ROTAKE®

ROTAKE®

Tools change the world.

ROTAKE

ROTAKE JAPAN
info@rotake.jp
https://rotake.jp

2026 Product Catalogue
プロ産業用コードレスツール

ROTAKE

The Leading Manufacturer of SMART IMPACT WRENCHES

ROTAKE は世界 80 を超える国に製品を輸出しているコードレスツール製造メーカーです。



CATALOGUE

10–17
インパクトレンチ



18
インパクトドライバー



20
ラチェットレンチ



23–26
ドリル

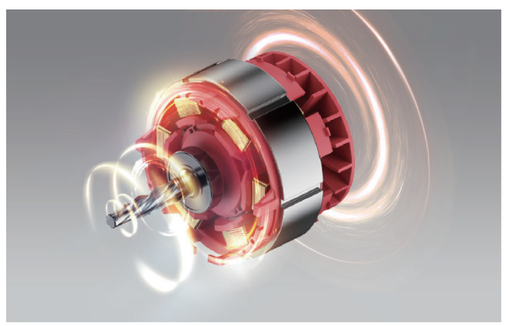


29–30
ディスクグラインダー



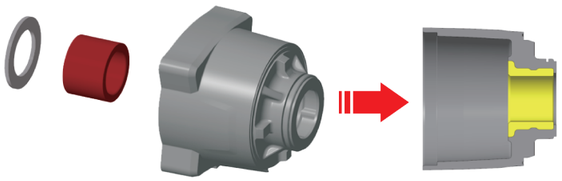
ブラシレスモーター

- 電子整流、スパークフリー、ブラシレス、高耐久、メンテナンスフリー各種機能を備えた安定設計です。
- 小型化により、出力密度が向上。また機械全体の小型化・軽量化も実現。
- 高トルク、高速、高効率により、エネルギー消費を減らし、機器の耐久性を延ばすことに成功。
- 高品質の希土類磁石と純銅エナメル線を使用し、連続的な重作業にも対応可能です。



ダイキャスティングテクノロジー

- 業界初の革新技術である "three-in-one" ダイキャスト技術により、インパクトレンチのギアボックスハウジング、出力軸スリーブ、ガスケットを一体成型化。
- 修理が容易で、より信頼性が高い構造、メンテナンスしやすい設計。
- 出力軸（アンビル）に位置決め機構を装備し、高精度かつ振れが低減されています。



リアクションフォースコントロールテクノロジー

- ジャイロスコープによる機械加速度のリアルタイム監視。設定値を超過すると、機械は自動的に停止します。
- この機能は機械作動中に自動的に作動し、操作者の負傷を防止します。

例：高トルクコードレスドリル：ドリルビットが詰まった場合、RFC が自動的に電源を遮断し、操作者の手が跳ね飛ばされたり捻じれたりするのを防ぎます。

例：アングルグラインダー：研削 / 切断ブレードが詰まった場合、RFC が自動的に電源を遮断し、機械の反動による操作者の手からの落下を防止します。

スマートコントロールモード

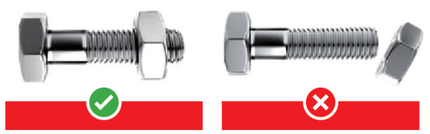
正逆回転オートストップモード

正回転（ボルトを締め付ける際）時

ナットがワークに正常にフィットしているかどうかをコントローラーが自動的に判断し、インパクト時間が設定目標に達すると自動的に機械を停止させる。

逆回転（ボルトを取り外す際）時

コードレスレンチはまず全速力でインパクトし、ナットがワークから離れるかどうかをコントローラーが自動的に判断します。インパクトがなければ直ちに速度を下げる機能が作動し、ナット／ボルトの落下防止を行います。





LED シャドウレスライティングシステム

- 2 つ以上の LED ライトを装着しており、障害物を避け照射が可能で、狭くて暗い環境での作業に適しています。
- バッテリーパックを差し込むか、トリガーを引くと、LED が自動的に点灯します。自動消灯モードあり。



コンスタントスピードコントロール

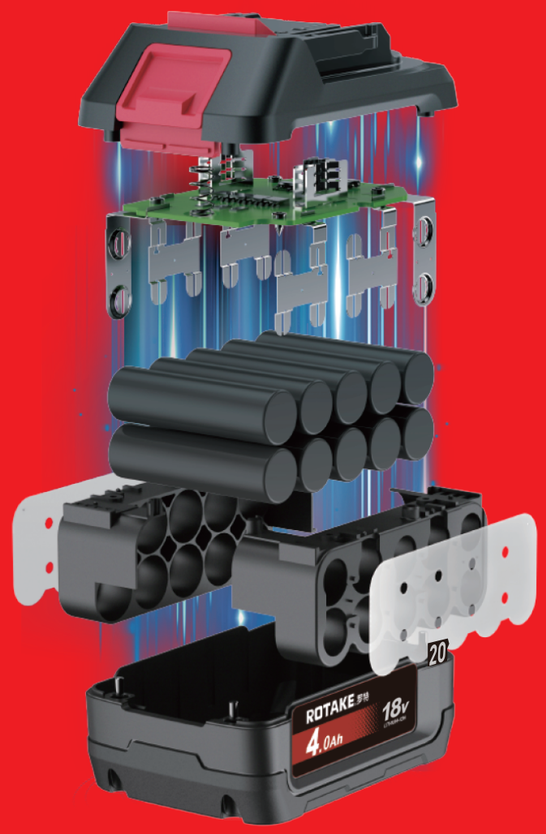
- ホールセンサーを用いてローターアセンブリの位置をリアルタイムで監視し、モーターの出力速度を精密に制御します。
  - 定格負荷範囲内では、機械は速度を落とさず常に一定速度で運転し、作業効率を向上させます。
  - 負荷が定格値を超えた場合にのみ機械は速度を落とし、過度かつ頻繁な機械保護を防止します。

ROTAKE

18V New

Smart Charging Platform





高効率・強力な出力

強力な出力を確保するために、世界的ブランドの高品質リチウムイオンバッテリーセルが搭載されています。
高エネルギー設計により、長期連続運転をサポート。
充電回数を減らし、作業効率を向上させます。

長寿命・高耐久性

「T シリーズ」スマートインパクトレンチの耐久テスト測定値は 500 サイクル、残容量は初期容量の 80% 以上です。

高い安全性・充電と放電の二重プロテクション

充電と放電の二重保護：BMS システムにより、バッテリー状態を常に監視します。バッテリー過充電、過放電、温度上昇を感知し異常時に自動的に回路を遮断します。
安全な充放電を確保し、バッテリー寿命を延ばす効果があります。国際的な規格をはじめ、日本 PSE / JIS 規格にも準拠しております。

高性能・低温耐性

マイナス 20 度の低温環境でも、信頼性の高い強力な出力が得られます。

信頼性の構造

軽量コンパクト設計。底面はラバーコーティングされており、滑りにくい設計になっています。2M 落下テストに合格している頑丈設計です。



2.0Ah
18B2
121*79*46 mm
0.45kg



Dual Charger
18C2D
2A*2



4.0Ah
18B4
121*79*65 mm
0.68kg



5.0Ah
18B5
121*79*65 mm
0.68kg



6.0Ah
18B6
121*79*85 mm
0 97kg



8.0Ah
18B8
121*79*85 mm
0.98kg

5つのバッテリー保護機能

- 過充電保護
- 過放電保護
- 過電流保護
- 短絡保護
- 温度制御保護



18C2.5

充電器

バッテリー ＼ 充電器	18C2.5	18C4	18C2D	18C4D
18B2 (18V/2.0Ah)	58 min	36 min	72 min	36 min
18B4 (18V/4.0Ah)	116 min	72 min	144 min	72 min
18B5 (18V/5.0Ah)	144 min	92 min	180 min	92 min
18B6 (18V/6.0Ah)	172 min	110 min	216 min	110 min
18B8 (18V/8.0Ah)	230 min	144 min	288 min	144 min
		* 急速タイプ		* 急速タイプ

ROTAKE

Industrial
Smart Impact Wrenches

SMARTER
STRONGER
TOUGHER



- スマート制御、締め付け時自動停止、緩み時減速機能。
- ブラシレスモーター、強力なパワー。新型18Vスマート充電プラットフォーム搭載で、バッテリー寿命延長と効率的な作動を実現。
- フォワード（締付）、リバース（取り外し）モード、3段階ギアを自由に切り替え可能。
- 前面シャドーレスデュアルLEDライト、LED遅延消灯、スマートスタンバイ機能。

T-SERIES
SMART IMPACT WRENCH



フロントシャドウ
デュアル LED ライト

クリアかつ精密な広角ライト



3 段階変速機能付き



TPE ソフトラバープロテクション

落下時の衝撃を吸収



スマート制御による
多機能効率化



CFD クーリングシステム

効率的な放熱、長寿命化を実現した高負荷対応

TPE ラバーハンドル

衝撃吸収と滑り止め機能、快適な操作性



多点式ランヤード

安全性と利便性を両立

強力パワーと
長寿命バッテリー

スマート制御による
多機能効率化

優れた性能と品質の選択



自動車整備



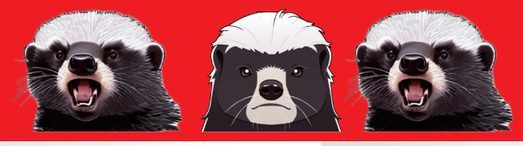
大型クレーン設置



風力発電・
原子力発電・超高圧送電



道路・橋梁建設



Just Do It.

T1

軽量インパクトレンチ



“ Small Body, Hercules ”

小さくともヘラクレスのような驚異的な爆発力を秘めている。狭い空間でも軽々と扱い、正確に力を加えられる。その一回転一回転が、従来の制約への勇敢な挑戦だ。足場の上では軽やかなダンサー、機械修理業界では隠れた力、自動車修理工場では効率の星、工場の生産ラインでは頼もしい助手となる。



T2

中型インパクトレンチ



“ Tire Service, the Best ”

自動車修理業界のスター製品であり、タイヤ整備士にとって必須のアイテム。鋼構造補強や重機メンテナンスの信頼できる選択肢です。精密に制御された中トルク出力により、作業は迅速かつ安全に行われ、あらゆる操作が流れる水のように滑らかです。



T3

強力インパクトレンチ



“ The 1/2" Impact Wrench, KING ”

T3 は単なるパワーの頂点ではなく、効率の代名詞でもある。自動車修理現場の巨大なボルトであれ、建設機械の重厚な部品であれ、T3 はその雷鳴のような力であらゆる抵抗を容易に打ち砕く。卓越した性能と安定性は、プロフェッショナルにとって信頼できる相棒となる。T3 を選ぶことは、パワーと効率という二重の饗宴を選ぶことを意味する。



	アンビルサイズ	無負荷スピード (rpm)	最大トルク (Nm)	重量 (kg) **	サイズ (mm) **
T1	1/2" (12.7mm)	2700/2200/1700	580	1.20	133 x 76 x 211
T2	1/2" (12.7mm)	2500/2000/1500	900	1.85	170 x 76 x 228
T3	1/2" (12.7mm)	1800/1500/1000	1200	2.90	206 x 85 x 231

** バッテリー含まず

T1

軽量インパクトレンチ

用途 自動車整備｜足場作業｜機械修理｜工場設備他

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- スマート制御、自動停止モード搭載。
- 正回転・逆回転モード、3 段階スピード切替。
- 業界トップクラスのバッテリーセル、長寿命設計。
- デュアル LED ライト、暗い場所での視認性が向上。

	T1
バッテリー	2.0Ahx1 + 4.0Ahx1
充電器	18C2.5
アンビルサイズ (Inch)	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	18
負荷スピード (rpm)	2700/2200/1700
最大トルク (Nm)	580
重量 ** (kg)	1.2
サイズ **(mm)	133×76×211

** バッテリー含まず

Small Body, Hercules



T2

中型インパクトレンチ

用途 タイヤ交換｜自動車整備｜金属加工｜工場設備他

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- 900Nm の圧倒的なトルクを発揮。
- 乗用車整備・一般機械作業に最適な設計。
- 人間工学に基づいた最適なグリップ形状で手にフィット。
- 多用途に対応可能な 4 段階の締め付けモード切替。

	T2
バッテリー	4.0Ahx2
充電器	18C2.5
アンビルサイズ (Inch)	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	18
負荷スピード (rpm)	2500/2000/1500
最大トルク (Nm)	900
重量 ** (kg)	1.85
サイズ **(mm)	170×76×228

** バッテリー含まず

Tire Service, the Best



T3

強力インパクトレンチ

Application 自動車整備｜建設機械｜工場設備｜電気関連他

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

The 1/2" Impact Wrench KING

- 強力 1200Nm のトルクで快適ボルト作業に。
- 大型車両に整備に最適。
- 逆回転自動停止モード。
- 高耐久バッテリーと驚異的な長寿命。

	T3
バッテリー	4.0Ahx2
充電器	18C2.5
アンビルサイズ (Inch)	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	18
負荷スピード (rpm)	1800/1500/1000
最大トルク (Nm)	1200
重量 ** (kg)	2.9
サイズ **(mm)	206×85×231

** バッテリー含まず



T4

強力インパクトレンチ

Application 自動車整備｜建設機械｜工場設備｜電気関連他

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- 頑丈構造で、1300Nm という驚異的なトルクを発揮。
- 連続作業において優れた性能を発揮。
- 大型車整備に最適。
- 逆回転自動停止モード搭載。

	T4
バッテリー	4.0Ahx2
充電器	18C2.5
アンビルサイズ (Inch)	3/4" (19mm)
電源電圧 (V)	18
負荷スピード (rpm)	1800/1500/1000
最大トルク (Nm)	1300
重量 ** (kg)	2.95
サイズ **(mm)	213×85×231

** バッテリー含まず



T5

強力インパクトレンチ

Application トラック整備｜建設機械｜電気関連｜鉄道他

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- モーター回転数向上により、2100Nm の強力なトルクを実現。
- 大型車・建機等の整備作業に最適。
- 人間工学に基づいたハンドル設計で快適なグリップ感。
- 逆回転自動停止モード 搭載。

	T5
バッテリー	8.0Ahx2
充電器	18C2.5
アンビルサイズ (Inch)	3/4" (19mm)
電源電圧 (V)	18
負荷スピード (rpm)	1900/1500/1100
最大トルク (Nm)	2100
重量 ** (kg)	3.45
サイズ **(mm)	215×92×235

** バッテリー含まず



T6

強力インパクトレンチ

Application トラック整備｜建設機械｜電気関連｜鉄道他

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- 最大トルク 2200Nm を誇る最強モデル。
- トラックや産業用途に最適。
- コンパクト設計で操作性と制御性に優れる。
- 逆回転自動停止モード。

	T6
バッテリー	8.0Ahx2
充電器	18C2.5
アンビルサイズ (Inch)	1" (25.4mm)
電源電圧 (V)	18
負荷スピード (rpm)	1900/1500/1100
最大トルク (Nm)	2200
重量 ** (kg)	3.6
サイズ **(mm)	225×92×235

** バッテリー含まず





- 大型トラックおよび産業用途向け
- 最大ナット締め付けトルク：4000Nm
- 最強のスマートインパクトレンチ

Incredible Power & Total Flexibility

ROTAKE 1 インチ 超強力スマートインパクトレンチは、リチウムイオン電池の長寿命とパワーレンチの精密制御を巧みに融合。卓越したパワーを核とし、従来のエアー工具の優れたトルク出力に匹敵するだけでなく、柔軟性と携帯性を実現。建設機械、産業設備のメンテナンス、大型トラック、大型バス、鉄道システムなど多様な修理ニーズに対応し、産業効率を加速するツールです。



建設機械



産業設備メンテナンス



超大型トラック

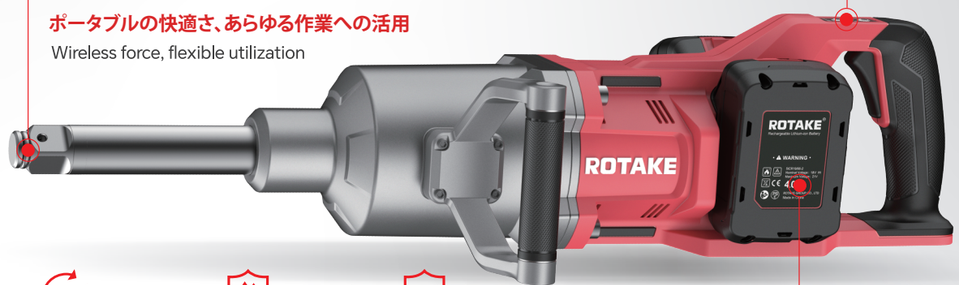


鉄道整備

1インチの空気式インパクト製品に匹敵するパワー

3段階ギア調整＋スマート自動停止機能
ワンボタンで締付・ボルト外し

ポータブルの快適さ、あらゆる作業への活用
Wireless force, flexible utilization



作業時間を短縮し、効率を向上

無段階変速機能搭載

IPS防水設計

本体負荷保護機能

かんたんコントロール

ワンボタンで、フォワード・リバース切替が可能。



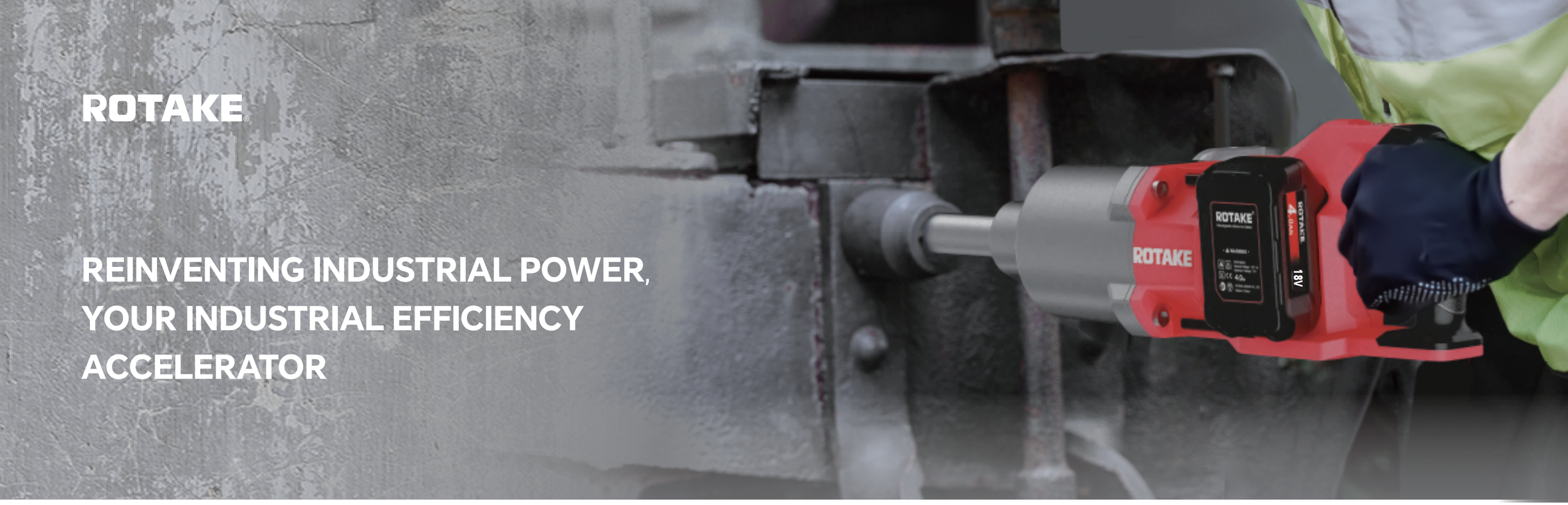
バッテリー保護機能

バッテリーパック緩衝＆振動吸収構造により、
本体搭載バッテリーパックの寿命を延長。



ROTAKE

REINVENTING INDUSTRIAL POWER, YOUR INDUSTRIAL EFFICIENCY ACCELERATOR



T9

1" 超大型インパクトレンチ

用途 タイヤ交換｜産業機械｜大型トラック整備｜大規模建設｜鉱業｜道路・橋梁建設

- 最強コードレスインパクトレンチ、最大トルク3200Nm
- 効率的で省エネブラシレスDCモーター
- 過酷な使用に耐える高品質ロングシャフト
- 長時間駆動、デュアルバッテリーパックが安定した電力を供給
- 耐久性に優れた高品質ベアリング
- 3段階ギア調整＋スマート自動停止、スマート操作でより効率的
- デュアルハンドル設計でより快適なグリップ

バッテリー	8.0Ahx4
充電器	18C4D
アンビルサイズ	1" (25.4mm)
電源電圧 (V)	36
無負荷スピード (rpm)	1100/700
最大トルク (Nm)	3200
重量 (kg) **	9.70
サイズ (mm) **	660×130×162

** バッテリー含まず



T9S

1" 超大型インパクトレンチ

用途 タイヤ交換｜産業機械｜大型トラック整備｜大規模建設｜鉱業｜道路・橋梁建設

- 最強コードレスインパクトレンチ、最大トルク3200Nm
- 効率的で省エネブラシレスDCモーター
- 過酷な使用に耐える高品質ロングシャフト
- 長時間駆動、デュアルバッテリーパックが安定した電力を供給
- 耐久性に優れた高品質ベアリング
- 3段階ギア調整＋スマート自動停止、スマート操作でより効率的
- デュアルハンドル設計でより快適なグリップ



バッテリー	8.0Ahx4
充電器	18C4D
アンビルサイズ	1" (25.4mm)
電源電圧 (V)	36
無負荷スピード (rpm)	1100/700
最大トルク (Nm)	3200
重量 (kg) **	9.00
サイズ (mm) **	540×130×162

** バッテリー含まず

T11

1" 超大型インパクトレンチ

用途 棚作業 I 自動車修理 I 家具組立 I 機械メンテナンス | 分解・組立他

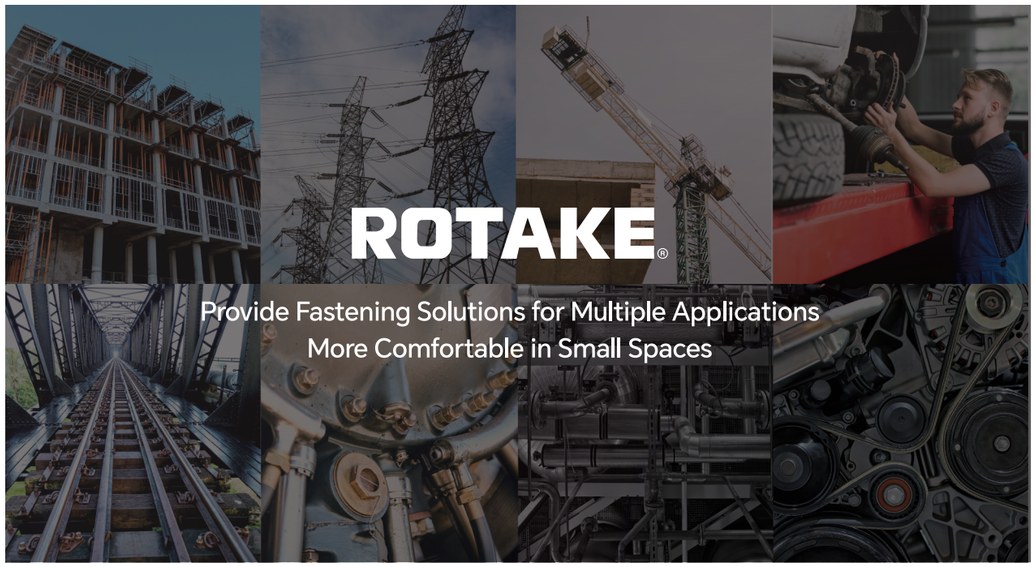
IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- コンパクトボディ、軽量で携帯性に優れる
- スマート制御：正回転時自動停止、逆回転時減速機能
- 3段階ギア調整
- 多用途で広く活用されています

バッテリー	16B2
充電器	16C2
アンビルサイズ	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	16
無負荷スピード (rpm)	2700/2000/1400
最大トルク (Nm)	520
重量 (kg) **	0.98
サイズ (mm) **	124×66×208

** バッテリー含まず





S11

インパクトドライバー

用途 家具組立 | 自動車修理 | 機械修理 | 電気修理他

BRUSHLESS MOTOR LED

- コンパクトでパワフルなプロ用ドライバー
- 3段階ギア調整、スマートな自動停止機能付き
- 最大締め付けトルク180Nm
- 高出力モーター、耐久性向上

バッテリー	16B2
充電器	16C2
チャックサイズ	1/4" HEX
電源電圧 (V)	16
無負荷スピード (rpm)	3900/3200/2100
最大トルク (Nm)	180
重量 (kg) **	0.72
サイズ (mm) **	125x55x202

** バッテリー含まず



S1

インパクトドライバー

用途 足場作業 | 機械修理 | 自動車修理 | 工場作業 | 家具組立他

BRUSHLESS MOTOR LED

- 114mmのコンパクトボディ、狭い場所でも操作しやすい
- 3段階ギア調整、スマートなネジ自動停止機能付き
- 最大締め付けトルク250Nm
- 人間工学に基づいたデザインハンドル

バッテリー	18B4
充電器	18C2.5
チャックサイズ	1/4" HEX
電源電圧 (V)	18
無負荷スピード (rpm)	3900/3100/1700
最大トルク (Nm)	260
重量 (kg) **	1.05
サイズ (mm) **	113x76x207

** バッテリー含まず





R1S

3/8" ラチェットレンチ

用途 自動車修理 I 家具組立 I 機械メンテナンス｜分解・組立他

BRUSHLESS MOTOR LED

- パワーとスピードの融合で、自動車整備に革命を起こします。
- コンパクトなヘッド設計で狭い場所での作業に便利
- 作業エリアを照らすLED照明
- 強化された一体構造ヘッドシェル

バッテリー	16B2
充電器	16C2
アンビルサイズ	3/8" (9.5mm)
電源電圧 (V)	16
無負荷スピード (rpm)	200
最大トルク (Nm)	95
重量 (kg) **	0.95
サイズ (mm) **	302×52×62

** バッテリー含まず



R1

3/8" ロングラチェットレンチ

用途 自動車修理 I 家具組立 I 機械メンテナンス｜分解・組立他

BRUSHLESS MOTOR LED

- パワーとスピードの融合で、自動車整備に革命を起こします。
- コンパクトなヘッド設計で狭い場所での作業に便利
- 作業エリアを照らすLED照明
- 強化された一体構造ヘッドシェル

バッテリー	16B2
充電器	16C2
アンビルサイズ	3/8" (9.5mm)
電源電圧 (V)	16
無負荷スピード (rpm)	200
最大トルク (Nm)	95
重量 (kg) **	1.05
サイズ (mm) **	386 x 52 x 62

** バッテリー含まず



ROTAKE

Industrial Impact Drills



- ROTAKE の新世代ブラシレスモーターは、より長いモーター寿命とより高い出力を実現します。
- 新設計のギアボックスにより、小型化しながらも出力を向上。掘削効率は前世代比 30% 向上しています。
- 完全黒色酸化処理を施した金属チャックは、過酷な環境下での耐食性を高めています。

Smart Speed Control
Efficient Drilling & Screwing



新型ギアボックス

新設計小型ギアボックスは、従来品に比べ 30% 掘削効率が向上しています。

産業用耐久性 金属セルフロックチャック

新ドリル軸径：1.5 ～ 13mm、耐落下性・高耐久性を実現。

アンチツイスト電子制御機能

スタック等緊急時には即座に停止し、作業者の怪我リスクを低減します。



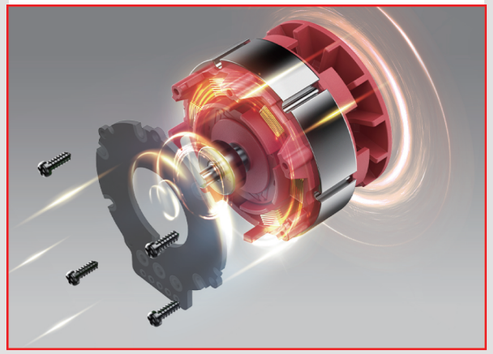
Drilling ドリル

Screwing スクリュー

Impacting インパクト

新型センサー付きブラシレスモーター ＋定速制御機能

定速運転によりドリリング作業の効率化を実現。



20＋2段階トルク設定： 様々な作業条件に対応

高トルク作業もスムーズに処理し、詰まりなく作業が可能。



D11H

1/2" インパクトドリル

用途 木材穴あけ｜鋼材穴あけ｜タイル穴あけ｜家具の設置・分解など

CSC BRUSHLESS MOTOR LED



- 一台で多用途に対応
- 産業用グレードの金属チャック
- 高低二段階速度、様々な作業シーンに対応
- 18＋2段階トルク設定、インパクトドリル作業が容易
- 155mmのコンパクトボディ、狭い場所での作業に適す
- ワンボタンで正回転・逆回転を簡単に切り替え可能

バッテリー	16B2
充電器	16C2
チャックサイズ	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	16
無負荷スピード (rpm)	500 / 1600
最大トルク (Nm)	60
最大ドリル径 - 木材 (mm)	35
最大ドリル径 - 鋼材 (mm)	13
最大ドリル径 - コンクリート (mm)	13
重量 (kg) **	0.97
サイズ (mm) **	154 x 57 x 210

** バッテリー含まず

D11

1/2" ドリル

用途 木材穴あけ｜鋼材穴あけ｜タイル穴あけ｜家具の設置・分解など

CSC BRUSHLESS MOTOR LED



- 一台で多用途に対応
- 産業用グレードの金属チャック
- 高低二段階速度、様々な作業シーンに対応
- 18＋1段階トルク設定、インパクトドリル作業が容易
- 140mmのコンパクトボディ、狭い場所での作業に適す
- ワンボタンで正回転・逆回転を簡単に切り替え可能

バッテリー	16B2
充電器	16C2
チャックサイズ	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	16
無負荷スピード (rpm)	500 / 1600
最大トルク (Nm)	60
最大ドリル径 - 木材 (mm)	35
最大ドリル径 - 鋼材 (mm)	13
最大ドリル径 - コンクリート (mm)	N/A
重量 (kg) **	0.91
サイズ (mm) **	142 x 57 x 210

** バッテリー含まず

D1H

1/2" インパクトドリル

用途 ネジ締め付け｜鋼鉄穴あけ｜木材穴あけ｜タイル穴あけ他

CSC BRUSHLESS MOTOR LED



- 強力なパワー、一台で多用途に対応
- 産業用グレードの金属チャック
- 高低二段階速度、様々な状況に対応可能
- 20＋2段階トルク設定、インパクトドリル作業が容易
- 可変速度スイッチ、正逆回転がワンボタンで簡単に切り替え可能

バッテリー	18B2
充電器	18C2.5
チャックサイズ	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	18
無負荷スピード (rpm)	550 / 1700
最大トルク (Nm)	70
最大ドリル径 - 木材 (mm)	40
最大ドリル径 - 鋼材 (mm)	13
最大ドリル径 - コンクリート (mm)	13
重量 (kg) **	1.11
サイズ (mm) **	158 x 76 x 206

** バッテリー含まず

D1

1/2" インパクトドリル

用途 木材穴あけ｜鋼材穴あけ｜タイル穴あけ｜家具の設置・分解など

CSC BRUSHLESS MOTOR LED



- 強力なパワー、強いインパクト、壁穴あけのエキスパート
- 産業用グレードの金属チャック
- 高低二段階速度、様々な状況に対応可能
- 20＋2段階トルク設定、インパクトドリル作業が容易
- 可変速度スイッチ、正逆回転がワンボタンで簡単に切り替え可能
- クラスA大容量バッテリー、より長いバッテリー寿命

バッテリー	18B2
充電器	18C2.5
チャックサイズ	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	18
無負荷スピード (rpm)	550 / 1700
最大トルク (Nm)	70
最大ドリル径 - 木材 (mm)	40
最大ドリル径 - 鋼材 (mm)	13
最大ドリル径 - コンクリート (mm)	N/A
重量 (kg) **	1.05
サイズ (mm) **	146 x 76 x 206

** バッテリー含まず





D2H

1/2" インパクトドリル

用途 木材穴あけ | 鋼材穴あけ | タイル穴あけ | 家具の設置・分解など

RFC CSC BRUSHLESS MOTOR LED

- 強力なパワー、強いインパクト、壁穴あけのエキスパート
- 産業用グレードの金属チャック
- 高低二段階速度、様々な状況に対応可能
- 20+2段階トルク設定、インパクトドリル作業が容易
- 可変速度スイッチ、正逆回転がワンボタンで簡単に切り替え可能
- クラスA大容量バッテリー、より長いバッテリー寿命

バッテリー	18B4
充電器	18C2.5
チャックサイズ	1/2" (12.7mm)
電源電圧 (V)	18
無負荷スピード (rpm)	500 / 2200
最大トルク (Nm)	120
最大ドリル径 - 木材 (mm)	40
最大ドリル径 - 鋼材 (mm)	13
最大ドリル径 - コンクリート (mm)	13
重量 (kg) **	1.43
サイズ (mm) **	184 x 76 x 208

** バッテリー含まず



Industrial Braking Angle Grinders

- 切断、金属加工、セラミックタイル装飾、工業建設、自動車整備など、様々な現場で活躍。
- 耐衝撃サイドハンドルで振動を低減。
- 反動防止機能、再始動防止機能、過負荷保護システムを搭載。
- 電動ブレーキによるクイックストップ
- 最大出力 800W、AC 工具に匹敵する性能

電動ブレーキによる
クイックストップ機能搭載

135mm 径のスリムハンドル設計により、
作業性アップし疲労を軽減する



最大出力 800W、
AC 工具に匹敵する性能

ソフトスタート

研削ディスクは低速から高速へ徐々に加速し、最高速度に達します。

再始動防止機能

スイッチがオン状態の場合、バッテリー挿入後でも機械は始動せず、再度電源を入れることで通常使用が可能となります。

反動防止機能

切断ディスクが詰まった際、機械のキックバックを効果的に防止します。

過負荷保護機能

操作が安全限界を超えた場合、機械は停止します。



ハンドル径わずか 135mm、
柔らかいラバーハンドルが手のひらにフィットし、操作性がアップします。



「保護スイッチ」+「再始動防止機能」二重の安全対策

G1-100

100mm アングルグラインダー

用途 切断 | 金属加工 | 陶磁器装飾 | 産業建設 | 自動車整備他

RFC BRUSHLESS MOTOR

- 頑丈ボディ、超薄型設計
- 耐熱・耐高温性能
- 安定操作のためのサイドハンドル
- 長寿命バッテリー、高効率
- 最大出力800W、効率的でパワフル
- ソフトスタートで手元を離さない
- 135mmスリムハンドル、重心バランス設計で手が疲れにくい



バッテリー	18B4
充電器	18C2.5
スピンドルサイズ (mm)	M10
電源電圧 (V)	18
無負荷スピード (rpm)	9500
最大切断厚 (mm)	21
重量 (kg) **	1.58
サイズ (mm) **	296 x 118 x 125

** バッテリー含まず



G1-115

115mm アングルグラインダー

用途 切断 | 金属加工 | 陶磁器装飾 | 産業建設 | 自動車整備他

RFC BRUSHLESS MOTOR

- 頑丈ボディ、超薄型設計
- 耐熱・耐高温性能
- 安定操作のためのサイドハンドル
- 長寿命バッテリー、高効率
- 最大出力800W、効率的でパワフル
- ソフトスタートで手元を離さない
- 135mmスリムハンドル、重心バランス設計で手が疲れにくい



バッテリー	18B4
充電器	18C2.5
スピンドルサイズ (mm)	M16
電源電圧 (V)	18
無負荷スピード (rpm)	9500
最大切断厚 (mm)	28
重量 (kg) **	1.69
サイズ (mm) **	296 x 130 x 125

** バッテリー含まず

G1-125

125mm アングルグラインダー

用途 切断 | 金属加工 | 陶磁器装飾 | 産業建設 | 自動車整備他

RFC BRUSHLESS MOTOR

- 頑丈ボディ、超薄型設計
- 耐熱・耐高温性能
- 安定操作のためのサイドハンドル
- 長寿命バッテリー、高効率
- 最大出力800W、効率的でパワフル
- ソフトスタートで手元を離さない
- 135mmスリムハンドル、重心バランス設計で手が疲れにくい



バッテリー	18B4
充電器	18C2.5
スピンドルサイズ (mm)	M16
電源電圧 (V)	18
無負荷スピード (rpm)	9500
最大切断厚 (mm)	33
重量 (kg) **	1.7
サイズ (mm) **	296 x 138 x 126

** バッテリー含まず