

表示器

見やすい7セグ&LEDを採用

DS-1

締付結果(トルク値・角度値・締付本数・パルス数・判定結果)を表示します。

DISP.CHANGE

DISP.CHANGE

表示

上段：ツール・ワーク／トルク
下段：フリーラン角度

下段：締付角度

下段：本数・打数

項目	仕 様
表示切替用押しボタン	角度／本数・打数の表示を切り替え
DIP-SW	表示ツール選択S W6bit アドレス指定S W(ロータリ)4bit
外形寸法	163mm(W) x 130mm(H) x 35mm(D) 突起部を含みません
ケーブル接続距離	10m 未満
質 量	360g

標準付属品：ケーブルCP(DS-1専用) 1本

プログラムコンソール

使い易さにこだわった専用設計のプログラミングコンソール

PC-1

設定値の読み書きや、締付結果(トルク値・角度値・締付本数・パルス数・判定結果)を表示します。

表示(設定時)

表示(締付 OK 時)

表示(締付 NG 時)

項目	仕 様
外形寸法	100mm(W)×185mm(H)×24mm(D) 突起部を含みません
ケーブル接続距離	10m 未満
質 量	300g

標準付属品：ケーブルCP(PC-1専用) 1本

バッテリー

BPL-1820

残量表示ランプ

PUSH ボタンを押すとLED が点灯し、電池の残存容量を表示
《残存容量の目安》
LED3 個点灯:75% 以上 LED2 個点灯:30 ～ 75% LED1 個点灯:5 ～ 30%(早めに電池パックを充電してください)

オプション：バッテリー用プロテクタ

充電器

BC0075G

項目

仕 様

定格入力電圧	AC100 ～ 240V±10% 50/60Hz
寸 法	幅 200mm× 長さ 130mm× 高さ 84mm
質 量	0.84kg
充電時間	バッテリー容量 80% まで:60 分 フル充電:70 分※バッテリー容量 80% まででは、自動的に急速充電モード

オプション：電源コード ※別売りになります

ツール

YS-e600
YS-e800
YS-e900

ツール用プロテクタ

YS-e600
YS-e800
YS-e900

バッテリー用プロテクタ
※オプション

型 式	能力ネジ径	トルク範囲 ^{※1} (N・m)	質 量 (kg) ()はバッテリー除く	締付本数/分 (本)	締付本数/充電 (本)	振 動 (m/s ²)	騒 音 (dB)	全 長 (mm)	全 高 (mm)	スピンドル中心 から外側 (mm)	角ドライブ/ビット寸法 (mm)	無負荷回転速度 (rpm)
YS-e600	M6	7～20	1.75 (1.34)	10	1300	<2.5	72	214	244	32.5	■9.5	4,800
YS-e600A	M6	5～18	1.75 (1.34)	10	1300	<2.5	72	214	244	32.5	●6.35	4,800
YS-e800	M6～M8	15～35	1.80 (1.39)	8	800	<2.5	76	219	244	32.5	■9.5	4,800
YS-e800A	M6～M8	10～30	1.80 (1.39)	8	800	<2.5	76	219	244	32.5	●6.35	4,800
YS-e900	M8～M10	30～50	1.90 (1.49)	6	700	<2.5	78	226	244	32.5	■9.5	4,800

標準付属品：プロテクタ(ツール用) 1個・TFピン(2×90) 1個
オプション：BPL-1820(バッテリー)・BC0075G(充電器)・電源コード(充電器用)・バッテリー用プロテクタ

※1：上限値はHardJoint締付時

無線ユニット

WU-1

多機能な専用ユニット

YS-e、DS-1、PC-1 そして外部機器と接続を行い、締付からボ力除け、履歴管理まで締め付けをトータルにサポートするユニットです。

RS-232C

Ethernet

DS-1

PC-1

I/O

項目	仕 様
入力電源	ACアダプタ:AC100 ～ 240V±10% 50/60Hz 本体:24V DC 1.2A
質 量	1kg
大きさ	幅 54mm× 高さ 249mm× 奥行き 188mm
ツールとの通信方式	2.4GHzW LAN(チャネル 1 ～ 11 選択式)
I/F	I/O(入出力各 8 点)、USB、RS232C、LAN
接続ツール台数	4
保存データ	締付結果 10000 件(ツール毎) 波形データ 10 件 動トルクデータ 10 件
ペアリング時間	約 30 秒(※)

標準付属品：スタンド 1 個・ACアダプタ(2m) 1 個・電源コード(1.5m) 1 本
オプション：ゴム足 及び ゴム足固定用ネジ

※ペアリング環境により、変動有り



Battery System Wrench

YS-e600/e800/e900

バッテリー システム レンチ



YOKOTA INDUSTRIAL CO.,LTD
www.yokota-kogyo.co.jp
MADE IN JAPAN





さらに進化したシステムランチシリーズ。
より軽く、より静かに、よりスマートに。

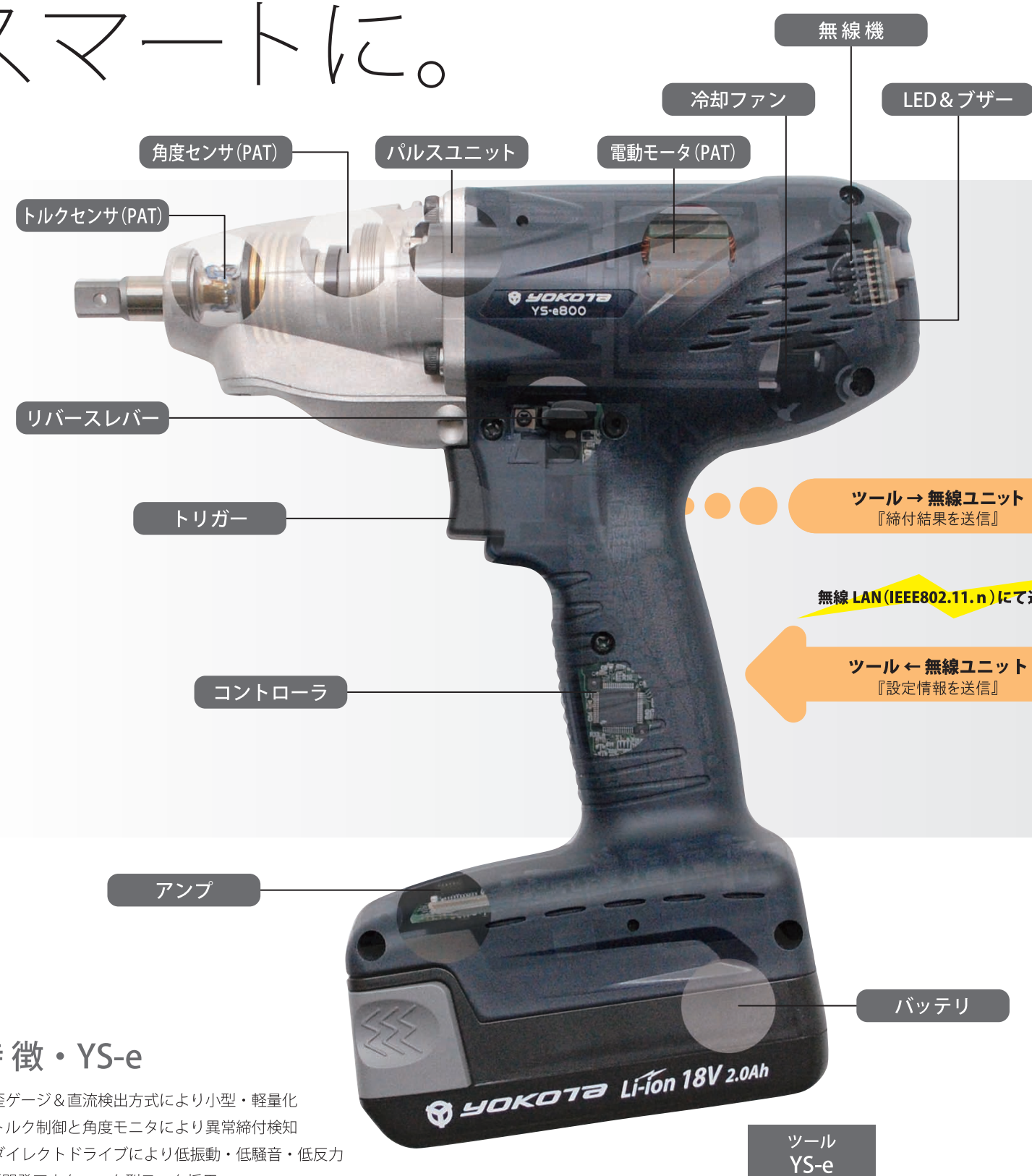


ワイヤレスによる作業性向上

クリーン&サイレント

設置・移設の簡素化

低振動・低反力



特徴・YS-e

- 歪ゲージ&直流検出方式により小型・軽量化
- トルク制御と角度モニターにより異常締付検知
- ダイレクトドライブにより低振動・低騒音・低反力
- 新開発アウトロータ型モータ採用
- コントローラ機能を内蔵し、ツール内でトルク判定
- ドライバ機能内蔵
- 非接触型トリガー、リバースレバー
- ブザー/LED内蔵 締付結果や異常をお知らせ
- 残量表示付バッテリーを採用

特徴・無線ユニットWU-1

- 1台の無線ユニットに4台のツールが接続可能
- PC-1またはパソコンから設定値を入力
- USBにて設定値の保存／書込み、締付結果の吸出しが可能
- 締付データ1万本蓄積
- 締付結果をDS-1またはPC-1に表示
- 自由な構成が出来るようDS-1やPC-1をオプション設定

〔 DS-1：最大4台接続可能
PC-1：1台接続可能 〕

