



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

2021/22 JAPAN RANGE PRODUCT CATALOGUE



THE MILWAUKEE STORY

1924年にアメリカウィスコンシン州ミルウォーキーで創業したミルウォーキーツールは建設業界で働くプロフェッショナルに高耐久、長寿命の工具を提供し、革新的な技術で現場での生産性の向上に貢献し続けてきました。

ミルウォーキーツールのビジョンは簡潔明瞭、

「最高のプロ用工具をエンドユーザーに届けること」

ミルウォーキーツールの名声は創業以来、プロフェッショナルなユーザーに信頼性が高く、高耐久、高品質、ハイパフォーマンスな製品を提供し続けたことにより築かれたものです。

集中的な市場調査、製品競争力向上心、要求度の高い動性能、品質への対応力がミルウォーキーの成長の礎を築いています。

1924

1st Hole-Shooter
Designed &
Manufactured
for Automotive
Assembly



1951

World's 1st
SAWZALL™
Reciprocating
Saw



1991

SUPER
SAWZALL™
Reciprocating
Saw
Low Vibration
Design



Industry's 1st
1/2" Right-Angle
Drill

1949



1st MAGNUM™
Professional
Drill

1977



M12™ & M18™
Lithium-Ion
Range of Tools

2008



MILWAUKEE IN ASIA

2010

REDLITHIUM™
BATTERY
Technology



2015

M18 FUEL™
SDS Plus
Hammer



2017

M18™ 9.0Ah
HIGH DEMAND™
Battery



2019



MX FUEL™
REDLITHIUM™
Range of Tools

2012

M18 FUEL™
Drilling Range



2016

M18™ FORCE
LOGIC™
M12™ & M18™
High Output
Lighting



2020

HIGH OUTPUT™
Battery



1 CORDLESS SYSTEM

コードレスのメリット



メンテナンス

整備にかかる
労力を最小化



携帯性

コンプレッサー不要
コード不要



安全性

コード配線なしで
安全な足場を確保



No Emission

No 排ガス・No CO2
低騒音・低振動

2 TRADE FOCUSED

産業の特性に合わせた製品開発

油圧、空圧、高電圧、エンジン機器をコードレス化。
さらに、幅広い工具製品のバッテリーを共通化
することで、全ての産業の現場で愛用され続ける
最適なソリューションを提案します。



3 SYSTEM WIDE

広がり続けるラインナップ



4つの新たなプラットフォーム

- +
- +
- +
- +



48以上のラインナップ

- +
- +
- +
- +

※日本でのラインナップ数は異なります。



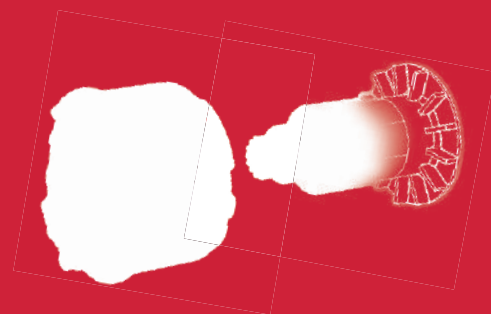
39以上のラインナップ

- +
- +
- +

※日本でのラインナップ数は異なります。

1 POWERSTATE ブラシレスモーター

- ⊕ あらゆるアプリケーションで安定した回転数をキープ、トルクコントロール、高耐久性
- ⊕ 整備頻度が少なく、低音で、加熱しにくく長時間の作業でも安定したパフォーマンスを発揮



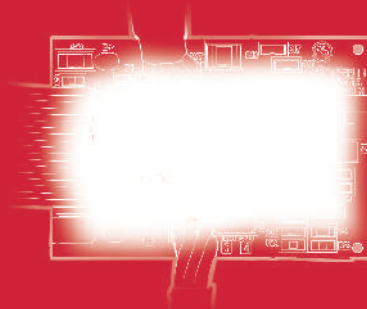
各ツール専用のモーター設計

ミルウォーキーのブラシレスモーターは、銅およびハイグレード希土類磁石から製造され、各ツールの需要にあったパフォーマンスを提供するため、個別にデザイン・開発されています。パフォーマンス、ポータビリティ、プロダクティビティ、この3つのバランスを最適化し最高のパフォーマンスを提供します。



2 REDLINKプラス インテリジェンス

- ⊕ REDLINKプラス半導体がモーターとバッテリーの使用状況を常にモニターして、パフォーマンスを最適化。工具とバッテリーの長寿命化とハイパフォーマンスの両立を実現。



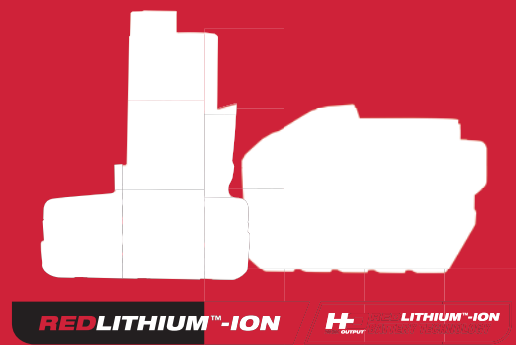
モーター、バッテリーの最適化デジタル通信

REDLINKプラスインテリジェンスは、業界をリードする電子回路によるモニタリングシステムです。常にモーターとバッテリーの温度やかかる過重をモニタリングし、使用しているツールの寿命を伸ばし、パフォーマンスを最適にします。

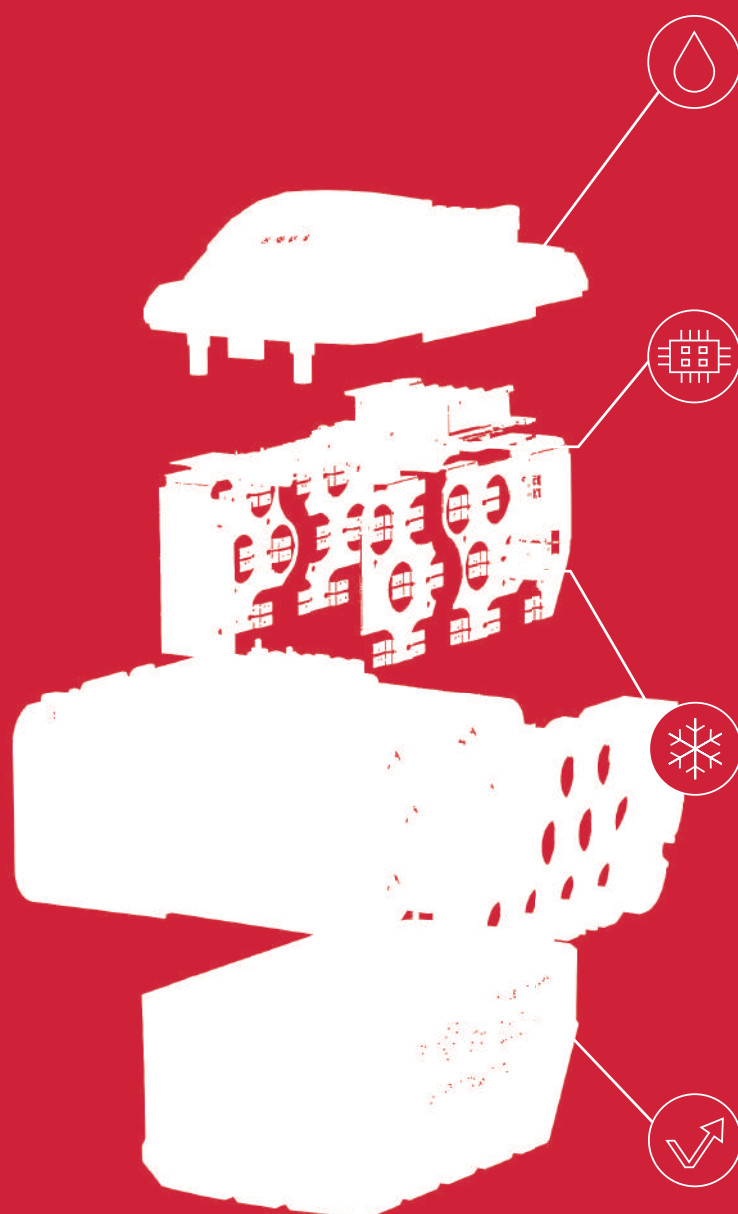


3 REDリチウムイオン バッテリーパック

- ⊕ ミルウォーキーのリチウムイオンバッテリーは高い互換性を持ち、ユーザーに最高レベルの作業効率とパフォーマンスを提供します。
- ⊕ 大容量、高エネルギー



REDリチウムイオンバッテリー



防水バリアー

ミルウォーキーの電動工具は、過酷な環境下での長時間使用を常日頃ユーザーから求められています。雨などの要素も世の一つです。バッテリー内に入った水を効率良く排出し、重要な部品に特殊なコーティングを施すことで、バッテリー内部の腐食を最小限に防ぎ、高耐久性とバッテリーの長寿命化を可能にしています。

REDLINKエレクトロニクス

- ⊕ 全 M18 製品での互換性
- ⊕ 高耐久性
- ⊕ パフォーマンスの最適化

ミルウォーキーのバッテリーに搭載されている特許取得技術 REDLINK PLUS™ は、モーターと常にコミュニケーションを取っています。内部の温度や給電状況をモニターする事で、過負荷時にも作業能力を低下させる事なく、最高のパフォーマンスを提供しています。加えて充電時にも充電状況をモニターすることで、更なる長寿命化を実現しています。

温度コントロール機能

- ⊕ 長時間使用を可能にする独自設計の加熱制御システム
- ⊕ -18℃ 以下でも使用可能

ミルウォーキーは、コードレス電動工具の可能性と限界に挑戦し続けています。しかしそれは同時に、これまで以上に大量のエネルギーを必要とし、大きな負荷がバッテリーにかけられることとなります。ミルウォーキーは、過負荷によるバッテリーの加熱を抑えるために、温度調整と効率的にエネルギーを伝達するシステムを独自設計しました。これによって今まで以上に、過負荷時の長時間使用が可能となりました。

衝撃応答性セパレーター

- ⊕ 振動や落下によるバッテリーの故障を防ぎます

バッテリーは、電動工具使用時の振動から常にダメージを受けています。また工具やバッテリーを誤って地面に落とすケースも多々あります。特にバッテリーは、多くの場合に先に地面に接触するため、衝突の大部分を受けます。衝撃吸収パネルは、REDLINK プラス半導体と加熱制御システムに直接衝撃が届かないように設計されており、高耐久性を実現しています。

BATTERY & CHARGER

MX FUEL

M18

M12

FORCE LOGIC

SITE LIGHTING

OUTDOOR POWER EQUIPMENT



REVOLUTIONARY

革新的なパフォーマンス

SUPER PACK CONSTRUCTION

スーパーパックコンストラクション



バッテリー残量ゲージ



バッテリー残量を4段階で表示
見やすい電池残量確認で作業効率をアップ

ミルウォーキー特許取得技術 RED リンクプラス半導体



バッテリー使用状況を常にモニターして、
工具への給電を最適化
高負荷時のハイパフォーマンスと
バッテリー長寿命化を両立させた独自開発技術

個別セル収納



個別にセル全体を
包む設計によって、
更なる高耐久性を実現

高耐衝撃設計



底面をゴム性パッドで
覆う高耐久性設計により、
バッテリー長寿命化を実現

温度調整セルフレーム

高耐久性とエネルギー
伝達効率の向上を両立し、
バッテリーの長寿命化を実現

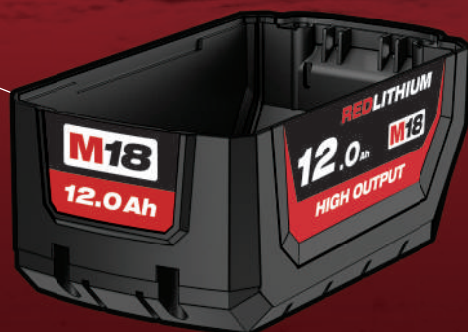
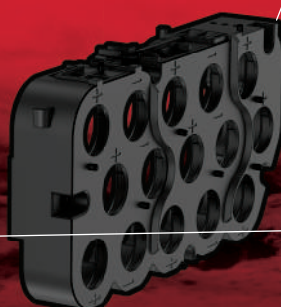
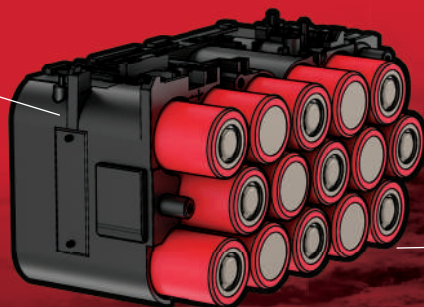
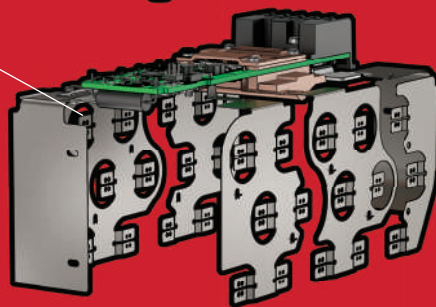


衝撃吸収構造

振動や衝撃から
バッテリーセル守り、
耐久性を飛躍的に向上

リチウムイオン バッテリーセル

- ・高エネルギー
- ・長寿命
- ・極限環境下での
ハイパフォーマンス



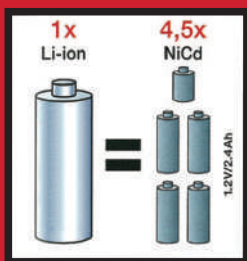
* 今までのミルウォーキーバッテリーテクノロジーとの比較。
結果は電圧や利用環境によって異なります。

REDLITHIUM™-ION
HIGH OUTPUT

PERFORMANCE

LITHIUM-ION BATTERY TECHNOLOGY

リチウムイオンバッテリーテクノロジー



M™テクノロジー

M™テクノロジーは、コードレス工具に新しい次元のパワーを提供します。M™テクノロジーのバッテリーは、最大28ボルトまで搭載し、コード付きでしかできなかった作業もコードレスで可能となります。



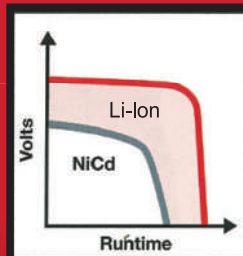
軽量でパワフル

リチウムイオンバッテリーは、ニッケル・カドミウム電池やニッケル・水素電池よりも、パワーがあるにもかかわらず、軽量です。人間工学的で、身体的な負担を減らします。



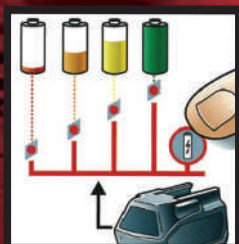
過酷な天候でも ハイパフォーマンス

リチウムイオンバッテリーは、天候に強く影響を受けません。氷点下20度から75度の環境で動作します。



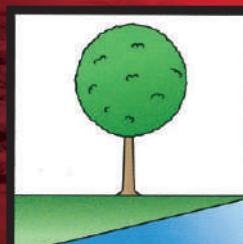
安定したハイパワー

使い出してから再充電まで、同じパフォーマンスを保証します。特許取得済みの電子制御機器はつねに1つずつのセルをチェックしています。これにより寿命を伸ばし、つねにフルパワーを提供します。



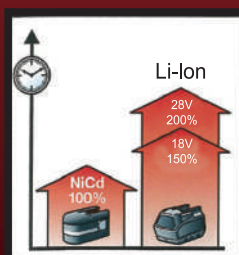
バッテリー残量を表示

燃料ゲージには、バッテリー残量が表示されます。作業中にバッテリーが不意になくなることはもうありません。



環境に優しい

M™テクノロジーバッテリーは重金属を含んでいないので環境に優しいです。



長時間作業を実現

リチウムイオンバッテリーは、ニッケル・カドミウム電池やニッケル・水素電池よりも、エネルギー密度が高く、サイズ比で長時間の稼働を実現します。充実の満充電あたりの作業時間を提供します。



短い充電時間

M™テクノロジーにより、手間のかからない充電が可能です。実装されている回路がパフォーマンスを最適化するので、効率よくリチウムイオンバッテリーが稼働します。充電も早く、すぐに作業に戻れます。

REDLITHIUM™

従来のREDリチウム

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

新しいREDリチウムイオン

REDLITHIUM™ CELL

REDリチウムイオンセル

- ⊕ 高エネルギー
- ⊕ 長寿命
- ⊕ 環境下でも使用可能



現状に加えて

- ⊕ 大容量セル
- ⊕ 高密度エネルギー
- ⊕ 長時間発熱しにくい
- ⊕ 内部電気抵抗が低い



REDLINK™ ELECTRONICS

REDリンク
エレクトロニクス

- ⊕ セルの個別管理
- ⊕ デジタル過負荷保護
- ⊕ パフォーマンスの最適化



現状に加えて

- ⊕ ハイパワープロセッサ
- ⊕ 大容量処理能力
- ⊕ すべてのM18™製品との互換性



CONSTRUCTION

構造・設計

- ⊕ 最高クラスのバッテリー構造
- ⊕ 最高クラスの信頼性
- ⊕ 現場で証明された高耐久性



現状に加えて

- ⊕ HIGH OUTPUT 専用設計
- ⊕ エネルギー伝達の向上
- ⊕ 温度上昇を抑え低温を維持



BENEFITS

メリット

より早く、より長く、
より強く、よりエクストリームに

- ⊕ より強いパワー*
- ⊕ より長い稼働時間*
- ⊕ より長く持つバッテリー*
- ⊕ -20℃でも使用可能

* 標準的なリチウムイオンバッテリーとの比較

今までで最もパワフルな
ミルウォーキーのバッテリー

- ⊕ 50%出力アップ**
- ⊕ 33%長い稼働時間***
- ⊕ 50%低い温度で動作
- ⊕ -28℃まで使用可能

** 標準的なREDリチウムイオンバッテリー

*** 12.0Ah vs. 9.0Ah REDリチウムイオンバッテリー

APPLICATION

アプリケーション

All professional
trade applications

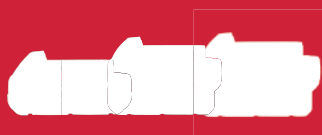
すべてのプロフェッショナル
高負荷アプリケーション

High demand
applications requiring
high output current

高出力電流対応超高負荷アプリケーション

BATTERY RANGE

対応バッテリー



M12**2.0Ah バッテリー**

電源電圧	12V
容量	2.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	0.2kg

4573592060005

M12 B2 JP

**M12****3.0Ah バッテリー**

電源電圧	12V
容量	3.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	0.2kg

4573592060012

M12 B3 JP

**M12****4.0Ah バッテリー**

電源電圧	12V
容量	4.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	0.4kg

4573592060029

M12 B4 JP

**M12****6.0Ah バッテリー**

電源電圧	12V
容量	6.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	0.4kg

4573592060036

M12 B6 JP

**M18****2.0Ah バッテリー**

電源電圧	18V
容量	2.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	0.4kg

4573592060098

M18 B2 JP

**M18****5.0Ah バッテリー**

電源電圧	18V
容量	5.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	0.7kg

4573592060111

M18 B5 JP

**M18****3.0Ah パワーブーストバッテリー**

電源電圧	18V
容量	3.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	0.7kg

4573592060104

M18 HB3 JP

**M18****8.0Ah パワーブーストバッテリー**

電源電圧	18V
容量	8.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	1.1kg

4573592060128

M18 HB8 JP

**M18****12.0Ah パワーブーストバッテリー**

電源電圧	18V
容量	12.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
質量	1.7kg

4573592060135

M18 HB12 JP



M12

充電器

充電可能電圧	12V	
充電時間	M12 B2	約 40 分
	M12 B3	約 70 分
	M12 B4	約 80 分
	M12 B6	約 130 分
質量	0.5kg	

4573592060043

C12C JP



M18

デュアルベイ充電器

充電可能電圧	18V	
充電時間	M18 B2	約 26 分
	M18 B5	約 59 分
	M18 HB3	約 35 分
	M18 HB8	約 83 分
	M18 HB12	約 130 分
質量	1.8kg	

4573592060074

M18 DFC JP



M12 M18

充電器

充電可能電圧	12V / 18V	
充電時間	M12 B2	約 28 分
	M12 B3	約 67 分
	M12 B4	約 60 分
	M12 B6	約 103 分
	M18 B2	約 26 分
	M18 B5	約 59 分
	M18 HB3	約 35 分
	M18 HB8	約 83 分
	M18 HB12	約 130 分
質量	0.7kg	

4573592060050

M12-18FC JP



M12 M18

スーパーチャージャー

充電可能電圧	12V / 18V	
充電時間	M12 B2	約 28 分
	M12 B3	約 60 分
	M12 B4	約 67 分
	M12 B6	約 103 分
	M18 B2	約 26 分
	M18 B5	約 59 分
	M18 HB3	約 35 分
	M18 HB8	約 45 分
	M18 HB12	約 60 分
質量	1.6kg	

4573592060067

M12-18SC JP



充電時間

※充電時間は目安です。バッテリーの状態や周辺温度によって、充電時間は長くなることがあります。

充電器	M18					M12			
	2.0Ah バッテリー	5.0Ah バッテリー	3.0Ah パワーブースト バッテリー	8.0Ah パワーブースト バッテリー	12.0Ah パワーブースト バッテリー	2.0Ah バッテリー	3.0Ah バッテリー	4.0Ah バッテリー	6.0Ah バッテリー
M18 デュアルベイ 充電器	約 26 分	約 59 分	約 35 分	約 83 分	約 130 分	—	—	—	—
M12 充電器	—	—	—	—	—	約 40 分	約 70 分	約 80 分	約 130 分
M18 充電器	約 26 分	約 59 分	約 35 分	約 83 分	約 130 分	約 28 分	約 67 分	約 60 分	約 103 分
M12 スーパー チャージャー	約 26 分	約 59 分	約 35 分	約 45 分	約 60 分	約 28 分	約 67 分	約 60 分	約 103 分

BATTERY & CHARGER

MX FUEL

M18

M12

FORCE LOGIC

SITE LIGHTING

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

EQUIPMENT REDEFINED





充電機能付きタワーライト

MXF TL-0 JP

従来の投光器と比べて、運搬、設置、作業開始スピードが飛躍的に向上しました。優れた携帯性と20cmホイール採用で、一人での運搬が容易に可能です。屋内外での使用を想定したデザインは、ボタンひとつで約3mの高さまで調整が可能です。4つのアウトリガーを使用することで、最大で風速15m/秒まで耐久可能です。高い環境対応性を持つ全く新しい投光器です。

照射モード	高	中	低
明るさ (AC モード)	27,000lm	14,000lm	7,000lm
明るさ (DC モード)	20,000lm	10,000lm	5,000lm
連続点灯時間	3 時間	6 時間	10 時間
角度調整	270 °		
高さ	3m (収納時 111.7cm)		
保護クラス(防水機能)	IP55		
質量	48 kg (バッテリーを含まない)		

4573592020054



350mm パワーカッター

MXF COS350-0G0 JP

FUELテクノロジーによって負荷時でも切断速度が、落ちず高い生産性での作業が可能です。コードの煩わしさがなく、ボタンひとつで作業が開始できます。

定格速度	0 ~ 5370min-1
カッティング ディスクの外径	350mm
カッティング ディスクの内径	20mm / 25.4mm / 27mm
カッティング ディスクのタイプ	強化研磨カッティングディスク/ ダイヤモンドカッティングディスク
切断深さ(最大)	125mm
給水圧力(最大)	6 bar (90 psi)
質量	16.7kg(3.0Ah バッテリー装着時)

4573592020047



パワーカッター用カート

MXF COSC EMEA

ストレスなくより長い切断をサポートするMX FUEL™350mmパワーカッター専用カートです。

最大積載量	69kg
給水タンク容量	10.4L
質量	26kg

4573592020153



MX FUEL 350mm パワーカッター専用アクセサリ

Type	外径 (mm)	厚み (mm)	内径 (mm)	Part No.	Image
Premium Diamond Blade for Concrete	350	2.7	25.4	4932471985	
Diamond Blade for Concrete	350	3.3	25.4	4932471986	
Diamond Blade for Soft Concrete	350	3.3	25.4	4932471987	
Steel Head	350	3	25.4	4932471988	
Abrasive Wheel for Metal	350	4	25.4	4932471989	
Abrasive Wheel for Stone & Ductile	350	4	25.4	4932472264	
Diamond Blade for Asphalt	350	2.8	25.4	4932478952	
Diamond Blade for Concrete with Silent Technology	350	3.1	25.4	4932479462	

MX FUEL 152mm コアドリル

MXF DCD150-0C0 JP

より安全な手持ち式コアリングのための特許権を有するクラッチ設計と AUTOSTOP™自動停止システム。正確なコアリングをアシストする性能測定器を搭載したコードレス152 mmコアドリルです。

穴あけ能力	1 速ギア:76-152 mm
※コンクリートの場合	2 速ギア:25-76 mm
工具取付けオス／メスねじサイズ	1 - 1/4" / 1/2"
チャックフランジ径 (ネック径)	60 mm
回転速度 (無負荷時)	1 速ギア:0 - 800 min-1 2 速ギア:0 - 1600 min-1
アダプター(付属品) A ロッド	
質量	10.3kg(3.0Ah バッテリー装着時)



4573592020009

MX FUEL コアドリルスタンド

MXF DR255TV EU

素早い設置と工具不要の角度調整で、生産性アップ。

長さ	467mm
幅	276mm
高さ	892mm
質量	13.2kg

4573592020016

**MX FUEL 28mm 六角軸 コードレスハンマー** MXF DH2528H-0G0 JP

コードレスのハツリ機で衝撃エネルギー64 Jを実現。標準的なモデルに比べて軽量で優れた操作性と低振動で、ユーザーの疲れを軽減。高い生産性を持つ30kgクラスのハツリ機です。

チャックサイズ	28mm HEX
衝撃エネルギー	64J
打撃速度(最大負荷時)	1300min-1
振動 3 軸合成値	5.17m/s ²
質量	29.6kg(6.0Ah バッテリー装着時)



4573592020023

MX FUEL コードレスハンマー用キャスター

MXF DHT EU

現場までの運搬をよりスムーズにスピーディーにこなすコードレスハンマー専用キャスターです。本体に加えて、充電器、バッテリー、六角軸ブルポイントの装着と運搬が可能です。

長さ	492mm
幅	550mm
高さ	1078mm
質量	15.7kg

4573592020030

**ACCESSORIES FOR MX FUEL 28MM HEX BREAKER**

Description	全長 (mm)	刃厚 (mm)	軸タイプ	Part No.	Image
Point Chisel	400	N/A	28mm Hex	4932459774	
Flat Chisel	400	35	28mm Hex	4932459775	
Wide Chisel	400	80	28mm Hex	4932459776	
Spade Chisel	400	125	28mm Hex	4932459777	
Asphalt Cutter	400	90	28mm Hex	4932459778	
Tamping Plate Holder	N/A	N/A	28mm Hex	4932459779	
Tamping Plate	200	200	N/A	4932459780	



3.0Ah バッテリー

MXF CP203 JP

世界最高レベルのリチウムイオンバッテリーテクノロジーによって安定した長時間連続使用と高耐久性を実現しました。

容量	3.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
長さ	269mm
幅	100mm
高さ	104mm
質量	2.68kg

4573592060159



MXF CP230 JP



6.0Ah バッテリー

MXF XC406 JP

世界最高レベルのリチウムイオンバッテリーテクノロジーによって安定した長時間連続使用と高耐久性を実現しました。

容量	6.0Ah
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
長さ	269mm
幅	180mm
高さ	104mm
質量	4.8kg

4573592060142



MXF XC406 JP



充電器

MXF C JP

キャリアハンドル付き MX FUEL バッテリー専用の充電器です。

充電時間	3.0Ah バッテリー 55 分
	6.0Ah バッテリー 90 分
質量	3.27kg

4573592060081



MXF XC406 JP
MXF C JP



BATTERY & CHARGER

MX FUEL

M18

M12

FORCE LOGIC

SITE LIGHTING

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

PERFORMANCE DRIVEN

M18



M18 FUEL

振動ドリルドライバー

M18 FPD2-0X0 JP

同機種で最高レベルの 135Nm トルクを実現しました。特許取得のギアボックス設計により全長やボディ径を最小化。パワフルでありながら携帯性にも優れたモデルです。

電源電圧	18V
回転速度 1 速ギア	0-550min ⁻¹
2 速ギア	0-2000min ⁻¹
穴あけ能力 (金属の場合)	13mm
穴あけ能力 (木材の場合)	フラットビット使用時:32mm オーガービット使用時:32mm ホルソー使用時:89mm
穴あけ能力 (レンガ・タイルの場合)	16mm
回転速度(打撃時)	0-32000min ⁻¹
トルク値	135Nm
質量	2.18kg(6.0Ah バッテリー装着時)



4573592030138

M18 FUEL

50Nm サイレントインパクトドライバー

M18 FQID-0X0 JP

標準のインパクトドライバーよりも最大で 50%低騒音化を実現した油圧式インパクトドライバーです。工具の騒音を気にせずに、作業が可能です。

※自社調べ

電源電圧	18V
工具ビットサイズ	1/4 インチ (6.35 mm) 六角軸
ボルト / ナット	M14
最大径	
最大締付け	50Nm
質量	1.78kg(5.0Ah バッテリー装着時)



4573592030015

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-900min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-3000min ⁻¹
	打撃数	0-1000min ⁻¹		打撃数	0-4000min ⁻¹
2	回転速度(無負荷時)	0-2100min ⁻¹		回転速度(無負荷時)	0-3000min ⁻¹
	打撃数	0-2900min ⁻¹		打撃数	0-4000min ⁻¹

M18 FUEL

1/2 インチ 745Nm インパクトレンチ

M18 FMTIW2F12-0X0 JP

一般車両から大型重機の整備まで対応するパワーとスピードに加えて、狭い場所での作業に適したヘッドサイズと3つのLEDライトが作業効率を大幅に向上させます。

電源電圧	18V
ボルト/ナット最大径	M22
角ドライブサイズ	1/2 インチ (12.7mm) (リテーナリング)
最大逆転トルク	881Nm
作業量目安(5.0Ah)	約 190 本
使用時 M20 ボルト締付け	
質量	2.0kg(2.0Ah バッテリー装着時)



4573592030039

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-1250min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-2575min ⁻¹
	打撃数	0-900min ⁻¹		打撃数	0-3100min ⁻¹
	締付けトルク	0-475Nm		締付けトルク	745Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-1950min ⁻¹		回転速度(無負荷時)	0-1325min ⁻¹
	打撃数	0-2100min ⁻¹		打撃数	—
	締付けトルク	0-610Nm		締付けトルク	47Nm

M18 FUEL

インパクトドライバー

M18 FID2-0X0 JP

ヘッドサイズ 123mm。最大トルク 226Nm。セルフタッピングねじモードを含む 4 モード駆動制御。幅広い現場で、プロフェッショナルの要望に応えます。

電源電圧	18V
工具ビットサイズ	1/4 インチ (6.35 mm) 六角軸
ボルト/ナット	M16
最大径	
最大トルク	226Nm
質量	1.7kg(6.0Ah バッテリー装着時)



4573592030008

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-1900min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-3600min ⁻¹
	打撃数(無負荷時)	0-1200min ⁻¹		打撃数(無負荷時)	0-4300min ⁻¹
	締付けトルク	119Nm		締付けトルク	226Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-2800min ⁻¹		回転速度(無負荷時)	0-0260min ⁻¹
	打撃数(無負荷時)	0-3400min ⁻¹		打撃数	—
	締付けトルク	176Nm			

M18 FUEL

1/2 インチ 339Nm インパクトレンチ

M18 FIW212-0X0 JP

最大正転逆転トルク 339Nm のパワーに、127mm のヘッドは、狭い場所での作業効率を大幅に向上させます。

電源電圧	18V
ボルト / ナット	M18
最大径	
角ドライブサイズ	1/2 インチ (12.7mm) (リテーナリング + ビン式)
最大逆転トルク	339Nm
作業量目安(5.0Ah)	約 280 本
使用時 M16 ボルト締付け	
質量	1.5kg(2.0Ah バッテリー装着時)



4573592030022

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-900min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-2400min ⁻¹
	打撃数	0-1000min ⁻¹		打撃数	0-3500min ⁻¹
	締付けトルク	0-102Nm		締付けトルク	0-339Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-1650min ⁻¹		回転速度(無負荷時)	0-1200min ⁻¹
	打撃数	0-2400min ⁻¹		打撃数	—
	締付けトルク	0-203Nm		締付けトルク	34Nm

M18 FUEL

1/2 インチ 1356Nm インパクトレンチ

M18 FHIWF12-0X0 JP

空圧工具並みのハイパワーとスピードだけでなく、本体サイズと重量のバランスを追求しました。パワー、スピード、携帯性で作業効率を向上させます。

電源電圧	18V
ボルト/ナット	M33
最大径	
最大逆転トルク	1898Nm
角ドライブサイズ	1/2 インチ (12.7mm) (リテーナリング)
作業量目安(5.0Ah)	約 140 本
使用時 M27 ボルト締付け	
質量	3.3kg(5.0Ah バッテリー装着時)



4573592030046

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-550min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-1750min ⁻¹
	打撃数	0-950min ⁻¹		打撃数	0-2100min ⁻¹
	締付けトルク	130Nm		締付けトルク	1356Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-1400min ⁻¹		回転速度(無負荷時)	0-1750min ⁻¹
	打撃数	0-1750min ⁻¹		打撃数	0-2100min ⁻¹
	締付けトルク	400Nm		締付けトルク	1356Nm

M18 FUEL**3/4 インチ 1627Nm インパクトレンチ** M18 ONEFHIWF34-0X0 JP

空圧工具の代用可能な 2032Nm 最大逆転トルク。コードとコンプレッサーの煩わしさからユーザーを開放する次世代の高トルクインパクトレンチです。

電源電圧	18V
ボルト/ナット 最大径	M33
最大逆転トルク	2032Nm
角ドライブサイズ	3/4 インチ (19mm) (リテーナーリング+ピン式)
作業量目安 (12.0Ah 使用時 M27 ボルト締付け)	約 250 本
質量	3.5kg(5.0Ah バッテリー装着時)

4573592030077

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-800min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-1800min ⁻¹
	打撃数	0-850min ⁻¹		打撃数	0-2400min ⁻¹
	締付けトルク	702Nm		締付けトルク	1626Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-1300min ⁻¹	4	回転速度(無負荷時)	0-1800min ⁻¹
	打撃数	0-1850min ⁻¹		打撃数	0-2400min ⁻¹
	締付けトルク	1138Nm		締付けトルク	1626Nm

**M18 FUEL****1 インチ 2033Nm インパクトレンチ** M18 ONEFHIWF1-0X0 JP

最大逆転トルク 2440Nm により、今まで空圧でしか成しえなかった作業を、コードレスパワーで実現しました。専用ハンドル付きです。

電源電圧	18V
ボルト/ナット 最大径	M42
最大逆転トルク	2440Nm
角ドライブサイズ	1 インチ (25.4mm) (リテーナーリング+ピン式)
作業量目安 (12.0Ah 使用時 M27 ボルト締付け)	約 220 本
質量	5.86kg(8.0Ah バッテリー装着時)

4573592030060

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-950min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-1370min ⁻¹
	打撃数	0-1350min ⁻¹		打撃数	0-2100min ⁻¹
	締付けトルク	530Nm		締付けトルク	1800Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-1080min ⁻¹	4	回転速度(無負荷時)	0-1670min ⁻¹
	打撃数	0-1650min ⁻¹		打撃数	0-2500min ⁻¹
	締付けトルク	1020Nm		締付けトルク	2033Nm

**M18 FUEL****1 インチ 2576Nm ショートノーズ インパクトレンチ** M18 ONEFHIWF1DS-0C0 JP

バッテリーパワーで、最大逆転トルク 2711Nm を実現。1 回の充電で M28 ボルトを最大約 200 本締付け。脅威のパワーとスピードを、作業場所を選ばず提供し、生産性を向上させます。

電源電圧	18V
ボルト/ナット 最大径	M48
最大逆転トルク	2711Nm
角ドライブサイズ	1 インチ (25.4mm)
質量	11.34kg(12.0Ah バッテリー装着時)

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-600min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-900min ⁻¹
	打撃数	0-750min ⁻¹		打撃数	0-1200min ⁻¹
	締付けトルク	1180Nm		締付けトルク	1966Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-700min ⁻¹	4	回転速度(無負荷時)	0-1200min ⁻¹
	打撃数	0-930min ⁻¹		打撃数	0-1440min ⁻¹
	締付けトルク	1254Nm		締付けトルク	2576Nm

**M18 FUEL****1 インチ 2576Nm ロングノーズ インパクトレンチ** M18 ONEFHIWF1D-0C0 JP

ディーゼル自動車整備士が待ち望んでいた最大締付けトルク 2576Nm、逆転トルク 2711Nm のコードレスインパクトレンチです。大型車のタイヤを外す度に、コードとコンプレッサーを移動する煩わしさから解放され、作業スピードが大幅に改善されます。

電源電圧	18V
ボルト/ナット 最大径	M48
最大逆転トルク	2711Nm
角ドライブサイズ	1 インチ (25.4mm)
質量	12.34kg(12.0Ah バッテリー装着時)

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-600min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-900min ⁻¹
	打撃数	0-750min ⁻¹		打撃数	0-1200min ⁻¹
	締付けトルク	1180Nm		締付けトルク	1966Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-700min ⁻¹	4	回転速度(無負荷時)	0-1200min ⁻¹
	打撃数	0-930min ⁻¹		打撃数	0-1440min ⁻¹
	締付けトルク	1254Nm		締付けトルク	2576Nm

**M18****リッター** M18 FRT-0X0 JP

手工具の約 2 倍の作業スピードを実現しました。日々の作業効率で差が出る充電式コードレスリッターです。
※自社調べ

電源電圧	18V
リベット引込力	20000N
リベットサイズ(径)	茶色 7.0mm 緑色 6.4mm 赤色 6.0mm 黒色 4.8mm
リベット材質	アルミニウム、銅、鋼、ステンレス
工具ストローク長	30mm
質量	2.5kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573592030640



M18 FUEL

26mm SDS-PLUS ハンマードリル

M18 FHX-0X0

コードレスの機能性とパワフルさを兼ね備えたハンマードリル。
振動を最小限に抑える、AVS 防振システム搭載で作業効率を向上させます。

電源電圧	18V
衝撃エネルギー	2.7J
打撃率(最大負荷時)	0-4800min-1
回転数(無負荷時)	0-1300min-1
穴あけ能力(コンクリート)	26mm
穴あけ能力(金属)	13mm
穴あけ能力(木材)	28mm
穴あけ能力(コンクリート、レンガ、石灰岩のコア抜き)	65mm
振動打撃最大時 3 軸合計値 (穴あけ時)	12.87m/s ₂ ± 1.5m/s ₂
振動打撃最大時 3 軸合計値 (ハツリ時)	13.41m/s ₂ ± 1.5m/s ₂
質量	4.6kg (12.0Ah バッテリー装着時)



M18 FUEL

26mm 集じんアダプター

M18 FDDEXL-0 APJ (適合工具 M18 FHX)

高性能 HEPA フィルターを使用。
25 μg /m³ までの粒子を集じん可能な高性能な HEPA フィルター搭載の集じんアダプター 26mm SDS PLUS ハンマードリル(M18 FHX)専用です。

電源電圧	18V
ドリルビット径 (最大)	16mm/26mm
ドリルビット長 (最大)	203mm
穴あけ深さ (最大)	152mm
ストローク (最大)	152mm
質量	1.9kg



M18 FUEL

32mm SDS-PLUS ハンマードリル

M18 FHPX-0X0

軽量・ハイパワー 3 モード SDS PLUS ハンマードリルは穴あけだけでなく
ハツリ作業にも最適です。超低振動設計。

電源電圧	18V
衝撃エネルギー	5.0J
打撃率(最大負荷時)	0-4600 min-1
回転速度(無負荷時)	0-800 min-1
チャックフランジ径(ネック径)	54mm
穴あけ能力(コンクリート)	32mm
穴あけ能力(金属)	13mm
穴あけ能力(木材)	30mm
穴あけ能力(コンクリート、レンガ、石灰岩のコア抜き)	75mm
振動打撃最大時 3 軸合計値 (穴あけ時)	6.9m/s ₂ ± 1.5m/s ₂
振動打撃最大時 3 軸合計値 (ハツリ時)	7.4m/s ₂ ± 1.5m/s ₂
質量	5.4kg(12.0Ah バッテリー装着時)



M18 FUEL

32mm 集じんアダプター

M18 FPDDEXL-0 APJ (適合工具 M18 FHPX)

高性能 HEPA フィルターを使用。
25 μg /m³ までの粒子を集じん可能な高性能な HEPA フィルター搭載の集じんアダプター 32mm SDS PLUS ハンマードリル(M18 FHPX)専用です。

電源電圧	18V
ドリルビット径 (最大)	16mm/32mm
ドリルビット長 (最大)	254mm
穴あけ深さ (最大)	203mm
ストローク (最大)	203mm
質量	2.0kg



M18 FUEL**45mm SDS MAX ハンマードリル**

M18 FHM-0C0 JP

AUTOSTOP™ 電磁クラッチ搭載。45°で停止する高制御能力で、高い安全性を実現しました。力強いハツリ作業を実現。

電源電圧	18V
衝撃エネルギー	11.0J
回転速度(無負荷時)	380min-1
打撃率(最大負荷時)	2900min-1
掘削能力(コンクリート)	45mm
掘削能力(コンクリート、レンガ、石 灰岩のトンネルビット)	65mm
掘削能力(コンクリート、レンガ、石 灰岩のコアカッター)	150mm
振動打撃最大時 3 軸合計値(穴あけ時)	9.4m/s ₂ ± 1.5m/s ₂
振動打撃最大時 3 軸合計値(ハツリ時)	9.4m/s ₂ ± 1.5m/s ₂
質量	10.4kg(12.0Ah バッテリー装着時)

4573592030121

**M18 FUEL****230mm パワーカッター**

M18 FCOS230-0G0 JP

エンジンメンテナンスやブルスタート不要のコードレスパワーカッターです。気温の低い現場でのブルスタート不発のストレスありません。湿式切断対応。

電源電圧	18V
回転数	0-6600rpm
刃物寸法(外径)	230mm
最大切込深さ	85mm
アーバサイズ	22.2mm
質量	6.2kg(12.0Ah バッテリー装着時)

4573592030602

**M18 FUEL****スーパーレシプロソー**

M18 FSX-0C0 JP

1度の充電で、約 150 カットを実現しました。最大ストローク数 3000spm。 ※自社調べ

電源電圧	18V
ストローク速度	0-3000min-1 (無負荷時)
ストローク長	32mm
オービタル機能	あり
最大切断深さ	針葉樹 300mm 鉄板(金属)20mm アルミニウム 25mm 非鉄金属 25mm 金属パイプ/プロファイル 250mm
シュー位置調整	可能
質量	5.54kg(12.0Ah バッテリー装着時)

4573592030169

**M18 FUEL****1.2m コンクリートバイブレーター**

M18 FCVN12-0 JP

常に 10,000vpm 以上を維持し、作業スピードを落とすことなく最適な締固めを実現。一回の充電で、深さ 19cm、約 116m² のスラブの打設が可能です。型枠の深さによって選べる、シャフト長 1.2m と 2.4m を用意。

電源電圧	18V
振動数	12,500/min(208Hz)
振動ヘッド直径	25mm
フレキシブルシャフト長	1.2m
振動打撃最大時 3 軸合計値	6.08m/s ₂ ± 1.5m/s ₂
質量	5.5kg (12.0Ah バッテリー装着時)

M18 FUEL**2.4m コンクリートバイブレーター**

M18 FCVN24-0 JP

常に 10,000vpm 以上を維持し、作業スピードを落とすことなく最適な締固めを実現。一回の充電で、深さ 19cm、約 116m² のスラブの打設が可能です。型枠の深さによって選べる、シャフト長 1.2m と 2.4m を用意。

電源電圧	18V
振動数	12,500/min(208Hz)
振動ヘッド直径	25mm
フレキシブルシャフト長	2.4m
振動打撃最大時 3 軸合計値	5.96m/s ₂ ± 1.5m/s ₂
質量	7.0kg (12.0Ah バッテリー装着時)

M18 FUEL**マルチツール**

M18 FMT-0X0 JP

PVC から釘まで幅広い用途に対応し、10段階の振動設定で、作業効率を、向上させます。

電源電圧	18V
振幅速度(無負荷時)	10000-20000min-1
振幅角度(左方向/右方向)	2.1°/2.1°
工具レスブレード交換	可能
LED ライト	あり
質量	1.6kg (2.0Ah バッテリー装着時)

4573592030633

**M18 FUEL****レシプロソー**

M18 FSZ-0X0 JP

32mm のストローク長と 3000spm は、同機種の中でも最高レベルの切断速度をほこります。

電源電圧	18V
ストローク速度	0-3000min-1 (無負荷時)
ストローク長	32mm
シュー位置調整	可能
最大切断深さ	針葉樹 300mm 鉄板(金属)20mm アルミニウム 25mm 非鉄金属 25mm 金属パイプ/プロファイル 150mm
質量	4.6kg(12.0Ah バッテリー装着時)

4573592030152



M18 FUEL コンパクトレシプロソー

M18 FHZ-0X0 JP

22mmのストローク長はより早い切断スピードを実現しました。
低振動、高耐久性の片手操作可能なコードレスレシプロソーです。

電源電圧	18V
ストローク速度 (無負荷時)	0-3000min-1
ストローク長	22mm
質量	2.6kg(5.0Ah バッテリー装着時)

4573592030145



M18 FUEL 100mm グライNDER

M18 FSAG100X

高負荷作業時の回転数低下を抑えハイパワーな研磨・切断作業を実現。切断ガード、キットボックス付き。

電源電圧	18V
回転速度(無負荷時)	8500min-1
ディスク最大径	研削用 100mm 切断用 105mm
ディスク内径	15mm
ディスク最大厚さ	6mm
ブラシ最大径	75mm
スピンドルねじ山サイズ	M10
質量	2.3kg (2.0Ah バッテリー装着時)



M18 FUEL 125mm ポータブルバンドソー

M18 CBS125-0C0 JP

軽量で頭上などのバランスが必要な場面でも安定した作業が可能です。
最大切断径充実の125mm。

電源電圧	18V
動作速度(無負荷時)	0-116m/min-1
ブレードサイズ (全周長×幅×厚み)	1139.8 x 12.7 x 0.5mm
切断能力	長方形台(最大幅)125mm 丸パイプ(最大径)125mm
質量	7.3(4.0Ah バッテリー装着時)

4573592030589



M18 非導電通線ワイヤー 30m

FPFT18ACCY01 APJ

M18 FPFT 専用の非導電通線ワイヤー。

ケーブル直径	3.0 mm
ケーブル長さ	30.5 mm
材質	ポリエステル

4573592050006



M18 FUEL フィッシュテープ

M18 FPFT-0 JP

他の M18 FUEL™ 工具同様にブラシレスモーターとレッドリンクプラス
インテリジェンスを搭載した、高機能充電式フィッシュテープです。
通線作業電動・コードレス化。

電源電圧	18V
ドラム回転速度 (無負荷時)	0-37min-1
配線ケーブル (非導電性)	直径 6.0mm 長さ 30.5mm
牽引力	1.11kN
質量	6.43kg (配線ケーブル:30.5、2.0Ah バッテリー装着時)

4573592030626

*配線ケーブル別売



M18**ボードトリマー**

M18 BCT-0B APJ

軽量でコンパクトなコードレスボードトリマーは、作業場所を選びません。
 ツール上部のブロウ機能により粉塵を前方に除去します。
 収納バッグ付きで大変便利。

電源電圧	18V
回転速度(無負荷時)	28000 min-1
カッティングビット径	1/8 インチ (3.1mm)
(適用工具径)	1/4 インチ (6.3mm)
シュー位置調整	可能
LED ライト	あり
質量	0.84kg (バッテリー非装着時)

4573592030596

**M18 FUEL****磁気ボール盤**

M18 FMDP-0C0 JP

8.89kN の磁力と独立で機能する永久磁石により、垂直または逆さに配置した状態でも安全に作業が可能です。工場機器では設定できない特殊加工から現場での作業まで、環境に縛られずに作業を素早く安全に完了させます。

電源電圧	18V
回転速度(無負荷時)	400min-1/690min-1
ヘッドストローク長	146mm
磁力(最大)	8.89kN
最大深さ	50mm
工具最大径(カッター)	38mm
工具最大径(ドリル)	13mm
質量	14.5kg (12.0Ah バッテリー装着時)

4573592030565



M18 FMDP-0C0 JP

M18**ヒートガン**

M18 BHG-0 APJ

豊富なアクセサリ付属のコードレスヒートガン。

電源電圧	18V
熱風温度	470℃
風量	170L/min
推奨動作温度	-18℃ - +50℃
質量	1.5kg (5.0Ah バッテリー装着時)

4573592030619



BATTERY & CHARGER

MX FUEL

M18

M12

FORCE LOGIC

SITE LIGHTING

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

PORTABLE PRODUCTIVITY



M12 FUEL**振動ドリルドライバー**

M12 FPD-0C JP

広範囲の用途に使えるパワーとわずか 1.47kg、
ヘッドサイズ 168mm の軽量コンパクトモデルです。

電源電圧	12V
回転速度 1 速ギア	0-450 min ⁻¹
2 速ギア	0-1700 min ⁻¹ (無負荷時)
チャック能力	1.5mm ~ 13mm
最大穴あけ能力	金属:13mm 木材:35mm レンガ、タイル:13mm
最大トルク値	44Nm
質量	1.47kg(3.0Ah バッテリー装着時)

4573582680107

**M12 FUEL****インパクトドライバー**

M12 FID-0 J

圧倒的なスピードとコンパクト性でユーザーの生産性を大幅に向上させます。
セルフタッピングねじモードを含む 4 モード駆動制御を搭載。

電源電圧	12V
打撃数	0-4000ipm
最大トルク値	147Nm
質量	1.2kg(6.0Ah バッテリー装着時)

4573582680008



回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時) / 締付けトルク	0-1300min ⁻¹ / 30Nm	3	回転速度(無負荷時) / 締付けトルク	0-3300min ⁻¹ / 147Nm
2	回転速度(無負荷時) / 締付けトルク	0-2400min ⁻¹ / 85Nm		回転速度(無負荷時)	0-3300min ⁻¹

M12 FUEL**50Nm サイレントインパクトドライバー**

M12 FQID-0 J

使用者への騒音による負荷を軽減する油圧式サイレントインパクトドライバーです。
同型種モデルの中でもより長く最大トルク値を継続できる高性能モデルです。

電源電圧	12V
LED ライト	あり
バッテリー残量ゲージ	あり
ボルト/ナット 最大径	M14
質量	1.3kg(6.0Ah バッテリー装着時)

4573582680015



回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-1100min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-3200min ⁻¹
	打撃数	0-950min ⁻¹		打撃数	0-3400min ⁻¹
	締付けトルク	16Nm		締付けトルク	50Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-2200min ⁻¹		回転速度(無負荷時)	0-3200min ⁻¹
	打撃数	0-2200min ⁻¹		打撃数	0-3400min ⁻¹
	締付けトルク	40Nm			

M12

EL

1/4 インチハイスピードラチェットレンチ

M12 FHIR14-0 JP

最大 450min-1 の高速回転速度で、従来品を圧倒します。通常モデルよりも最大で 35% 早い回転速度で、生産性がさらに向上します。1/4 インチのドライバービットとの組み合わせで軽量締め・緩め作業に最適。

電源電圧	12V
回転速度	0-450min-1
角ドライブサイズ	1/4 インチ (6.3mm)
全長	272mm
最大トルク値	47Nm
質量	0.96kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680183



M12

FUEL

3/8 インチハイスピードラチェットレンチ

M12 FHIR38

最大 450min-1 の高速回転速度で、従来品を圧倒します。通常モデルよりも最大で 35% 早い回転速度で、生産性がさらに向上します。自動車整備向けに開発された 3/8 インチ角ドライブモデル。

電源電圧	12V
回転速度	0-450min-1
角ドライブサイズ	3/8 インチ (9.5mm)
全長	272mm
最大トルク値	47Nm
質量	0.96kg(2.0Ah バッテリー装着時)



M12

FUEL

3/8 インチラチェットレンチ

M12 FIR38-0 JP

手工具と空圧を置き換えるブラシレスモーター搭載のラチェットレンチです。軽量でコンパクトな設計はあらゆる場所に入り込み作業スピードを大幅に向上させます。

電源電圧	12V
回転速度	0-200min-1
角ドライブサイズ	3/8 インチ (9.5mm)
全長	302mm
締付けトルク	75Nm
質量	1.36kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680060



M12

FUEL

1/2 インチラチェットレンチ

M12 FIR12-0 JP

手工具と空圧を置き換えるブラシレスモーター搭載のラチェットレンチです。軽量でコンパクトな設計はあらゆる場所に入り込み作業スピードを大幅に向上させます。81Nm のハイトルクモデル。

電源電圧	12V
回転速度	0-175min-1
角ドライブサイズ	1/2 インチ (12mm)
全長	318mm
締付けトルク	81Nm
質量	1.54kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680077



M12

FUEL

3/8 インチロングラチェットレンチ

M12 FIR38LR-0 JP

今までで手工具でしか届かなかった奥まった場所にも対応するロングヘッドのインパクトラチェットレンチです。手締め・緩め時の荷重をかけやすいロングヘッドモデル。

電源電圧	12V
回転速度	0-200min-1
角ドライブサイズ	3/8 インチ (9.5mm)
全長	384mm
最大トルク値	75Nm
質量	1.4kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680053



M12

3/8 インチラチェットレンチ

M12 IR-0B APJ

重さ 0.9kg のラチェットレンチはツールベルトに携帯可能で、非常に狭い場所やエンジンルームでの作業のための 20mm 薄型ヘッドデザインが特徴です。

電源電圧	12V
回転速度	0-250min-1
角ドライブサイズ	3/8 インチ (9.5mm)
全長	274mm
最大トルク値	47Nm
質量	0.9kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680046



M12 FUEL**1/2 インチ 339Nm インパクトレンチ**

M12 FIWF12-0C JP

軽量でコンパクトなボディに最大逆転トルク 339Nm を搭載。車両のエンジン、ブレーキ、タイヤ周りのほぼ全てのボルトの締緩作業をこの一台でこなします。

電源電圧	12V
最大締付け能力	M16
角ドライブサイズ	1/2 インチ (12.7mm)
最大逆転トルク	339Nm
作業量目安 (6.0Ah 使用時 M16 ボルト締付け)	約 130 本
質量	1.37kg (6.0Ah バッテリー装着時)

4573582680022

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-1200min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-2700min ⁻¹
	打撃数	0-1100min ⁻¹		打撃数	0-3200min ⁻¹
	締付けトルク	85Nm		締付けトルク	339Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-1800min ⁻¹	4	回転速度(無負荷時)	0-2700min ⁻¹
	打撃数	0-2100min ⁻¹		締付けトルク	0-14Nm
	締付けトルク	125Nm			

**M12 FUEL****1/2 インチ 300Nm アングルインパクトレンチ**

M12 FRAIWF12-0 JP

優れた作業性を狭い空間で提供します。車両整備士や電気整備士に向けたモデルです。奥まった場所にある錆びついたボルトも、今まで体験したことのないほど簡単に作業が完了できます。

電源電圧	12V
最大締付け能力	M16
角ドライブサイズ	1/2 インチ (12.7mm)
最大逆転トルク	300Nm
作業量目安 (6.0Ah 使用時 M16 ボルト締付け)	約 140 本
質量	1.73kg (4.0Ah バッテリー装着時)

4573582680039

回転速度 / 締付けトルク

1	回転速度(無負荷時)	0-1550min ⁻¹	3	回転速度(無負荷時)	0-3000min ⁻¹
	打撃数	0-1350min ⁻¹		打撃数	0-3600min ⁻¹
	締付けトルク	90Nm		締付けトルク	270Nm
2	回転速度(無負荷時)	0-2300min ⁻¹	4	回転速度(無負荷時)	0-3000min ⁻¹
	打撃数	0-2700min ⁻¹		締付けトルク	0-14Nm
	締付けトルク	160Nm			

**M12 FUEL****13MM SDS PLUS ハンマードリル**

M12 CH-0C JP

6.0Ah のバッテリー込みでも 2kg を切る軽さで、片手の使用でも長時間作業が可能です。高い携帯性と、十分なパワーを兼ね備えたモデルです。

電源電圧	12V
回転数	0-900rpm
衝撃エネルギー	1.1J
振動数	0-6575bpm
最大穴あけ能力	コンクリート:13mm 鉄工:10mm 木工:13mm
質量	1.9kg (6.0Ah バッテリー装着時)

4573582680091

**M12****リバッター**

M12 BPRT-0C JP

手工具の2倍の作業スピードを実現し、日々の作業スピードを大幅に向上させます。※自社調べ

電源電圧	12V
リバット引込力	9000N
リバットサイズ (径)	黒色 4.8mm 茶色 4.0mm 赤色 3.2mm 緑色 2.4mm
リバット材質	アルミニウム、銅、鋼、ステンレス
工具ストローク長	20.3mm
質量	2.1kg (2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680169

**M12****ユニバーサル集じんアダプター**

M12 UDEL-0B APJ

使用後にフィルターを自動的にクリーニングする AUTOPULSE™ 自動フィルター清掃システムを搭載。

定格電圧	12V
ダストケース容量	0.31L
フィルタータイプ	HEPA H13
フィルター寿命	約 1500 回 (穿孔回数)
適合フランジ径	41 - 61mm
ドリルビット最長	210mm
ドリルビット径	16mm/30mm
ストローク(最大)	203mm
穴あけ深さ(最大)	203mm
質量	2.5kg (6.0Ah バッテリー装着時)

4573582680084

**M12 FUEL****マルチツール**

M12 FMT-0X0 JP

12V プラットフォームで最大 20000 振動速度を実現し、より速い切断スピードを提供します。振動を軽減する独自設計で、長時間の作業が可能になりました。

電源電圧	12V
振幅速度(無負荷時)	10000-20000opm
振幅角度	1.95°(左)/ 1.95°(右)
工具レスブレード交換	可能
LED ライト	あり
質量	1.5kg (6.0Ah バッテリー装着時)

4573582680268

**M12 FUEL****レシプロソー**

M12 CHZ-0 JP

片手操作を想定した独自設計が、優れた制御性を生み出しました。頭上の切断などに最適な工具バランスと性能を、ユーザーに提供します。デュアルギアカウンターバランス構造による低振動と、素早いカット能力で、ユーザーの疲労を軽減します。

電源電圧	12V
ストローク速度 (無負荷時)	0-3000min ⁻¹
ストローク長	15.9mm
質量	1.56kg (2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680114



M12 FUEL

ハンドグラインダー

M12 FDGS-0 JP

空圧を置き換える性能と携帯性に優れた設計で、コードの煩わしさを取り除き、より効率よく作業を進めることができます。

電源電圧	12V
回転速度	0-10000min-1, 0-15000min-1 (無負荷時) 0-21000min-1
コレットチャック サイズ	6.0mm / 8.0mm
全長	283mm
質量	0.7kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680145



M12

コードレスハンダゴテ

M12 SI-0 APJ

長時間の温度維持と僅か 18 秒で作業が開始できるスピードで、生産性の向上を約束します。こて先温度(最大) 400℃

電源電圧	12V
加熱時間	18 秒
交換可能先端	チゼル & ポインター
LED ライト	あり
連続使用時間	60 分
全長	294mm
質量	0.41kg (2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680176



M12

加圧式配管清掃機

M12 DCAG-0C0 APJ

空気圧の力で頑固な油污れも隅々まで除去し、配管を全面的に洗浄します。シンク、トイレ、床排水などさまざまな排水口に最適なアタッチメントが付属されています。

電源電圧	12V
清掃可能な 排水管の直径	25-101mm
放出エア圧	0-345 kPa (0-50 psi)
圧力ゲージ	あり(アナログ式)
清掃距離	10.6m
自動エア 充填機能	あり
LED ライト搭載	あり
質量	3.6kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680213



M12

32mm ケーブルカッター

M12 CC-0 APJ

最大切断径 32mm と強力なジョーで大規模ケーブル施工にも対応する性能と、密集したパネルでも作業効率を落とさない携帯性の両方を兼ね備えたケーブル切断工具です。

電源電圧	12V
最大切断径	32mm
切断力	32kN
切断可能な ケーブル径	銅線 4x35mm ² アルミニウム線 4x35mm ² 通信ケーブル 100x2x0.6 mm ²
速度切替	高速・低速
質量	3.1kg(4.0Ah バッテリー装着時)

4573582680121



M12 FUEL

アングルハンドグラインダー

M12 FDGA-0 JP

空圧を置き換える性能と携帯性に優れた設計で、コードによる作業場所の制限を取り除きます。

電源電圧	12V
回転速度	0-10000min-1, 0-15000min-1 0-20000min-1, 0-24500min-1
コレットチャック サイズ	6.0mm / 8.0mm
全長	119mm
質量	0.7kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680152



M12

サンダーポリッシャー

M12 BPS-0 APJ

ポリッシュモードとサンディングモードを搭載。車両のサイドミラーや細かい箇所の研磨作業に最適な研磨工具です。

電源電圧	12V
回転速度	1 速 0-2800min-1 2 速 0-8300min-1
ディスク径 ポリッシングディスク	76mm
ディスク径 サンディングディスク	51mm
ねじ山サイズ	M9 (ねじ山ピッチ:0.75)
質量	1kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680244



M12

6mm ドレインクリーナー

M12 BDC6-0C0 APJ

排水管のすぐ側での作業を想定して、固定式ドラムシールドをユーザーと陶器を回転するドラムから守ります。

電源電圧	12V
回転速度(無負荷時)	0-500min-1
清掃可能な 排水管の直径	30 - 50mm
回転ケーブルの直径	6mm
回転ケーブルの長さ	7.6m
質量	4.15kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573582680206



M12

PVC カッター

C12 PPC-0 JP

最大径 50mm の切断能力に加えて、約 3 秒以内の切断スピードで、作業効率が向上させます。操作性に優れた無段階変速トリガーを搭載。
注意点:内外径数問わず、VU パイプの切断には使用しないでください。

電源電圧	12V
切断能力	最小 12mm 最大 50mm
LED ライト搭載	あり
質量	1.9kg(4.0Ah バッテリー装着時)

4573582680138



BATTERY & CHARGER

MX FUEL

M18

M12

FORCE LOGIC

SITE LIGHTING

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

THE SMARTEST WAY TO WORK

FORCELOGIC™



M18 FORCE LOGIC™ ワイヤレス油圧ポンプ

圧力センサーによって常に監視&出力を維持して、全圧を安定して提供します。携帯性、軽量、セットアップ時間の短縮によって作業効率を向上させます。エンジン式油圧ポンプ並みのコードレスで発揮。

出力	700bar(70MPa/713.8kgf/cm²)
流量	高圧 0.4L/min 低圧 2.0L/min
油量	タンク油量(最大容量)1.6L 消費油量 1.3L
操作形式	ケーブル接続及びワイヤレス接続
質量	16.0kg - 16.5kg(8.0-12.0Ah バッテリー装着時)

4573592030244

M18 HUP700R-0 JP



M18 35mm 油圧カッター

携帯性に優れた油圧式ケーブルカッター。作業角度に応じてヘッドを回転することができます。

電源電圧	18V
切断能力	53kN
最大切断径	ACSR 22.5mm 銅線 / アルミニウム線 35mm
切断速度	3 秒
角度調整	350°
自動引き戻し機能	あり
質量	3.7kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573592030176

M18 HCC-0C JP



M18 44mm 油圧カッター

最大径 44mm までのケーブルを高速切断。長い連続使用時間で長時間作業も安心です。

電源電圧	18V
切断能力	77.8kN
最大切断径	銅線 / アルミニウム線 44mm
切断速度	7.7 秒
角度調整	340°
質量	6.0kg(2.0Ah バッテリー装着時)

4573592030190

M18 HCC45-0C JP



M18 75mm ワイヤレス油圧カッター

安全第一の設計。通電している可能性のある電線に対しても、ワイヤレスリモート操作で、作業者への感電の危険を軽減させます。

電源電圧	18V
切断能力	77.8kN
最大切断径	銅線 / アルミニウム線 75mm
切断速度	9.5 秒
ワイヤレス操作	可能
角度調整	340°
質量	7.9kg(5.0Ah バッテリー装着時)

4573592030183

M18 HCC75R-0C JP



BATTERY & CHARGER
MX FUEL
M18
M12
FORCE LOGIC
SITE LIGHTING
OUTDOOR POWER EQUIPMENT

ADAPTS. PERFORMS. SURVIVES.



REDLITHIUM
USB

M12

M18

HIGH OUTPUT LIGHTING

PERSONAL & HANDHELD LIGHTING

Extremely compact lights meant to be held or worn on your person as well as a handheld lighting used for scanning and inspecting
高輝度コンパクト LED ライト

フラッシュライト

REDLITHIUM™ USB 充電式ワークライト

L4 PWL-301 JP

電源電圧	4V
明るさ / 点灯時間	拡散モード(高照度時)400lm/3.5 時間 拡散モード(低照度時)100lm/11.5 時間 スポットモード 500lm/3.5 時間
バッテリー	L4B バッテリー
色温度	4000K
USB 端子	Micro-B
入力電圧	DC5V(USB)
質量	0.235kg(バッテリー装着時)

4573592040168



ヘッドライト

REDLITHIUM™ USB 充電式ロープロファイルヘッドライト

L4 HLRP-301 JP

NEW

電源電圧	4V
モード	高 中 低 エコ
光束	600lm/350lm/125lm/25lm
連続点灯時間	3h/7.5h/13h/28h
バッテリー	L4B バッテリー
色温度	4000K
USB 端子	Micro-B
入力電圧	DC5V(USB)
質量	0.19kg(バッテリー装着時)

4573592040205



フラッドライト

REDLITHIUM™ USB 充電式パーソナルライト

L4 FL-301 JP

電源電圧	4V
モード	高 低
光束	445lm/100lm
連続点灯時間	2h/11h
バッテリー	L4B バッテリー
色温度	4000K
USB 端子	Micro-B
入力電圧	DC5V(USB)
質量	0.17kg (バッテリー装着時)

4573592040182



スティックライト

M12

LED スティックライト

M12 SL-0 APJ

電源電圧	12V
光束	220lm
連続点灯時間 (2.0Ah バッテリー装着時)	6h
設置方法	2Way フック アクセサリ (別売) 取付け穴
質量	429g(2.0Ah バッテリー装着時)

4573592040090



TASK & AREA LIGHTING

Mobile lighting used for a specific task or project, and stationary lighting used to light a full workspace

マルチパーパスコードレス LED ライト

スタンドライト

M18

充電機能付きスタンドライト

M18 HOSALC-0 JP

電源電圧	18V
モード	高 中 低
光束	6000lm 4000lm 1700lm
連続点灯時間 (8.0Ah バッテリー装着時)	3.5h 5h 10h
高さ(最大/収納時)	213/122cm
AC 電源モード時	電圧 100-240V 定格電力 150W
色温度	4000K
USB ポート出力電圧 / 電流	5.0V/2.1A
質量	9.6kg(バッテリー非装着時)

4573592030664



M18

スタンドタフライト

M18 ONERSAL-0 APJ

電源電圧	18V
モード	高 中 低
光束	5400lm 3100lm 1600lm
連続点灯時間 (8.0Ah バッテリー装着時)	7h 12.5h 26h
照射角度調整	220°(垂直・水平方向ともに)
高さ(最大 / 収納時)	165cm/50cm
防塵防水性能	IP67
色温度	4000K
質量	8.7kg(バッテリー非装着時)

4573592040045



M18

スタンドライト

M18 SAL-0 APJ

電源電圧	18V
モード	高 中 低
光束	2000lm 1300lm 850lm
連続点灯時間 (5.0Ah)	4h 6h 10h
照射角度調整	240°(垂直方向) 220°(水平方向)
高さ(最大 / 収納時)	220cm/110cm
防塵防水性能	IP54
質量	6.4kg(バッテリー非装着時)

4573592040038



M12

スタンドライト

M12 SAL-0 APJ

電源電圧	12V
モード	高 低
光束	1400lm 700lm
連続点灯時間 (6.0A)	4h 10h
照射角度調整	210°(垂直方向) 270°(水平方向)
高さ(最大 / 収納時)	170cm/80cm
質量	3.1kg(バッテリー非装着時)

4573592040106



エリアライト



M18

LED ハイパフォーマンスエリアライト

M18 HOAL

電源電圧	18V		
モード	高	中	低
光束	4000lm	2000lm	1200lm
連続点灯時間 (2.0Ah バッテリー装着時)	3h	6h	12h
照射角度調整	120°		
AC 電源モード時	電圧 100-240V 定格電力 50W		
色温度	4000K		
質量	2.6kg(バッテリー非装着時)		

4573592040137



M12

ランタンライト

M12 LL-0 APJ

電源電圧	12V			
モード	高	中	低	点滅
明るさ	400lm	200lm	40lm	400lm
連続点灯時間 (4.0Ah バッテリー 装着時)	8h	15h	67h	16h
照射角度調整	180°~360°			
USB ポート出力 電圧 / 電流	5.0V/2.1A			
設置方法	ダブルフック			
防塵防水性能	IP24			
質量	640g(2.0Ah バッテリー装着時)			

4573592040113



M12

LED エリアライト

M12 AL-0 APJ

電源電圧	12V		
モード	高	中	低
明るさ	1000lm	400lm	200lm
連続点灯時間 (4.0Ah バッテリー 装着時)	3.5h	7.5h	15h
設置方法	マグネット、収納式フック、 壁掛け穴		
防塵防水性能	IP54		
色温度	4000K		
質量	1.2kg(2.0Ah バッテリー装着時)		

4573592040120



M18

LED エリアライト

M18 AL-0 APJ

電源電圧	18V	
モード	高	低
光束	1500lm	780lm
連続点灯時間 (5.0Ah)	5h	10h
設置方法	フック、19mm ポールホルダー、 壁掛け穴	
質量	2.1kg (5.0Ah バッテリー装着時)	

4573592040069



M18**ワークライト**

M18 TAL-0 APJ

電源電圧	18V		
モード	高	中	低
光束 (エリアモード時)	2200lm	1100lm	550lm
光束 (フラッドモード時)	1000lm	500lm	250lm
連続点灯時間 (5.0Ah バッテリー 装着時)	4h	8h	16h
エリアモード時	4h	8h	16h
フラッドモード時	6h	12h	24h
設置方法	収納式フック		
色温度	4000K		
質量	2.5kg(3.0-6.0Ah バッテリー装着時)		



4573592040014

**M18****マグネットワークライト**

M18 PAL-0 APJ

電源電圧	18V		
モード	高	中	低
光束	1500lm	650lm	300lm
連続点灯時間 (5.0Ah)	4.5h	10h	20h
照射角度調整	180° & 330°		
設置方法	マグネット、 35mm スプリングクランプ		
防塵防水性能	IP54		
質量	2.1kg(バッテリー非装着時)		



4573592040076

**サーチライト****M18****LED スポットライト**

M18 SLED-0 APJ

電源電圧	18V			
モード	フラッド	スポット	スポット/フラッド	ストロボ
光束	1200lm	600lm	1250lm	1200lm
連続点灯時間 (5.0Ah バッテ リー装着時)	4h	7h	4h	5h
照射角度調整	198°			
防塵防水性能	IP54			
設置方法	壁掛け穴			
色温度	4000K			
質量	1.5kg(バッテリー非装着時)			



4573592040021

SPECIALTY LIGHTING

Innovative lights optimized for specific applications and environments to increase user productivity

特殊ライト

自動車メンテナンス用ライト

M12

アンダーフードライト

M12 UHL-0 APJ

電源電圧	12V	
モード	高	低
光束	1350lm	600lm
連続点灯時間 (4.0Ah バッテリー装着時)	4h	8h
設置方法	伸縮ワイドフック(保護素材使用)、ステンレスフック	
防塵防水性能	IP54	
色温度	4000K	
質量	1.1kg(4.0Ah バッテリー装着時)	

4573592040083



M12

マグネットアンダーライト

M12 UCL-0 APJ

電源電圧	12V		
モード	高	中	低
光束	1200lm	800lm	600lm
連続点灯時間 (4.0Ah バッテリー装着時)	5h	8h	15h
照射角度調整	水平 300° 垂直 180°		
色温度	4000K		
質量	1.47-1.71kg (2.0Ah - 6.0Ah バッテリー装着時)		

4573592040144



POWER UTILITY LIGHTING

M18

バケット作業ライト

M18 UBL-0 APJ

電源電圧	18V		
モード	フラッド	スポット	スポット / フラッド
光束	2500lm	800lm	2200lm
連続点灯時間 (5.0Ah バッテリー装着時)	4h	6h	4h
照射角度調整	180°(垂直・水平方向ともに)		
設置方法	伸縮式取っ手		
防塵防水性能	IP56		
色温度	4000K + / - 300K		
質量	4.3kg(5.0Ah バッテリー装着時)		

4573592040007



BATTERY & CHARGER
MX FUEL
M18
M12
FORCE LOGIC
SITE LIGHTING
OUTDOOR POWER EQUIPMENT

UNMATCHED POWER, RUN-TIME AND DURABILITY



M18 FUEL

ブロワー

電源電圧	18V
ファンの回転速度	0-14,400min ⁻¹ (無負荷時)
風量	0-12.7m ³ /min
風速	0-193km/h
騒音音圧レベル (A 特性)	83dB(A) ± 3dB
トリガーロック	可能
質量	3.3kg (9.0Ah バッテリー装着時)

4573592031005

M18 FBL-0G0 JP



M12 FUEL

コンパクトブロワー

電源電圧	12V
ファンの回転速度	1 速ギヤ選択時 0-11,000min ⁻¹ 2 速ギヤ選択時 0-15,000min ⁻¹ (無負荷時)
風量	1 速ギヤ選択時 0-3.5m ³ /min 2 速ギヤ選択時 0-4.9m ³ /min
風速	1 速ギヤ選択時 0-128km/h 2 速ギヤ選択時 0-177km/h
騒音音圧レベル (A 特性)	82.9 dB(A) ± 1.2dB
トリガーロック	可能
質量	2.1kg(6.0Ah バッテリー装着時)

M12 BBL-0 APJ



M18 FUEL

406mm チェーンソー

電源電圧	18V
チェーン刃回転速度	12.4m/s (無負荷時の走行速度)
ガイドバー有効長	406mm
切断可能な木の太さ (最大径)	380mm
チェーンオイル タンク容量	200mL
質量	5.3-6.4kg (2.0Ah-12.0Ah バッテリー装着時)

4573592030978

M18 FCHS-0G0 JP



M12 FUEL

小型チェーンソー

電源電圧	12V
チェーン刃回転速度	5m/s (無負荷時の走行速度)
ガイドバー有効長	152mm
切断可能な木の太さ (最大径)	140mm
チェーンオイル タンク容量	50mL
質量	2.0-2.3kg (2.0Ah-6.0Ah バッテリー装着時)

4573582680251

M12 FHS-0X0 JP





ミルウォーキー ヘビーデューティーセンター



HEAVY DUTY | CENTER

日本初上陸したミルウォーキーの直営第一号店です。
製品知識豊富なミルウォーキースタッフが皆様のご来店をお待ちしております。
ツールを実際に試して頂ける施設も完備し、ミルウォーキーの世界観を体験いただけます。

〒173-0026 東京都板橋区中丸町13-1 ゲオタワー池袋2F

修理・サービスのお問い合わせ

03-6905-8040

WARRANTY

ミルウォーキーツールは**1**年保証

さらに製品登録をすると追加保証で

M12・M18シリーズは**2**年延長保証



1+2年

MXシリーズは**1**年延長保証



1+1年



milwaukeetool.co.jp

購入後3ヶ月以内にご登録ください。延長保証の権利が失効します。
ご登録いただきますと修理や商品購入に使えるディスカウントクーポンなどの特典もあります。

※バッテリーは1年保証のみです。



ミルウォーキーツールは、限りのある資源の再循環を目指し、リサイクル事業に賛同しています。
リチウムイオン電池を使用しているバッテリーパックを回収し、再資源化を推進しています。
使用済みのバッテリーは、弊社営業所もしくは一般社団法人JBRC指定の回収場所までお持ちいただけますようお願いいたします。



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

MILWAUKEE TOOL JAPAN

ミルウォーキーツール・ジャパン合同会社

〒173-0026 東京都板橋区中丸町13-1
ゲオタワー池袋2F

Tel: 03-6905-8040

Distributed by:

2022/4/1

All data incl. service and warranty conditions as well as product range are subject to change without notice.
Pictures not binding. No liability for printing errors or mistakes. © 2020 Milwaukee Electric Tool Corporation.
All trademarks are owned by Techtronic Cordless GP unless otherwise stated.

www.milwaukeetool.co.jp