」は、インパクトツール、トルクレンチの日常点検に最適なトルクテスタです。

### 特長

- 視認性にすぐれた高輝度 LED を搭載
- トルクと同時に打撃数を測定
- USB 端子データ出力

### ご注文の方法

型式 - ケーブル長 - 仕向け

をご明示ください。

型 式	DI-1M-IP50	DI-1M-IP200	DI-1M-IP500
測 定 範 囲	インパクト以外 0.30~50.00 N·m	3.0~200.0 N·m	3.0~500.0 N·m
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)		
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)		
外 形 尺 法	表示器: 150(W) X 115(D) X 48(H) 検出器: p.57 を確認ください。		
セ ッ ト 内 容	検出器ケーブル AC アダプタ 6A-061WP12		

※ インパクトでご使用の際は、ご使用されます機器の締め付けトルクが  
テスタの測定範囲を超えないでご使用ください。

### 製品仕様の指定

#### ケーブル長

指 定 コード	L1	L2	L4
内 容	1m (10P-1M)	2m (10P-2M)	4m (10P-4M)



#### 仕向け

指 定 コード	Jx	Ox
内 容	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m) 重量単位 (kgf·cm) ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ (中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

#### 付属部品



[p.48]



[p.41]

#### 別売部品



[p.50]



[p.52]

#### 交換部品



[p.54]



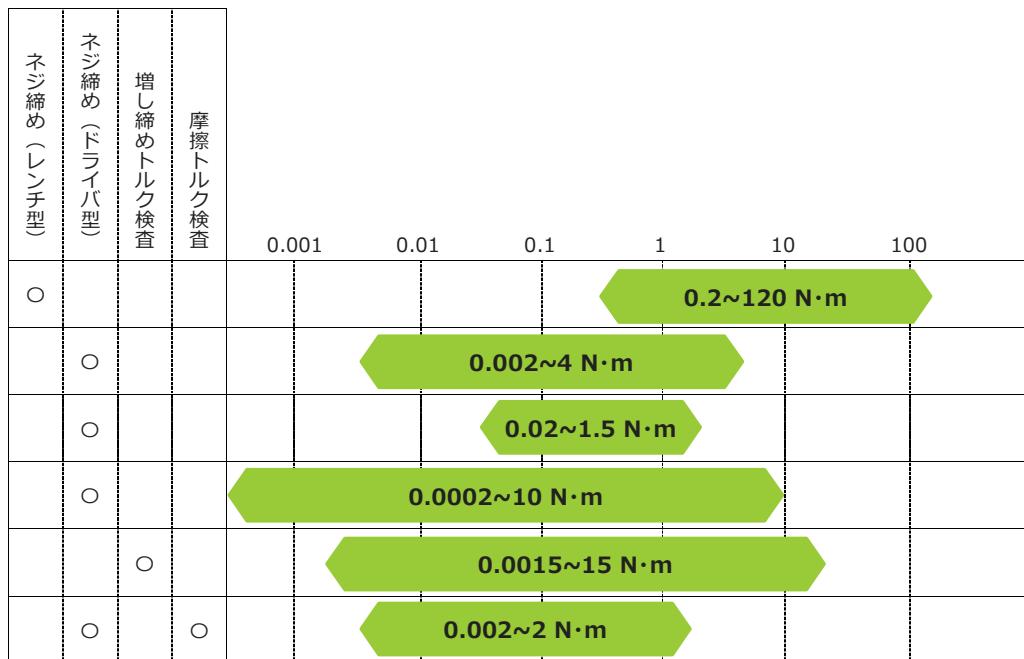
[p.55]

#### 特殊仕様



[p.55]

## INDEX(締め付けツール、その他)



電源		通信	
AC 電源	内蔵バッテリー	乾電池	RS232C
AC ハンタ	USB	無線	無線
	DIW シリーズ	27	○ △
	DID シリーズ	29	○ △
	NDID-150CN	31	△ △
	WDIS-RL シリーズ	33	○ ○ ○ △
	WDISR-RL シリーズ		○ ○ ○
	DI-12 シリーズ	35	○ ○ ○
	NTS7 シリーズ	37	○ ○ ○ ○

# 締め付けツール（ユニットタイプ）

## トルクレンチ DIW シリーズ

ボルトの締め付け



トルクレンチ特有の手力点がない！抜群の安定性

締め付けトルクが確認できる！抜群の操作性

「DIW シリーズ」は、ボルトの締め付けに最適なデジタル式トルクレンチです。

### 特長

- 手力点フリー
- 角ドライブ部分が回転
- 測定値の合否判定
- 「締め付けカウンター」機能で締め付け本数を記録
- データ保存件数 800 件
- USB 端子データ出力

### ご注文の方法

型式 - 仕向け

をご明示ください。

### 新開発

角ドライブ部分が約 300 度回転するため、トルクを確認しながら作業が出来ます。



型 式	DIW-15	DIW-20	DIW-75	DIW-120
測 定 範 囲	0.20~15.00 N·m	0.20~20.00 N·m	0.20~75.00 N·m	2.0~120.0 N·m
精 度	±0.5% (199digit 以下 ±1digit)	±0.5% (499digit 以下 ±3digit)	±0.5% (199digit 以下 ±1digit)	
電 源		内蔵バッテリー (Ni-MH)		
外 形 尺 法		p.56 を確認ください。		
角 ド ラ イ ブ	6.35 sq.	9.5 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.
セ ッ ト 内 容	ワンウェイドライブ OWD-15	ワンウェイドライブ OWD-20	ワンウェイドライブ OWD-75	ラチェットアダプタ 4755 AC アダプタ 6A-061WP12

### 製品仕様の指定

#### 仕向け

指 定 コ ー ド	Jx (日本向け) SI 単位 (N·m)	Ox (海外向け)		
		SI 単位 (N·m)	重量単位 (kgf·cm)	ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ (中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

### 付属部品

ワンウェイドライブ



[p.46]

ラチェットアダプタ



[p.46]

AC アダプタ



[p.41]

### 別売部品

USB ケーブル



[p.52]

### 交換部品

バッテリー



[p.54]

### 特殊仕様

RS232C 出力



[p.55]

# トルクドライバ DID シリーズ

ねじの締め付け



## 光と音で通知、トルク管理に最適なデジタル式

「DID-05」はワンウェイ機能が内蔵、「DID-4」はワンウェイビットホルダーが付属で締め付け作業に最適です。

### 特長

- 測定値の合否判定
- 測定単位の切り替え可能
- 「ネジ締めカウンター」機能を搭載
- データ保存件数 800 件
- USB 端子データ出力

### ご注文の方法

型式 - 仕向け

型 式	DID-05	DID-4
測 定 範 囲	2.0~500.0 mN·m	0.020~4.000 N·m
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)	
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)	
外 形 尺 法	p.56 を確認ください。	
ビ ッ ト 勘 合 部	Φ4 (ハイオスシャンク)	HEX 6.35 (ビットホルダー装着時)
セ ッ ト 内 容	ビット(#1) V05+1X4X44 ビット(#1) D73+1X4X40 ワンウェイビットホルダー OWB-4141 ACアダプタ 6A-061WP12	ビット(#1) B35+1X50H ビット(#2) B35+2X50G ビットホルダー 10-4141

### 製品仕様の指定

#### 仕向け

指 定 コ ド	Jx		Ox		
	内 容	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m)	重量単位 (kgf·cm)	ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	Aタイプ	Aタイプ (中国)	Cタイプ	Fタイプ	Gタイプ

### 付属部品

ビット  
(DID-05)

[p.44, 45]

ビット  
(DID-4)

[p.44]

ビットホルダー

[p.47]

ワンウェイビットホルダー

[p.47]

AC アダプタ

[p.41]

### 別売部品

USB ケーブル

[p.52]

### 交換部品

バッテリー (DID-05)



[p.54]

バッテリー (DID-4)



[p.54]

### 特殊仕様

RS232C 出力 (DID-4)



[p.55]

# トルクドライバ NDID-150CN

ネジの締め付け



## 空転式×デジタル式 で、ネジ締め管理

「NDID-150CN」は所定のトルクで空転し、締め付けトルクをデジタル表示するトルクドライバです。

### 特長

- グリップが所定のトルクで空転します。
- 測定日時も一緒に記録
- 「ネジ締めカウンター」機能を搭載
- USB メモリーへデータ保存  
(本体へは 400 件保存可能)
- 光と音で合否を通知

### ご注文の方法

型式 - 仕向け

型 式	NDID-150CN
測 定 範 囲	0.020~1.500 N·m
精 度	±(1.0%+1digit) ※但し、0.300~1.500 N·m の範囲
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)
全 長	205 mm
ビット 勘 合 部	HEX 6.35
セ ッ ト 内 容	ビット(#1) B33+1X25.4H ビット(#2) B33+2X25.4H 六角レンチ TWH-16 USB メモリー UFD-P4GBK AC アダプタ 6A-061WP12

### 製品仕様の指定

#### 仕向け

指 定 コード 内 容	Jx		Ox		
	(日本向け) SI 単位 (N·m)		(海外向け) SI 単位 (N·m) 重量単位 (kgf·cm) ヤードボンド単位 (lbf·in)		
			SI 単位 (N·m)	重量単位 (kgf·cm)	ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4
プラグ形状	A タイプ	A タイプ (中国)	C タイプ	F タイプ

#### 付属部品

##### ビット



[p.44]

##### 六角レンチ



[p.47]

##### USB メモリー



[p.49]

##### AC アダプタ



[p.41]

#### 交換部品

##### バッテリー



[p.54]

#### 特殊仕様

##### RS232C 出力



[p.55]

##### 無線出力仕様

[p.55]

# 締め付けツール（セパレートタイプ）

トルクテスタ

WDIS/WDISR-RL シリーズ

CE

ネジの締め付け



## M1 から M 6までのネジの締め付け管理に

駆動方法が AC 電源 (WDIS) か内蔵バッテリー (WDISR) から選べます。

### 特長

- わかりやすいカラー液晶
- 外部からコントロールのための多彩なコマンドを準備
- 設置場所に応じて、駆動方法とケーブル長が選択可
- 2 種類の通信ポート (USB、RS232C)
- 無線対応も可能（「無線モジュール」は別売り）

### ご注文の方法

型式 - ケーブル長 - ケース - 仕向け

をご明示ください。

型 式	WDIS-RL005	WDIS-RL05	WDIS-RL6	WDIS-RL10
測 定 范 囲	0.20~50.00 mN·m ※0.05mN·m 刻み	2.0~500.0 mN·m	0.020~6.000 N·m	0.20~10.00 N·m
精 度	±2.0%または 0.3mN·m		±0.5% (499digit 以下±3digit)	
電 源	AC アダプタ（または乾電池）※AC 電源に連動し、自動でオン／オフ			

型 式	WDISR-RL005	WDISR-RL05	WDISR-RL6	WDISR-RL10
測 定 范 围	0.20~50.00 mN·m ※0.05mN·m 刻み	2.0~500.0 mN·m	0.020~6.000 N·m	0.20~10.00 N·m
精 度	±2.0%または 0.3mN·m		±0.5% (499digit 以下±3digit)	
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)			

外 形 尺 法	表示器 : 103(W) X 108(D) X 38(H) 、検出器 : p.58 を確認ください。			
ビット 勘合 部	Φ4 (ハイオスシャンク)			
セ ット 内 容 ( 共 通 )	ビット(#0) D73+0X2.5X40 ビット(#1) D73+1X4X40  ビット(#1) B35+1X50H ビット(#2) B35+2X50G ビットホルダー 10-4141 ワンウェイビットホルダー OWB-4141  補助バー PSAGN13-100 (2ヶ)			
	検出器ケーブル、ゴム足 B8-4、AC アダプタ 6A-061WP12			

### 製品仕様の指定

#### ケーブル長

指 定 コ ー ド	L1	L2	L4
内 容	0.9m (10P-1MF)	1.9m (10P-2MF)	3.9m (10P-4MF)



#### ケース

指 定 コ ー ド	A	C
内 容	アタッシュケース	段ボールケース 

#### 仕向け

指 定 コ ー ド	Jx	Ox
内 容	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m) 重量単位 (kgf·cm) ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	4	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ(中国)	C タイプ	F タイプ	G タイプ

#### 付属部品

ビット (RL005/05)	ビット (RL6/10)	ビットホルダー	ワンウェイビットホルダー	補助バー (RL10)
[p.44]	[p.44]	[p.47]	[p.47]	[p.47]

#### 検出器ケーブル

ゴム足	AC アダプタ
[p.49]	[p.41]

#### 別売部品

RS232C ケーブル	USB ケーブル
[p.52]	[p.52]

#### 交換部品

バッテリー (WDISR シリーズのみ)
[p.54]

#### 特殊仕様

外部出力
[p.55]

# 増し締めトルク検査器

## すべり出しトルク検知器 DI-12 シリーズ

ネジ・ボルトの検査



### 締まっているネジのトルクを増し締めで確認

「DI-12」シリーズは、増し締めトルク法による締め付けトルクの検査器です。

### 特長

- ネジの静摩擦に打ち勝つトルクをキャッチ（締めたトルクの推定が出来ます）
- モーター駆動による、安定した検査
- すべりを検知すると、自動で停止（締めすぎの心配なし）
- USB 端子データ出力

### ご注文の方法

型式 - ケーブル長 - 仕向け

をご明示ください。

型 式	DI-12-SL02	DI-12-SL4	DI-12-SL15
測 定 範 囲	1.5~200.0 mN·m	0.030~4.000 N·m	0.30~15.00 N·m
精 度	±2.0% (499digit 以下±10digit)	±1.0% (499digit 以下±5digit)	
電 源	AC 電源		
外 形 尺 法	表示器 : 166(W) X 142(D) X 48(H)		
勘 合 部 形 状	Φ4	HEX 6.35	角ドライブ 6.35
セ ッ ト 内 容	ビット(#0) V05+0X4X44	ビット(#1) B35+1X50H ビット(#2) B35+2X50G	-
		検出器ケーブル 電源ケーブル PWC	

### 製品仕様の指定

#### ケーブル長

指 定 コ ー ド	L1	L2	L4
	1m (10P-1M)	2m (10P-2M)	4m (10P-4M)
内 容	SL02 S L 4		
	1m (SL-7P-1M)	2m (SL-7P-2M)	4m (SL-7P-4M)
SL15			

#### 仕向け

指 定 コ ー ド	Jx	Ox	
	(日本向け) SI 単位 (N·m)	(海外向け) SI 単位 (N·m)	重量単位 (kgf·cm)

※ x は、AC ケーブルのプラグを指定します。

プラグ指定	1	3
	A タイプ	C タイプ
プラグ形状	A タイプ	C タイプ

#### 付属部品



[p.45]



[p.44]



[p.48]



[p.48]



[p.41]

#### 別売部品



[p.52]

# 摩擦トルク検査器

## 回転トルク計 NTS7 シリーズ

摩擦トルク検査

開栓トルク検査

ネジの締め付け



### 摩擦トルク または 回転角 で検査が可能

「NTS7」シリーズは、様々な回転体の摩擦トルクの管理に最適です。

### 特長

- わかりやすいカラー液晶
- 外部からコントロールのための多彩なコマンドを準備
- 回転速度が 5~50RPM で選択可能 ※5RPM 刻み
- 一定トルクで締め付けも可能
- AC 電源に連動し、自動でオン/オフ
- 2 種類の通信ポート (USB, RS232C)

### ご注文の方法

**型式 - L2 - A - 仕向け**

をご明示ください。

※HEX6.35 仕様をご注文される場合は下記になります。

**型式 - L2 - A - 仕向け + H635**

型 式	NTS7-RT05	NTS7-RT05(+H635)	NTS7-RT2
測 定 範 囲	2.0~500.0 mN·m		0.020~2.000 N·m
精 度	±1.0% (499digit 以下±5digit)		
電 源	AC アダプタ		
外 形 尺 法	表示器 : 103(W) X 108(D) X 38(H) 検出器 : p.58 を確認ください。		
勘 合 部 形 状	Φ4 (ハイオスシャンク)	HEX 6.35	
	ビット(#0) D73+0X2.5X40 ビット(#1) D73+1X4X40	ビット(#1) B35+1X50H ビット(#2) B35+2X50G	
セ ッ ト 内 容	検出器ケーブル RT-12P-2M (A) 外部ポート用ケーブル EXT-5P-1M ゴム足 B8-4 AC アダプタ SMI36-24		

### 製品仕様の指定

#### 仕向け

指 定 コード 内 容	Jx (日本向け) SI 単位 (N·m)	Ox (海外向け)		
		SI 単位 (N·m)	重量単位 (kgf·cm)	ヤードボンド単位 (lbf·in)

※ x は、AC アダプタのプラグを指定します。

プラグ指定	1	2	3	5
プラグ形状	A タイプ	A タイプ (中国)	C タイプ	G タイプ

### 付属部品

ビット  
(RT05)

[p.44]

ビット  
(RT2)

[p.44]

AC アダプタ

[p.41]

検出器ケーブル

外部ポート用ケーブル

ゴム足



[p.48]



[p.49]



[p.49]

### 別売部品

HT シリーズ用アダプタ RS232C ケーブル USB ケーブル



[p.51]



[p.52]



[p.52]

## 無線モジュール WM2.4 シリーズ



## 簡単にワイヤレス接続が可能

「WM2.4」シリーズを使用することで測定結果をワイヤレスで取得できます。

## 特長

- 1対複数での接続が可能（最大 15 台）
- USB タイプと DSUB タイプを準備
- 無償で専用ソフトウェアが利用可能
- API 公開でシステム構築可

## ご注文の方法

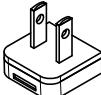
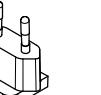
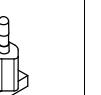
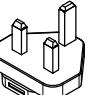
## 型式

をご明示ください。

型 式	WM2.4-USB-A	WM2.4-DSUB-9S
対 応 機 種		WDI シリーズ WDIS シリーズ WDISR シリーズ WIMS シリーズ
電 源	USB バスパワー	AC アダプタ 6A-061WP12 ※別売り (上記対応機種は、DSUB の 9pin から給電)
無 線 周 波 数	2405~2480MHz ※5MHz 間隔	
送 信 出 力	3mW 以下	
送 信 距 離	約 20m (見通し) ※環境によって異なります。	
認 証	日本	
外 形 尺 法	23(W) X 15(D) X 47(H) ※コネクター部は除く	39(W) X 27(D) X 48(H) ※コネクター部は除く

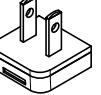
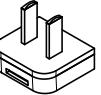
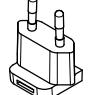
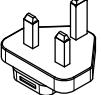
## 付属部品

### ACアダプタ 6A-061WP12

型 式	6A-061WP12-1	6A-061WP12-2	6A-061WP12-3	6A-061WP12-4	6A-061WP12-5	
プラグ	Aタイプ 	Aタイプ(中国) 	Cタイプ(Φ4) 	Fタイプ(Φ4.8) 	Gタイプ 	
定格電圧 電流	AC 100~240V (50~60Hz) 0.3A 以下					
出力電圧 電流	DC 12V 0.5A 以下					
認 証	PSE、FCC、CCC、BSMI、CE		PSE、CE、UKCA、KC			
対応機種	WDI シリーズ、CD シリーズ、DI-9M シリーズ、NDI シリーズ、DI-4B-25 WDIS/WDISR - IP シリーズ WDIS/WDISR - IPS シリーズ WDIS/WDISR - RL シリーズ WIMS-IP シリーズ、DI-1M-IP シリーズ DIW シリーズ、DID シリーズ、NDID-150CN、WM2.4-DSUB-9S					

※ G タイプにつきまして、一部対応できない機種もございます。

### ACアダプタ SMI36-24

型 式	SMI36-24-1	SMI36-24-2	SMI36-24-3	SMI36-24-5
プラグ	Aタイプ 	Aタイプ(中国) 	Cタイプ(Φ4) 	Gタイプ 
定格電圧 電流	AC 100~240V (50~60Hz) 1.0A 以下			
出力電圧 電流	DC 24V 1.5A 以下			
認 証	PSE、FCC、CCC、CE、UKCA			
対応機種	NTS7 シリーズ			

### 電源ケーブル PWC

型 式	PWC-1	PWC-3
プラグ	Aタイプ 	Cタイプ(Φ4) 
対応機種	DI-12 シリーズ	

## 測定ジョイント SJ シリーズ

型 式	SJ-1.5	SJ-3	SJ-10	SJ-10K	SJ-50	SJ-200
測定範囲	MAX 0.15 N·m	MAX 0.3 N·m	MAX 1 N·m	MAX 1 N·m	MAX 5 N·m	MAX 20 N·m
ピット勘合部	⊕M2.5	六角穴 (対辺 5mm)	六角穴 (対辺 5mm)	六角穴 (対辺 6mm)	六角穴 (対辺 6mm)	六角 (対辺 17mm)
セット内容	—	ネジコマ HS5-M2.6 (3ヶ) キャップ W-CAP-10	ネジコマ HS5-M3 (3ヶ) キャップ W-CAP-10	ネジコマ HS6-M3 (3ヶ) キャップ W-CAP-10	ネジコマ HS6-M4 (3ヶ) キャップ W-CAP-13	—
対応機種	WDI シリーズ CD シリーズ					

## 測定ジョイント OW シリーズ

型 式	OW-025	OW-10	OW-20	OW-60
測定範囲	MAX 0.25 N·m	MAX 1 N·m	MAX 2 N·m	MAX 6 N·m
ピット勘合部	M2.6 ⊕ネジ	M3 ⊕ネジ	M4 ⊕ネジ	M6 ⊕ネジ
セット内容	ネジ PAN+2.6X5 (2ヶ)	ネジ UPSET+3X5 (2ヶ)	ネジ UPSET+4X5 (2ヶ)	ネジ UPSET+6X6 (2ヶ)
対応機種	WDI シリーズ DI-9M シリーズ NDI シリーズ WDIS/WDISR - IPS シリーズ			

※OW ジョイントには、予備ネジが各 2ヶ付属されます。

## 測定ジョイント HEX14 シリーズ

型 式	HEX14-H250	HEX14-S250
測定範囲	MAX 25 N·m	MAX 25 N·m
ピット勘合部	六角 (対辺 17mm)	六角 (対辺 17mm)
対応機種	DI-4B-25	

## ネジキューブ SC シリーズ

型式	SC-1	SC-2	SC-3
タップ穴	M1/1.2/1.4/2/3	M2.6/3/4/5/6	M4/5/6/8/10
対応機種	WDIシリーズ CDシリーズ DI-9Mシリーズ NDIシリーズ WDIS/WDISR - IPSシリーズ		

## ネジコマ HS シリーズ

型式	HS5-M2.6	HS5-M3	HS6-M3	HS6-M4
頭部ネジ	⊕M2.6	⊕M3	⊕M3	⊕M4
対応する測定ジョイント	SJ-3	SJ-10	SJ-10K	SJ-50

## キャップ W-CAP-10/13

型式	W-CAP-10	W-CAP-13
対応する測定ジョイント	SJ-3, SJ-10	SJ-10K, SJ-50

## グリス JT-GREASE

型式	JT-GREASE
対応する測定ジョイント	SJ-1.5/3/10/10K/50/200 HEX14-H250/S250 SJ3-M10/SJ4-M16/SJ6-M20

## ビット H5BIT/H6BIT シリーズ

型式	H5BIT-D73	H5BIT-D76	H5BIT-B34	H5BIT-B35
型式(4本組)	H5BIT-SET			
刃先	対辺 5 mm			
差込口				
対応する測定ジョイント	Φ 4 mm	Φ 5 mm	対辺 5 mm	対辺 6.35 mm
			SJ-3, SJ-10	

型式	H6BIT-D73	H6BIT-D76	H6BIT-B34	H6BIT-B35
型式(4本組)	H6BIT-SET			
刃先	対辺 6 mm			
差込口				
対応する測定ジョイント	Φ 4 mm	Φ 5 mm	対辺 5 mm	対辺 6.35 mm
			SJ-10K, SJ-50	

## ビット B33/B35 シリーズ

型式	B33+1X2.54H	B33+2X2.54H	B35+1X50H	B35+2X50G
刃先	⊕No.1	⊕No.2	⊕No.1	⊕No.2
差込口				
対応機種	NDID-150CN		DID-4, WDIS-RL6/RL10, WDISR-RL6/RL10, DI-12-SL4, NTS7-RT05(+H635)/RT2	

## ビット D73 シリーズ

型式	D73+0X2.5X40	D73+1X4X40
刃先	⊕No.0	⊕No.1
差込口		
対応機種	WDIS-RL005/RL05, WDISR-RL005/RL05, DID-05, NTS7-RT05	

## ビット V05 シリーズ

型 式	V05+0X4X44	V05+1X4X44
刃 先	④No.0	④No.1
差 込 口		
対応機種		DID-05, DI-12-SL02

## ソケットビット H17SCKTBIT-A20

型 式	H17SCKTBIT-A20
ソ プ ッ ト	六角(対辺17mm)
差 込 口	対辺 6.35 mm
対応する測定ジョイント	SJ-200、HEX14-H250、HEX14-S250

## 六角ソケット H17SOCKET-SQ9.5

型 式	H17SOCKET-SQ9.5
ソ プ ッ ト	六角(対辺17mm)
差 込 口	9.5 sq.
対応する測定ジョイント	SJ-200、HEX14-H250、HEX14-S250

## 変換アダプタ BAE-34

型 式	BAE-34
角 ド ラ イ ブ	12.7 sq.
差 込 口	9.5 sq.

## ソケットアダプタ FNA-3D

型 式	FNA-3D
差 込 口	対辺 6.35 mm
角 ド ラ イ ブ	
	9.5 sq.
対応機種	WIMS-IP50 DI-1M-IP50

## 変換ソケット NA シリーズ

型 式	NA34	NA46	NA48
角 ド ラ イ ブ	12.7 sq.	19.0 sq.	25.4 sq.
差 込 口	9.5 sq.	12.7 sq.	12.7 sq.
対応機種	WIMS-IP200 DI-1M-IP200	WIMS-IP500 DI-1M-IP500	WIMS-IP1500

## ワンウェイドライブ OWD シリーズ

型 式	OWD-15	OWD-20	OWD-75
角 ド ラ イ ブ	6.35 sq.	9.5 sq.	9.5 sq.
差 込 口	DIW-15, DID-4	DIW-20	DIW-75
対応機種			

## ラチエットアダプタ 4755

型 式	4755
角 ド ラ イ ブ	12.7 sq.
差 込 口	12.7 sq.
対応機種	DIW-120

## ビットホルダー 10-4141 / ワンウェイビットホルダー OWB-4141

型 式	10-4141	OWB-4141
ビットホルダー	六角（対辺 6.35mm）	
差込口	6.35 sq.	
対応機種	DIW-15、DID-4、WDIS-RL6/RL10 WDISR-RL6/RL10	

## 補助バー PSAGN13-100

型 式	PSAGN13-100
持ちて長さ	100 mm
対応機種	WDIS-RL10、WDISR-RL10

## 六角レンチ TWH-16

型 式	TWH-16
サ イ ズ	80 x 28 mm
対 辺	5 mm

## 検出器ケーブル 10P-XMF シリーズ

型 式	10P-1MF	10P-2MF	10P-4MF
ケーブル長	0.9 m	1.9 m	3.9 m
コネクタ表示器側	平型 10 ピン	※フェライトコア付き	
形状 検出器側	丸型 10 ピン		
対応機種	WDIS-IP/IPS/RL シリーズ、WDISR-IP/IPS/RL シリーズ、WIMS-IP シリーズ		

## 検出器ケーブル 10P-XM シリーズ

型 式	10P-1M	10P-2M	10P-4M
ケーブル長	1 m	2 m	4 m
コネクタ表示器側	平型 10 ピン		
形状 検出器側	丸型 10 ピン		
対応機種	DI-1M-IP シリーズ、DI-12-SL02/SL4		

## 検出器ケーブル SL-7P-XM シリーズ

型 式	SL-7P-1M	SL-7P-2M	SL-7P-4M
ケーブル長	1 m	2 m	4 m
コネクタ表示器側	丸型 7 ピン		
形状 検出器側			
対応機種	DI-12-SL15		

## 検出器ケーブル RT-12P-2M (A)

型 式	RT-12P-2M (A)
ケーブル長	2 m
コネクタ表示器側	平型 10 ピン (ロック機構付き)
形状 検出器側	丸型 12 ピン
対応機種	NTS7 シリーズ

## 外部ポート用ケーブル EXT-5P-1M

型 式	EXT-5P-1M
ケーブル長	1 m
コネクタ形状	平型 5 ピン
対応機種	WDIS-IP/IPS/RL シリーズ (+EXT 仕様時のみ) WDISR-IP/IPS/RL シリーズ (+EXT 仕様時のみ) NTS7 シリーズ

## 取っ手 CPH-P-TB8

型 式	CPH-P-TB8
形 状	40(W) X 48(H)
対 応 機 種	WDIS-IP1500、WDISR-IP1500、WIMS-IP1500

## ゴム足 B8-4

型 式	B8-4
形 状	Φ8 X 3.5
対 応 機 種	WDIS-IP/IPS/RL シリーズ、 WDISR-IP/IPS/RL シリーズ WIMS-IP シリーズ、NTS7 シリーズ

## USB ケーブル USB-ECOM510

型 式	USB-ECOM510
コネクタ	A タイプ - ミニ B タイプ
長さ	1 m
対応機種	NDI シリーズ

## USB メモリ UFD-P4GBK

型 式	UFD-P4GBK
インターフェース	USB 2.0 準拠
対応機種	NDID-150CN

## 別売部品

### 固定スタンド BH-STD



型 式	BH-STD
対応機種	WDI シリーズ CD シリーズ DI-9M シリーズ NDI シリーズ
外形寸法	160(W) x 116(H) x 55(D)
重量	約 1.2kg

### 固定スタンド LV-STD



型 式	LV-STD
対応機種	WDIS-IP50/IP200/IP500/IP1500 WDISR-IP50/IP200/IP500/IP1500 WIMS-IP50/IP200/IP500/IP1500 DI-1M-IP50/IP200/IP500
外形寸法	200(W) x 200(H) x 200(D)
重量	約 9kg

### 測定アタッチメント SA シリーズ



型 式	SA2-5.5	SA2-7	SA2-8	SA2-10
二面幅	5.5 mm	7 mm	8 mm	10 mm
角ドライブ			6.35 sq.	
対応機種			WDIS-IP5/WDISR-IP5	



型 式	SA3-12	SA3-13	SA3-14	SA3-17	SA3-19
二面幅	12 mm	13 mm	14 mm	17 mm	19 mm
角ドライブ			9.5 sq.		
対応機種			WDIS-IP50/WDISR-IP50		



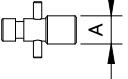
型 式	SA4-22	SA4-24	SA4-27	SA4-30
二面幅	22 mm	24 mm	27 mm	30 mm
角ドライブ			12.7 sq.	
対応機種			DWT-200/WDIS-IP200/WDISR-IP200	



型 式	SA6-32	SA6-36	SA6-41
二面幅	32 mm	36 mm	41 mm
角ドライブ		19 sq.	
対応機種		WDIS-IP500/WDISR-IP500	

## HTシリーズ用アダプタ AHTシリーズ



型 式	AHT-10	AHT-12
外 形 形 状		
A 軸径	Φ10mm	Φ12mm
対 応 機 種	NTS7-RT05	NTS7-RT2

## ソケットアダプタ A20BSQ シリーズ



型 式	A20BSQ2	A20BSQ3	A20BSQ4
差 入 口	 対辺 6.35 mm		
角 ド ライブ	6.35 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.
対 応 機 種	WDIS-IP05/IP5 WDISR-IP05/IP5	WDIS-IP50 WDISR-IP50	WDIS-IP200 WDISR-IP200

## ソフトジョイント SJ3 / SJ4 / SJ6

型 式	SJ3-M10	SJ4-M16	SJ6-M20
測 定 範 囲	10 ~ 30 N·m	20 ~ 120 N·m	100 ~ 300 N·m
二 面 幅	17 mm	24 mm	30 mm
角 ド ライブ	9.5 sq.	12.7 sq.	19 sq.
対 応 機 種	WIMS-IP50	WIMS-IP200	WIMS-IP500

## USB ケーブル KU-SLAMB520BK



型 式	KU-SLAMB520BK
コ ネ ク タ	A タイプ – ニ B タイプ
長 さ	2 m
対 応 機 種	WDI シリーズ、NDI シリーズ WDIS-IP/IPS/RL シリーズ WDISR-IP/IPS/RL シリーズ WIMS-IP シリーズ DIW シリーズ、DID シリーズ、NTS7 シリーズ

## USB ケーブル KU20-2K



型 式	KU20-2K
コ ネ ク タ	A タイプ – B タイプ
長 さ	2 m
対 応 機 種	CD シリーズ、DI-9M シリーズ DI-1M-IP シリーズ、DI-12 シリーズ

## RS232C ケーブル KR-LK2



型 式	KR-LK2
結 線	クロス
長 さ	2 m
対 応 機 種	WDI シリーズ WDIS-IP/IPS/RL シリーズ WDISR-IP/IPS/RL シリーズ WIMS-IP シリーズ、NTS7 シリーズ

## RS232C ケーブル KR-M1



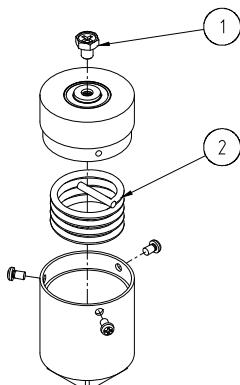
型 式	KR-M1
結 線	ストレート
長 さ	1 m
対 応 機 種	NDI シリーズ

## 交換部品

### 測定ジョイント SJ シリーズ

対応機種	SJ-1.5	SJ-3	SJ-10	SJ-10K	SJ-50	SJ-200
S J 用 シャフト	SJ-SHAFT1.5	SJ-SHAFT3	SJ-SHAFT10	SJ-SHAFT50		SJ-SHAFT200
S J 用 スプリング	SJ-SPG1.5	SJ-SPG3	SJ-SPG10	SJ-SPG50	SJ-SPG200 (5枚組)	

### 測定ジョイント OW シリーズ



No	対応機種	OW-025	OW-10	OW-20	OW-60
1	O W 用 ネジ	PAN+2.6X5	UPSET+3X5	UPSET+4X5	UPSET+6X6
2	O W 用 スプリング	OW-SPG025	OW-SPG10	OW-SPG20	OW-SPG60

### バッテリー MH シリーズ／2HR シリーズ

型式	MH1100AA5BN.0
対応機種	WDIシリーズ CDシリーズ DI-9Mシリーズ DI-4B-25 WDISR-IP/IPS/RLシリーズ WIMS-IPシリーズ DI-1M-IPシリーズ



型式	MH800AAA4GN.0
対応機種	DIWシリーズ DID-4



型式	MH600AAK4BN.0
対応機種	DID-05



型式	2HR-AAAUC
対応機種	NDID-150CN



### サムスクリュー TS-B-M10X15



型式	TS-B-M10X15
対応機種	WDIシリーズ CDシリーズ DI-9Mシリーズ NDIシリーズ

## 特殊仕様

### RS232C 出力仕様



注文の仕方	(各種製品のご注文番号) + RS
対応機種	CD シリーズ DI-9M シリーズ DI-4B-25 DI-1M-IP シリーズ DIW シリーズ DID-4 NDID-150CN

(注記 1) USB 端子を RS232C に変更いたします。

(注記 2) 本仕様の際、NDID-150CN は USB メモリが付属しません。

### RS232C 出力仕様 (ボーレート 9600bps)

注文の仕方	(各種製品のご注文番号) + RS9600
対応機種	DI-1M-IP シリーズ

(注記) USB 端子を RS232C に変更いたします。

### 無線出力仕様

注文の仕方	(各種製品のご注文番号) + WL
対応機種	NDID-150CN

(注記 1) 無線通信を行うために、『無線モジュール WM2.4-USB-A』を別途購入してください。詳しくは p.39 をご確認ください。

(注記 2) 本仕様の際、NDID-150CN は USB メモリが付属しません。

### OW ジョイント ネジ径仕様

注文の仕方	(OW ジョイント型式) + ネジ径	
ネジ径	OW ジョイント型式	対応可能なネジ径
	OW-025	M2, 2.5, 3, 4
	OW-10	M2, 2.5(2.6), 3, 4, 5
	OW-20	M2, 2.5(2.6), 3, 4, 5
	OW-60	M3, 4, 5

※対応ネジは、メートル並びです。

(注記) トルクテスタなどへの付属品の仕様を変更することはできません。

特殊仕様の場合、OW ジョイントにネジは付属されません。

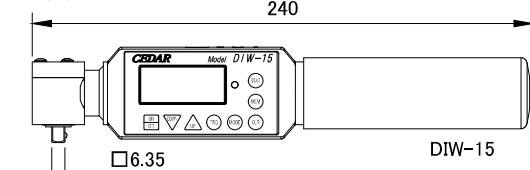
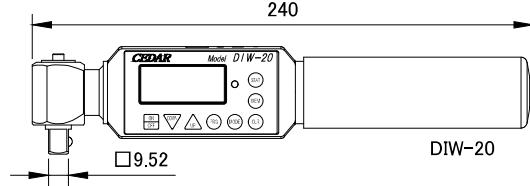
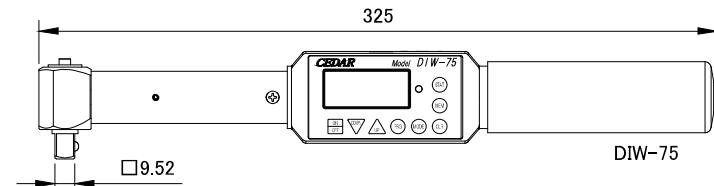
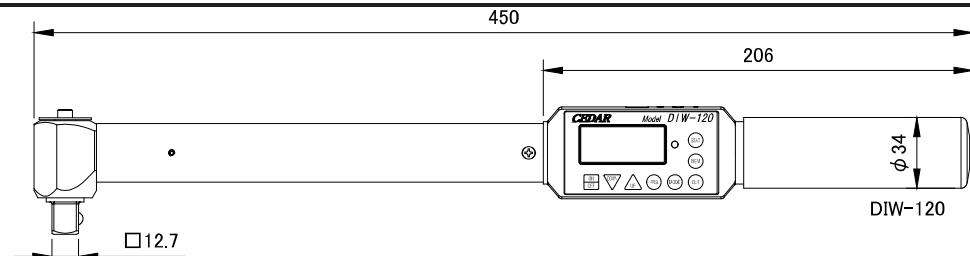
### 外部出力仕様



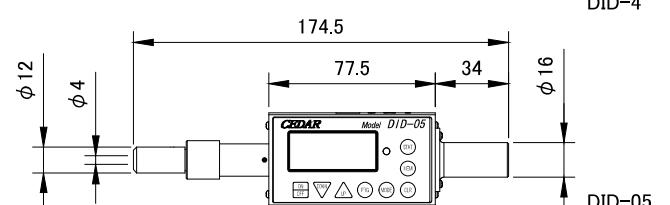
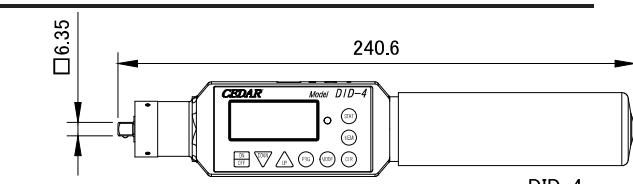
注文の仕方	(各種製品のご注文番号) + EXT
対応機種	WDIS-IP/IPS/RL シリーズ WDISR-IP/IPS/RL シリーズ
付属部品	外部ポート用ケーブル EXT-5P-1M [p.48]

## 外形図

### DIW シリーズ



### DID シリーズ



## IP 検出器

型 式	IP05 / 5	IP50	IP200	IP500	IP1500
形 状					
A 検出部形状	Φ40mm	Φ50mm	Φ60mm	Φ80mm	Φ100mm
B 検出部高さ	41.2mm	63mm	79mm	98.5mm	102.5mm
C 固定部高さ	5mm	10mm	15.1mm	16mm	33mm
D 固定部形状	Φ60mm	Φ90mm	Φ108mm	Φ140mm	Φ170mm
E 固定穴位置	Φ50mm	Φ74mm	Φ90mm	Φ116mm	Φ140mm
F 固定穴サイズ	Φ4.2mm (120°毎)	Φ6.3mm (120°毎)	Φ8.3mm (120°毎)	Φ10.5mm (120°毎)	Φ13mm (60°毎)
G リケット勘合口	6.35 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.	19 sq.	25.4 sq.
重 量	約 200g	約 600g	約 1.8kg	約 3.4kg	約 7.8kg

## IPS 検出器

型 式	IPS05C / 5C	IPS20CL
形 状 ( 単位 mm )		

## RL 検出器

型 式	RL005 / 05	RL6 / 10
形 状 ( 単位 mm )		

## RT 検出器

型 式	RT05	RT2	RT05(+H635)
形 状			
A 先端外径	Φ 10.3 mm	Φ 12.0 mm	Φ 13.3 mm
B 先端長さ	38.0 mm	55.5 mm	32.5 mm
C 本体長さ	135.5 mm	168.5mm	135.5 mm
D 本体外径	Φ 37.0 mm	Φ 42.0 mm	Φ 37.0 mm

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。

※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ください。

お問い合わせ



杉崎計器株式会社

〒301-0841

茨城県龍ヶ崎市白羽 4-2-12

【TEL】 0297-63-2200

【FAX】 0297-63-2201

【URL】 <https://www.cedar.co.jp>

【E-mail】 [sales@cedar.co.jp](mailto:sales@cedar.co.jp)