

Cleco[®]
Production Tools

CellCore[™]
コードレスアセンブリーツール

扱いやすく壊れにくい。



最も苛酷な環境にも耐える最もスマートなツール

CellCore™ は扱いやすく壊れにくい、快適に作業できる コードレスアセンブリーツールです。

Cleco の新しい CellCore™ コードレスアセンブリーツールはスマートで耐久性が高く、苛酷な環境での使用に耐えるように設計されています。人間工学に基づく軽量設計により、作業者の疲労を軽減すると同時に、出力・重量・バランスの点で最先端の水準を達成しています。大型のユーザーインターフェースにより、コントローラーを用いず直接ツール上で迅速容易にプログラミングが可能です。



高耐久性 – Assembly line tough
(最大 5 ft までの落下試験済み)



信頼性 – 500,000 サイクルにより保守作業間の
アップタイムを増加します。



人間工学 – 作業者の疲労を軽減すると同時に
最高度の出力とインテリジェンスを提供します。



使いやすさ – 大型のユーザーインターフェース
により容易にツール上でプログラミングができ、
コントローラーが不要です。

扱いやすく壊れにくい。



CellCore は極めて多様な用途を持ち、使いやすい工業用コードレスツールです。

スタンドアロンモードのツール上で直接、最大 10 種の作業戦略 (FastApp と呼びます) のプログラミングが可能です。CellCore ツールを Cleco の新しい mPro200 コントローラーと組み合わせて使用することもできます。この組み合わせではリアルタイムでのデータ取得が容易にでき、高度な作業のプログラムを遥かにコンパクトな形で作成することができます。

最も過酷な条件に耐える最もスマートなツール

多色 LED – ツール上のランプの色で二次的に良好 / 不良の確認が可能

大型ユーザーインターフェース – コントローラーをいらずツール上で容易にプログラミングが可能
作業戦略 “Fast App” プログラムが 10 本まで作成可能

多様性 – Cleco のグローバルコントローラープラットフォーム 総てに対する上位および下位互換性

軽量、バランス、グリップ – 優れた人間工学的条件を実現し生産性を向上

記憶容量の増加 – 最大 1 週間は作業戦略のアップロード不要 (作業 15,000 回、トレース 500 回を保存)

「ステイアライブ」機能 – バッテリー充電中の再起動を防止し、時間の節減、効率向上が可能

mPro200 コントローラー



ツール 10 台、コントローラー 1 台。それが総て。

mPro200 コントローラーに Cleco コードレスツール 10 台が接続できます。工場ネットワーク内でのリアルタイムでのデータ取得と通信が容易にできます。mPro remote または外部モニターによりコントローラーに接続します。

コンパクト – ライン上のスペースを節約 (幅 4.5")

インテリジェント – あらゆるアプリケーションに適合する 19 種の締結戦略

使いやすさ – mPro remote による遠隔操作、または VGA 出力を用いて外部ディスプレイに接続可能

アップタイムの向上 – 交換可能なコンパクトフラッシュカードによりコントローラーの迅速な切り替えが可能

多様性 – CellCore、LiveWire および I-Wrench に適合

扱いやすく壊れにくい。

新しい CellCore™ コードレスアセンブリーツールはスマートで耐久性が高く、苛酷な環境での使用に耐えるように設計されています。扱いやすく壊れにくいコードレスアセンブリーツールを用いて快適に作業できます。



ピストル型



品番	トルク範囲 (Nm) 最小-最大	トルク範囲 (ft-lb) 最小-最大	回転速度 rpm	重量* kg (lb)	長さ mm (in)	側面- 中心間距離 mm (in)	高さ mm (in)	アウトプット
CCBPW04Q	1.2 - 4	0.9 - 2.9	2480	0.98 (2.16)	185 (7.27)	29 (1.14)	204 (8.03)	1/4インチ 六角クイックチェンジ
CCBPW12Q	3.6 - 12	2.7 - 8.8	800	1.05 (2.32)	201 (7.89)	29 (1.14)	204 (8.03)	1/4インチ 六角クイックチェンジ
CCBPW123	3.6 - 12	2.7 - 8.8	800	1.05 (2.32)	198 (7.79)	29 (1.14)	204 (8.03)	3/8インチ矩形ドライブ
CCBPW22Q	6.6 - 22	4.9 - 16.2	430	1.05 (2.32)	201 (7.89)	29 (1.14)	204 (8.03)	1/4インチ 六角クイックチェンジ
CCBPW223	6.6 - 22	4.9 - 16.2	430	1.05 (2.32)	198 (7.79)	29 (1.14)	204 (8.03)	3/8インチ矩形ドライブ

*重量にはバッテリーを含みません

ライトアングル型



品番	トルク範囲 (Nm) 最小-最大	トルク範囲 (ft-lb) 最小-最大	回転速度 rpm	重量* kg (lb)	長さ mm (in)	側面- 中心間距離 mm (in)	高さ mm (in)	アウトプット
CCBAW153	4.5 - 15	3.3 - 11.0	570	1.70 (3.75)	456 (17.95)	31.8 (1.25)	88 (3.46)	3/8インチ 矩形ドライブ
CCBAW253	7.5 - 25	5.5 - 18.4	305	1.70 (3.75)	456 (17.95)	31.8 (1.25)	88 (3.46)	3/8インチ 矩形ドライブ
CCBAW353	10.5 - 35	7.7 - 25.8	255	1.95 (4.30)	486 (19.15)	31.8 (1.25)	92 (3.63)	3/8インチ 矩形ドライブ
CCBAW503	15 - 50	11.1 - 36.8	165	2.00 (4.41)	499 (19.65)	31.8 (1.25)	92 (3.63)	3/8インチ 矩形ドライブ

*重量にはバッテリーを含みません

コントローラー†



品番	説明	ツールの互換性	重量 kg (lb)	幅 mm (in)	高さ mm (in)	奥行き mm (in)
mPro200GC	コントローラー	CellCore, LiveWire, I-Wrench	3.23 (7.1)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)
mPro200GC-AP	アクセスポイント付き コントローラー	CellCore, LiveWire, I-Wrench	3.43 (7.5)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)

† mPro400 グローバルコントローラープラットフォームにも適合

アクセサリ



品番	説明
T50-1000497	18 V, 2.0 Ah バッテリー (0.43kg/0.94lb)
T50-1000498	18 V, 5.0 Ah バッテリー (0.72kg/1.60lb)
T50-1000499	18V 高速充電器 (110V NA)
T50-1000500	18 V 6 ベイシーケンシャル充電器 (110V NA)

北米 | 南米

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
USA
Tel.: +1 (800) 845 5629
Tel.: +1 (919) 387 0099
Fax: +1 (803) 358 7681
www.ClecoTools.com

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblito #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
Mexico
Tel.: +52 (442) 211 3800
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.
Liberdade, 4055
Zona Industrial Iporanga
Sorocaba, São Paulo
CEP# 18087-170
Brazil
Tel: +55 15 3238 3870
Fax: +55 15 3238 3938

ヨーロッパ | 中東 | アフリカ

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Germany
Tel: +49 (0) 73 63 81 0
Fax: (+49) 73 63 81 222
www.ClecoTools.de

Apex Tool Group SAS
25 Avenue Maurice Chevalier
77330 Ozoi-La-Ferrière
France
Tel: +33 16 44 32 200
Fax: +33 16 44 317 17

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Platánia u.2
9027 Győr
Hungary
Tel: +36 96 66 1383
Fax: +36 96 66 1135

アジア | 太平洋

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
177 Bi Bo Road
Pu Dong New Area, Shanghai
China 201203 P.R.C.
Tel: +86 21 60880320
Fax: +81 3 6450 1841

Apex Power Tools India
Private Limited
Gate No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Indialand Global Industrial Park
Taluka-Mulsi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, India
Tel: +91 020 66761111