

コードレスハンドナットランナー **NEW**

- ・ジャイロセンサー搭載による作業の安全性向上
- ・ボルト勘合をレベル検出することで斜め入り防止機能を実現（特許取得済）
- ・1台のコントローラで、最大4台のコードレスハンドナットランナーツールの制御が可能



トレサビリティ

締付管理に必要なトレサビリティを提供します。内蔵するトルクセンサにより、締付結果をツール内部に保存できます。その締付結果を上位システムへ送信することが可能です。送信は、ご利用の通信環境に合わせて無線にて行うことができます。無線環境が無い場所では、有線（USB）にて締付結果を取得できます。



作業の安全性向上

締付工具の設定角度を超えて振られることをセンサが検知し締付中止する事で、作業の安全性を高めることができます。

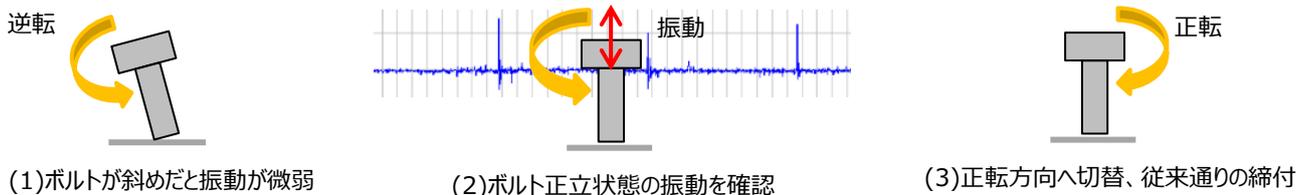
バッテリー電圧低下による締付不良を発生させません

バッテリー電圧低下を自動検出し、ツールを締付無効にすることで締付不良を発生させません。



斜め入り防止機能（オプション）

ボルトが正立した状態を工具内蔵センサが捉える斜め入り防止機能を有する工具を実現。逆転ボルト合わせ時に発生する振動を工具内蔵センサで捉えることで、締付前にボルトの正立状態を確認して正転締付を行います。従来、斜め入りを防止するために作業員にてボルト仮付を行っている場合があり、斜め入り防止を工具にて保証することで、作業員によるボルト仮付け作業を廃止することで締付工具一発組付を実現しました。



コントローラ 1 台で複数のツール制御が可能

1 台のコントローラで、最大 4 台のコードレスハンドナットランナーツールの制御が可能です。

無線電波の干渉リスク軽減、つながりやすさ向上

アクセスポイントを複数の無線通信コントローラに接続することで、干渉リスクを軽減させます。また、アクセスポイント中継局を設置することで、無線電波のつながりやすさを向上させます。

主な仕様

型式	BFT-012M1-P1	BFT-027M1-P1
形状	ピストル	
最大トルク [Nm]	12	27
最高回転数 [rpm]	790	370
締付精度	5%	5%
重量 [Kg]	1.72 (2Ah バッテリ含)	1.74 (2Ah バッテリ含)
出力角	9.5mm (3/8 インチ)	
締付可能本数 ※1	1400 (2Ah バッテリ)	950 (2Ah バッテリ)
通信種類	USB、USB+IEEE802.15.4 無線通信 ※2	

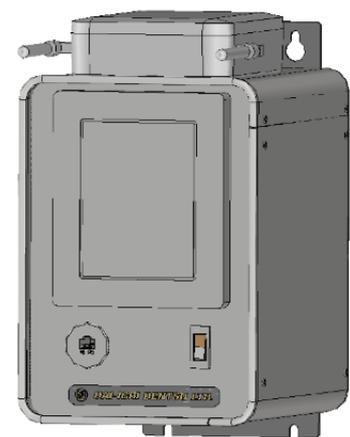


型式	16H-22018
インターフェース	タッチパネル×1、 Ethernetポート×1
無線通信	Wi-Fi (2.4GHz 又は 5GHz)
供給電源	1φ AC100-240V 50/60Hz
最大消費電力	0.19KVA
外形寸法 ※4	W189 X H315 X D265.1
重量	7.3Kg



オプション

タイプ	
フィールドバス	EtherNet/IP
	CC-Link IE
	CC-Link Ver.2
	Ether CAT
	DeviceNet
	PROFINET I/O
アクセスポイント	- ※3
アクセスポイント一体型	-



アクセスポイント一体型タイプ

※1： 最大トルク、ハードジョイント、非パルス締付にて満充電 1 回当たり。社内評価条件による。

※2： 開発予定項目

※3： 日本国内電波法認証取得

※4： 無線ルーター除く

コードレスハンドナットランナ アクセサリ



吊り金具



型式/図番	適応機種
16H-20006-A03	BFT-012M1-P1 BFT-027M1-P1

落下防止ストラップ



型式/図番	適応機種
A-59972	BFT-012M1-P1 BFT-027M1-P1

サポートハンドル



型式/図番	適応機種
16H-22005-G03	BFT-012M1-P1 BFT-027M1-P1

充電電池



番号	型式/図番	仕様	適応機種
1	BPL-2520A	DC25.2V/2.0Ah 520g	BFT-012M1-P1 BFT-027M1-P1
2	BPL-2540A	DC25.2V/3.9Ah 880g	BFT-012M1-P1 BFT-027M1-P1

急速充電器



型式/図番	仕様	適応機種
BC2075MX	AC100-240V	BPL-2520A BPL-2540A

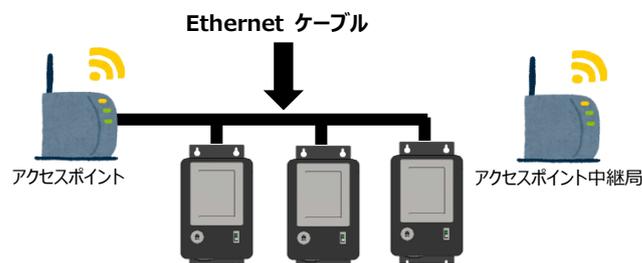
保護カバー



型式/図番	適応機種
16H-22001-PC+A	BFT-012M1-P1 BFT-027M1-P1

無線通信コントローラ用 Ethernet ケーブル

型式/図番	内容
FNCE-C5EM-PP-BL-0.8	ケーブル長さ：0.8m
(付属品)	アクセスポイント一体型用
FNCE-C5EM-PP-BL-3	ケーブル長さ：3m
FNCE-C5EM-PP-BL-5	ケーブル長さ：5m
FNCE-C5EM-PP-BL-10	ケーブル長さ：10m
FNCE-C5EM-PP-BL-15	ケーブル長さ：15m



ユーザコンソール

型式/図番	内容	適応機種
BFT-UC-N	CD-ROM	BFT-012M1-P1 BFT-027M1-P1

USB ケーブル



型式/図番	内容
BSMPCMB110BK	ケーブル長:1.0m USB micro-B オス - USB Type-A オス

注意) 製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。

注意) 掲載のないアクセサリは、弊社まで連絡願います。

注意) 日本以外の国の無線規制により、日本限定での販売となっております。



DAI-ICHI DENTSU LTD.

<https://www.daiichi-dentsu.co.jp>
ddksales@daiichi-dentsu.co.jp

本社・東京営業

〒182-0034 東京都調布市下石原 1-54-1
TEL:042-440-1465 FAX:042-440-1436

可児工場・岐阜営業

〒509-0238 岐阜県可児市大森 690-1
TEL:0574-62-5865 FAX:0574-62-3523