




細かい周波数管理が可能な無線通信
EWT搭載

# Cordless Nutrunner

コードレスナットランナ　Handy 2000 Cordless 2

※ EWTはESTIC Wireless Technologyの略称です。







## AIMキット ( オプション )

1.5インチディスプレイ搭載で、締付作業のステータス確認が可能です。スキャナを搭載しており、ワークシリアルと締付結果の紐付けやシリアルデータから締付プログラム選択も可能です。

- ツールユニット情報表示
- 締付結果データやエラー表示
- バーコード、QRコード読み取り
  締付結果との紐付けやプログラム選択
- ツールユニット操作
  チャンネルやジョブ選択など




締付結果表示画面




システムエラー画面



# ツール

## ピストルツール



| 型式 | 適用トルク範囲 | 最高回転数 (rpm) | | 出力軸寸法 | 質量 ※ | 全長 | 付属バッテリ | 締付動作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N·m | 25V Battery | 36V Battery | mm | kg | mm | | |
| EHC2-R3008-PZ3 | 1.6-8 | 1100 | 1500 | 9.5sq | 1.4 | 224 | BPL-2520ES | ダイレクト/パルス |
| EHC2-R3008-PZ3H | 1.6-8 | 1100 | 1500 | Hex6.35 | 1.4 | 226.5 | | |
| EHC2-R3015-PZ3 | 3-15 | 600 | 800 | 9.5sq | 1.4 | 224 | | |
| EHC2-T3030-PZ3 | 6-30 | 1100 | 1500 | 9.5sq | 1.4 | 224 | | パルス |
| EHC2-T3050-PZ3 | 10-50 | 1000 | 1350 | 12.7sq | 1.65 | 233 | | |

※ 質量にバッテリは含みません。

## アングルツール



| 型式 | 適用トルク範囲 | 最高回転数 | 出力軸寸法 | 質量 ※ | 全長 | 付属バッテリ | 締付動作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N·m | rpm | mm | kg | mm | | |
| EHC2-R1030-AZ3 | 6-30 | 393 | 9.5sq | 2.3 | 517 | BPL-3620ES | ダイレクト |
| EHC2-R1050-AZ3 | 10-50 | 215 | 9.5sq | 2.6 | 532 | | |
| EHC2-R1065-AZ3 | 13-65 | 166 | 12.7sq | 2.9 | 564 | | |
| EHC2-R1090-AZ3 | 18-90 | 117 | 12.7sq | 3.5 | 598 | | |
| EHC2-T0020-AZ3 | 4-20 | 1029 | 9.5sq | 2.0 | 489 | | パルス |
| EHC2-T0040-AZ3 | 8-40 | 844 | 9.5sq | 2.4 | 503 | | |
| EHC2-T0070-AZ3 | 14-70 | 581 | 12.7sq | 2.7 | 531 | | |
| EHC2-T2100-AZ3 | 20-100 | 608 | 12.7sq | 3.2 | 567 | | |

※ 質量にバッテリは含みません。

### 無線通信仕様

| | |
|---|---|
| 通信規格 | IEEE802.15.4 準拠 |
| 周波数帯 | 2.4GHz (2405 ～ 2480 MHz) |

### AIMキット(オプション)

1.5インチのディスプレイとスキャナを搭載し、ツールの機能性を向上させる表示ユニットです。



| | |
|---|---|
| セット型式 | ツールユニット型式＋AIM2<br>(例:EHC2-R3008-PW1+AIM2)<br>(例:EHC2-R1030-AW1+AIM2) |

| 仕様 | |
|---|---|
| 読み取りコード | バーコード (CODE39,128 各種)<br>QRコード、データマトリックスコード |
| 画面サイズ | 1.5 inch LCD (240×240 dots) |
| 操作 | ボタン5個 (上下左右、決定) |
| 質量 | 130g (取付金具含む) |

### サブバッテリ (オプション)



バッテリ交換時の通信ダウンを防止するバックアップバッテリー

### バッテリ

| 型式 | 電圧 | 容量 | 質量 (kg) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| BPL-2520ES | DC25.2V | 2.0Ah | 0.56 | ピストルツール用 |
| BPL-3620ES | DC36V | 2.0Ah | 0.70 | ピストル/アングルツール |

### 急速充電器

| 型式 | 適合バッテリ | 定格入力 | 定格出力 | 充電時間 (分) |
|---|---|---|---|---|
| BC2075MX | BPL-2520ES | AC100-240V | 2.0A±0.2A | 75 |
| | BPL-3620ES | 50/60Hz | 1.6A±0.2A | 90 |

電源ケーブル (急速充電器用)

| 型式 | 全長 (m) | 備考 |
|---|---|---|
| EHC-CP01-UL1 | 1 | AC100V |
| EHC-CP02-AC | 1 | AC200V |

### 電源ケーブル

| 型式 | 全長 (m) | 備考 |
|---|---|---|
| EH2-CP02-UL1 | 2 | 日本・米国 (100V) |
| EH2-CP02-CN1 | 2 | 中国 (200V) |
| EH2-CP02-UK1 | 2 | 英国 (200V) |
| EH2-CP02-EU1 | 2 | 欧州 (200V) |
| EH2-CP02-TH1 | 2 | タイ (200V) |
| EH2-CP02-CE2 | 2 | プラグ無 (200V) |

# インターフェースユニットIF25

コードレスツール専用のインターフェースユニットです。従来ツールも接続可能です。



| | |
|---|---|
| チャンネル数※ | 250 |
| ジョブ数 | 99 (1ジョブあたり最大30Step) |
| データメモリ件数 | 締付結果履歴 :約8,000件<br>トルクカーブ履歴 :15件<br>(締付OKカーブ 5件/<br>締付NGカーブ 10件)<br>システムエラー発生履歴 :50件 |
| 汎用入出力電源 | DC24V 最大2A |
| 入力電圧 | 単相AC100～230V±10% 50/60Hz |

※ 従来ツールご使用時のチャンネル数は99です。

| | Fieldbus | 型式 |
|---|---|---|
| 標準 | なし | EHC2-IF25-Z3N |
| オプション | DeviceNet | EHC2-IF25-Z3D |
| | PROFIBUS | EHC2-IF25-Z3P |
| | CC-Link | EHC2-IF25-Z3C |
| | EtherNet/IP | EHC2-IF25-Z3E |
| | PROFINET | EHC2-IF25-Z3T |
| | EtherCAT | EHC2-IF25-Z3B |
| | CC-Link IE Field | EHC2-IF25-Z3I |
| | PROFINET High speed | EHC2-IF25-Z3S |
| | EtherNet/IP High speed | EHC2-IF25-Z3R |

### マネジメントソフト

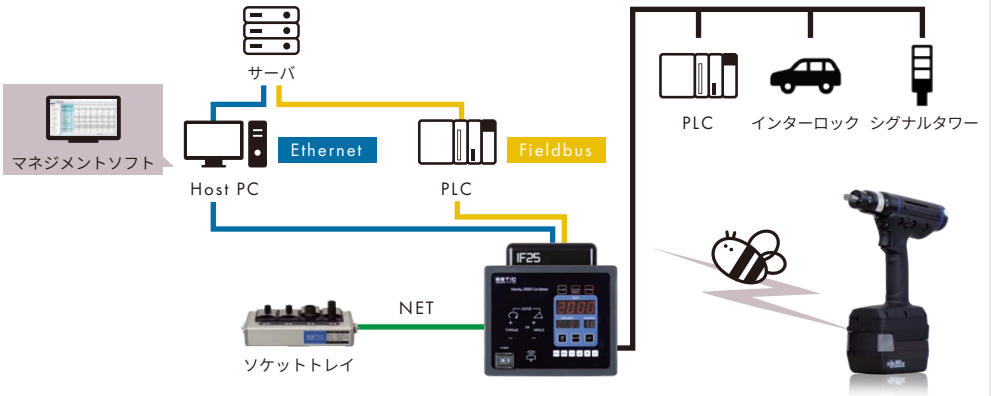
**EH2-PC**

各種パラメータの読み書き、データ保存管理、締付結果モニタ、I/O割付など、多彩な機能でHandy 2000シリーズの運用を支援します。最新版のEH2-PCをご利用ください。

対応言語：日本語、英語、中国語、韓国語
対応OS：Windows11



WLAN対応モデル
マスターインターフェースユニットMIFもご用意しています。
マネジメントソフトはEHC2-MIF-PCをご利用ください。





株式会社エスティック
〒570-0041
大阪府守口市東郷通1-2-16

JP : www.estic.co.jp
EN : www.estic-global.com
CN : www.cn.estic-global.com

YouTube www.youtube.com/user/EsticCorporation
LinkedIn www.linkedin.com/company/estic-corporation


JQA-2805

本製品の記載内容やデータは、予告なしに変更される場合がありますのでご了承ください。