

# 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ましては、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)

電動ドライバ	トルクドライバ	トルクレンチ	インパクトドライバ	0.01	0.1	1	10	100	1000
○	○	○		0.002~25 N・m					
○				0.01~10 N・m					
○	○			0.002~8 N・m					
○	○			0.002~8 N・m					
○			○	0.3~25 N・m					
		○		7~200 N・m					
	○	○		0.002~1500 N・m					
○	○			0.002~20 N・m					
		○	○	1.00~1500 N・m					
		○	○	0.3~500 N・m					

			電源			通信		
			ACアダプタ	内蔵バッテリー	乾電池	USB	RS232C	無線
	型式・シリーズ	掲載項						
	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	17	○		○	○	○	△
	WDISR-IP シリーズ			○				
	WDIS-IPS シリーズ	19	○		○	○	○	△
	WDISR-IPS シリーズ			○				
	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）

## トルクテスト WDI シリーズ



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 - 測定ジョイント - 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 寸 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 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 ケ付属されます。

### 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)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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



[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]

ソケットビット



[p.45]

#### 交換部品

ビット（4 本組）



[p.44]

ネジキューブ



[p.43]

AC アダプタ



[p.41]

バッテリー



[p.54]

サムスクリュー



[p.54]

### 付属部品（OW ジョイント仕様）

測定ジョイント



[p.42]

ネジキューブ



[p.43]

AC アダプタ



[p.41]

固定スタンド



[p.50]

RS232C ケーブル



[p.52]

USB ケーブル



[p.52]

トルクテスト 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トです。

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
- 測定単位の切り換え可能
- 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 範 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 寸 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 ド	Jx	Ox		
内 容	(日本向け)	(海外向け)		
	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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]

トルクテスト **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トです。

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
- 測定単位の切り換え可能
- 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 範 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 寸 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	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 AC アダプタ 6A-061WP12	

※ 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		
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)	ヤードポンド単位 (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]

ネジキューブ

[p.43]

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 **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 範 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 寸 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		
内 容	(日本向け)	(海外向け)		
	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (lbf・in)	ヤードポンド単 (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

測定ジョイント  
  
[p.42]

ネジキューブ  
  
[p.43]

USB ケーブル  
  
[p.49]

AC アダプタ  
  
[p.41]

単三電池  
  
[p.41]

別売部品

固定スタンド  
  
[p.50]

RS232C ケーブル  
  
[p.52]

USB ケーブル  
  
[p.52]

交換部品

サムスクリュー  
  
[p.54]

トルクテスト DI-4B-25

- 電動インパクトツール
- オイルパルスツール
- エアーインパクトツール
- 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トです。

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 寸 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	

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

製品仕様の指定

仕向け

指 定 コー ド	Jx	Ox		
内 容	(日本向け)	(海外向け)		
	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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]



# トルクテスト 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トです。

### 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 寸 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		
	(日本向け)	(海外向け)		
内 容	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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）

## トルクテスト WDIS/WDISR-IP シリーズ



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	±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-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	±0.5% (499digit 以下±3digit)					
電 源	内蔵バッテリー（Ni-MH）					

外 形 寸 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
	0.9m (10P-1MF)	1.9m (10P-2MF)	3.9m (10P-4MF)
内 容			

#### 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		
	(日本向け)	(海外向け)		
内 容	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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

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]

### 特殊仕様

外部出力



[p.55]

USB ケーブル



[p.52]

測定アタッチメント



[p.50]

トルクテスタ

WDIS/WDISR-IPS シリーズ

CE



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 寸 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
	検出器ケーブル ゴム足 B8-4 AC アダプタ 6A-061WP12		

※ 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

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)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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]

ネジキューブ  
  
[p.43]

検出器ケーブル  
  
[p.47]

ゴム足  
  
[p.49]

AC アダプタ  
  
[p.41]

別売部品

RS232C ケーブル  
  
[p.52]

USB ケーブル  
  
[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]

トルクテスト **WIMS-IP シリーズ**



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トです。  
また、作業教育の為に、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に多彩なコマンドを準備
- 打撃数カウンタで、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
	インパクト 1.00 ～ 30.00 N・m※	10.0 ～ 120.0 N・m※	10.0 ～ 300.0 N・m※	100 ～ 600 N・m※
精 度	±0.5% (499digit 以下±3digit)			
電 源	内蔵バッテリー (Ni-MH)			
外 形 寸 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 AC アダプタ 6A-061WP12			取っ手 CPH-P-TB8(2ヶ)

※ 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  
テスト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
	0.9m (10P-1MF)	1.9m (10P-2MF)	3.9m (10P-4MF)
内 容			

ケース

指 定 コー ド	A	C
	アタッシュケース	段ボールケース
内 容		

※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		
	(日本向け)	(海外向け)		
内 容	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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

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
				バッテリー
[p.50]	[p.52]	[p.52]	[p.51]	[p. 54]

トルクテスト 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
- エアインパクトツール
- 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トです。

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
	インパクト	0.30~30.00 N・m ※	3.0~120.0 N・m ※	3.0~300.0 N・m ※
精 度		±0.5% (499digit 以下±3digit)		
電 源		内蔵バッテリー (Ni-MH)		
外 形 寸 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  
テスト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
	1m (10P-1M)	2m (10P-2M)	4m (10P-4M)
内 容			

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)   ヤードポンド単位 (lbf・in)		
内 容		SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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

検出器ケーブル



[p.48]

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]

特殊仕様

RS232C 出力









[p.55]

RS232C 出力  
(ボーレート 9600bps)

[p.55]

INDEX(締め付けツール、その他)

ネジ締め (レンチ型)	ネジ締め (ドライバ型)	増し締めトルク検査	摩擦トルク検査							
				0.001	0.01	0.1	1	10	100	
○							0.2~120 N・m			
	○				0.002~4 N・m					
	○					0.02~1.5 N・m				
	○			0.0002~10 N・m						
		○		0.0015~15 N・m						
	○		○	0.002~2 N・m						

			電源				通信		
			AC電源	ACアダプタ	内蔵バッテリー	乾電池	USB	RS232C	無線
型式・シリーズ	掲載項								
	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

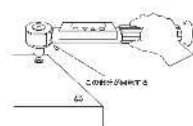
### ご注文の方法

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 寸 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	Ox		
	(日本向け)	(海外向け)		
内 容	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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

ネジの締め付け



## 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
- 測定単位の切り換え可能
- 「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 寸 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	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
	AC アダプタ 6A-061WP12	

## 製品仕様の指定

### 仕向け

指 定 コード	Jx	Ox		
内 容	(日本向け)	(海外向け)		
	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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	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)	ヤードポンド単位 (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）

## トルクテスト WDIS/WDISR-RL シリーズ



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 範 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			
電 源	AC アダプタ（または乾電池）※AC 電源に運動し、自動でオン/オフ			

型 式	WDISR-RL005	WDISR-RL05	WDISR-RL6	WDISR-RL10
測 定 範 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			
電 源	内蔵バッテリー（Ni-MH）			

外形寸法	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）		HEX 6.35（ビットホルダー装着時）
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
	0.9m (10P-1MF)	1.9m (10P-2MF)	3.9m (10P-4MF)
内 容			

#### 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)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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.47]	[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 寸 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
内 容	SL02 SL4	1m (10P-1M)	2m (10P-2M)	4m (10P-4M)
	SL15	1m (SL-7P-1M)	2m (SL-7P-2M)	4m (SL-7P-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)    ヤードポンド単位 (lbf・in)		

※ x は、AC ケーブルのプラグを指定します。

プラグ指定	1	3
プラグ形状	A タイプ 	C タイプ 

#### 付属部品

ビット  
(SL02)



[p.45]

ビット  
(SL4)



[p.44]

検出器ケーブル  
(SL02/SL4)



[p.48]

検出器ケーブル  
(SL15)



[p.48]

電源ケーブル



[p.41]

#### 別売部品

USB ケーブル



[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 寸 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	
セ ッ ト 内 容	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	
	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	Jx	Ox		
内 容	(日本向け)	(海外向け)		
	SI 単位 (N・m)	SI 単位 (N・m)	重量単位 (kgf・cm)	ヤードポンド単位 (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]

検出器ケーブル



[p.48]

外部ポート用ケーブル



[p.49]

ゴム足



[p.49]

AC アダプタ



[p.41]

#### 別売部品

HT シリーズ用アダプタ



[p.51]

RS232C ケーブル



[p.52]

USB ケーブル



[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

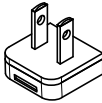
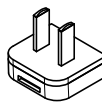
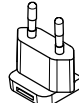
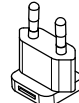
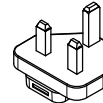
ご注文の方法

**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 寸 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



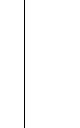
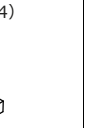
## 付属部品

### 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 Aタイプ 	PWC-3 Cタイプ (Φ4) 
プ ラ グ		
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
ビット適合部	ΦM2.5	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-13	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
ビット適合部	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
ビット適合部	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


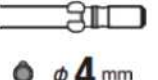



## キャップ W-CAP-10/13






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

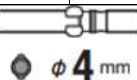
型 式	H5BIT-D73	H5BIT-D76	H5BIT-B34	H5BIT-B35
型 式 ( 4 本 組 )	H5BIT-SET			
刃 先	 対辺 5 mm			
差 込 口	 $\phi 4$ mm	 $\phi 5$ mm	 対辺 5 mm	 対辺 6.35 mm
対 応 する 測定ジョイント	SJ-3、SJ-10			

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	 $\phi 4$ mm	 $\phi 5$ mm	 対辺 5 mm	 対辺 6.35 mm
対 応 する 測定ジョイント	SJ-10K、SJ-50			

## ビット B33/B35 シリーズ

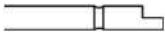

型 式	B33+1X2.54H	B33+2X2.54H	B35+1X50H	B35+2X50G
刃 先	⊕No.1	⊕No.2	⊕No.1	⊕No.2
差 込 口	 対辺 6.35 mm		 対辺 6.35 mm	
対 応 機 種	NDID-150CN		DID-4、WDIS-RL6/RL10、WDISR-RL6/RL10、 DI-12-SL4、NTS7- RT05(+H635)/RT2	

## ビット D73 シリーズ

型 式	D73+0X2.5X40	D73+1X4X40
刃 先	⊕No.0	⊕No.1
差 込 口	 $\phi 4$ mm	
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	⊕No.0	⊕No.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 ケ ッ ト	六角 (対辺 17mm)
差 込 口	 
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 ケ 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

## ラチェットアダプタ 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	丸型 7 ピン		
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	<b>CPH-P-TB8</b> 
形 状	40(W) X 48(H)
対 応 機 種	WDIS-IP1500、WDISR-IP1500、WIMS-IP1500

## ゴム足 **B8-4**

型 式	<b>B8-4</b> 
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	<b>USB-ECOM510</b> 
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	<b>UFD-P4GBK</b> 
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	<b>BH-STD</b>
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	<b>LV-STD</b>
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	<b>SA2-5.5</b>	<b>SA2-7</b>	<b>SA2-8</b>	<b>SA2-10</b>
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	<b>SA3-12</b>	<b>SA3-13</b>	<b>SA3-14</b>	<b>SA3-17</b>	<b>SA3-19</b>
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	<b>SA4-22</b>	<b>SA4-24</b>	<b>SA4-27</b>	<b>SA4-30</b>
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	<b>SA6-32</b>	<b>SA6-36</b>	<b>SA6-41</b>
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 込 口			
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 - ミニ B タイプ
長 さ	2 m
対 応 機 種	WDI シリーズ、NDI シリーズ WDIS-IP/IP5/RL シリーズ WDISR-IP/IP5/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/IP5/RL シリーズ WDISR-IP/IP5/RL シリーズ WIMS-IP シリーズ、NTS7 シリーズ

## RS232C ケーブル KR-M1



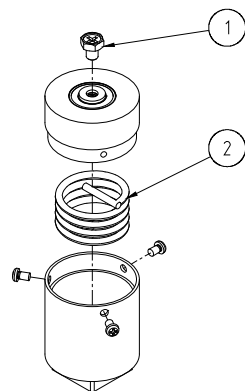
型 式	KR-M1
結 線	ストレート
長 さ	1 m
対 応 機 種	NDI シリーズ

## 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	<b>SJ-SHAFT1.5</b> 	<b>SJ-SHAFT3</b> 	<b>SJ-SHAFT10</b> 	<b>SJ-SHAFT50</b> 		<b>SJ-SHAFT200</b> 
S J 用 スプリング	<b>SJ-SPG1.5</b> 	<b>SJ-SPG3</b> 	<b>SJ-SPG10</b> 		<b>SJ-SPG50</b> 	<b>SJ-SPG200</b> (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	<b>PAN+2.6X5</b> 	<b>UPSET+3X5</b> 	<b>UPSET+4X5</b> 	<b>UPSET+6X6</b> 
2	O W 用 スプリング	<b>OW-SPG025</b> 	<b>OW-SPG10</b> 	<b>OW-SPG20</b> 	<b>OW-SPG60</b> 

## 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、メートル並目です。

(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。

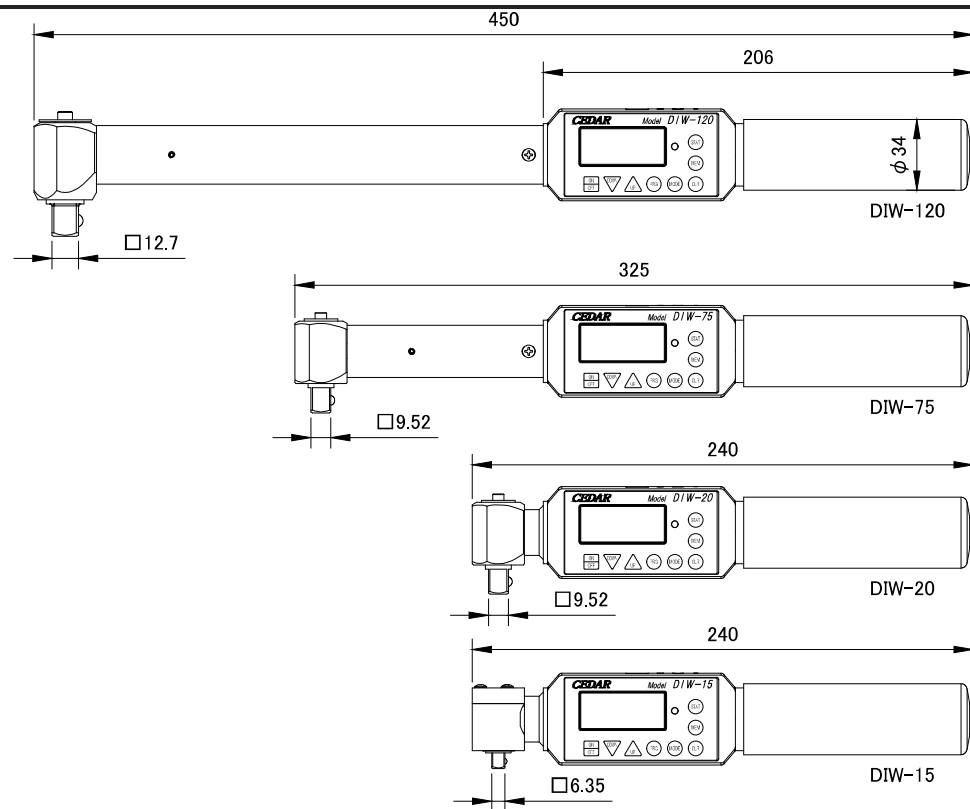
### 外部出力仕様



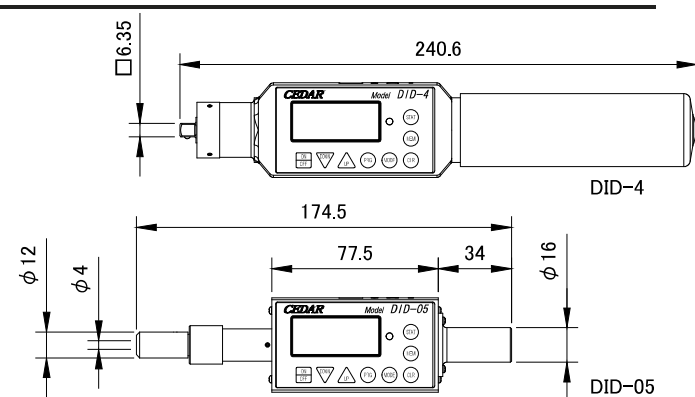
注文の仕方	(各種製品のご注文番号) + EXT
対 応 機 種	WDIS-IP/IPS/RL シリーズ WDISR-IP/IPS/RL シリーズ
付 属 部 品	外部ポート用ケーブル EXT-5P-1M [p.48]

## 外形図

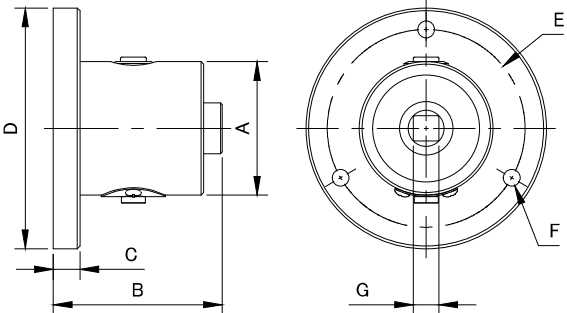
### DIW シリーズ



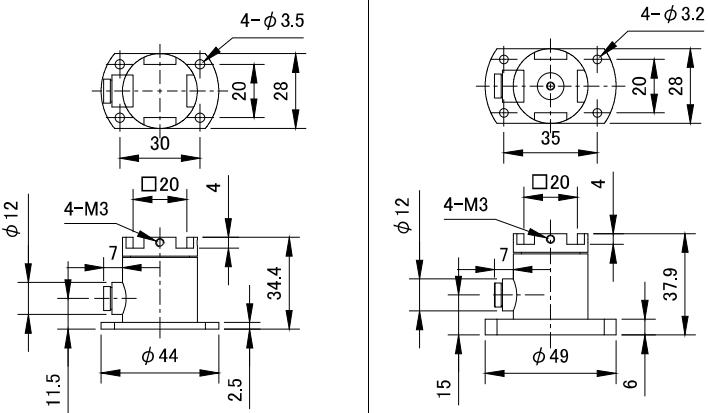
### DID シリーズ



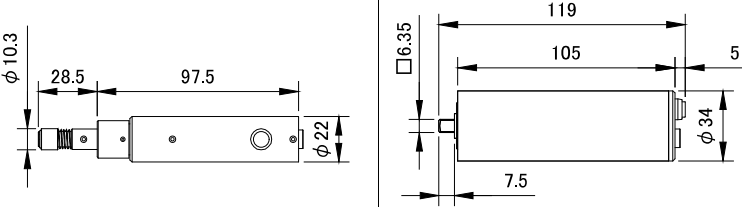
IP 検出器

型 式	IP05 / 5	IP50	IP200	IP500	IP1500
形 状 ( 単 位 m m )					
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 ソ 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

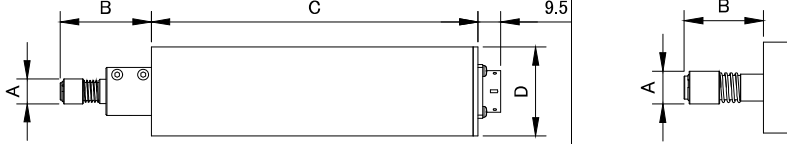
IPS 検出器

型 式	IPS05C / 5C	IPS20CL
形 状 ( 単 位 m m )		

RL 検出器

型 式	RL005 / 05	RL6 / 10
形 状 ( 単 位 m m )		

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	  MS CM014  JMAQA-409	<b>杉崎計器株式会社</b> 〒301-0841 茨城県龍ヶ崎市白羽 4-2-12 【TEL】0297-63-2200 【FAX】0297-63-2201 【URL】 <a href="https://www.cedar.co.jp">https://www.cedar.co.jp</a> 【E-mail】 <a href="mailto:sales@cedar.co.jp">sales@cedar.co.jp</a>
--------	---	--