

**IR** Ingersoll Rand®  
インガソール・ランド

# コードレスツール カタログ

IQV20シリーズ™  
IQV12シリーズ™

**REAL TOOLS FOR REAL WORK.™**

# IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ コードレスツール™

## コードレスのパワーに妥協なし

コードレスツールはどれも、電気コードやエアホースを必要としない簡単で自由な作業性を提供しますが、そのほとんどはタフな仕事をこなす上で必要なパワーを持ち合わせていません。しかしインガソール・ランドのIQ<sup>V20</sup> シリーズ™の20V ツールは違います。すべてのモデルが、プロフェッショナルの日々の要求に耐えるように設計、製造、テストされています。20V の高出力と持続力を備えるIQ<sup>V20</sup> シリーズツールは、**いつでも確実に素早く仕事を遂行する**ための、確実な能力を発揮します。

### 高性能：

- 20V のリチウムイオンバッテリーを使用するIQ<sup>V20</sup> シリーズツールは、エアツールに匹敵するトルクとスピードを特長としています。

### 汎用性：

- コードやエアホースがないため、狭い空間でも、どのような場所でも作業ができる汎用性を備えています。

### 耐久性：

- 破損や腐食性化学薬品から保護する頑丈な金属補強コンポジットハウジングをはじめ、あらゆる部分の強度を確保しました。



一般的な  
自動車の修理



衝突事故の  
修理



大型トラック、  
バスの修理



施設の  
メンテナンス



組立作業



一般産業用



# コードレス。パワフル。シャットオフ機能。 インガソール・ランド W5153 1/2インチ IQ<sup>V20</sup>インパクトツール™

インガソール・ランド W5153をご紹介します。強力なエアパワーを発揮する 1/2 インチコードレスインパクトツールが登場しました。当社の 100 年の歴史を受け継ぐこの新登場のツールは、求めていたコントロール性、強力なパワーを提供します。



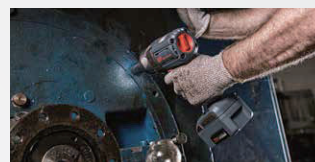
自動車の修理



タイヤ交換



トラックのメンテナンス



産業・MRO用

## 特徴

### パワー

インガソール・ランド社のブラシレスモーターとインパクト機構は、既存の最先端1/2インチコードレスインパクトツールを50%上回るトルクを備え、わずか2.4kgという重量で打撃トルク745Nm、最大トルク495Nmというクラス最高のパワーウェイトレシオを実現。

### 締付出力制御

IQ<sup>V</sup>パワーコントロールシステムは、マックスパワー、ミッドパワー、レンチタイト、ハンドタイトの4つのモードを設定。1つのツールで、ブレーキキャリパーからバルブカバーまで多様な作業をこなすことが可能です。W5153は使いやすいダイヤル式のため、場面ごとに必要なトルクを選んで使うことが簡単にできます。

### 耐久性

W5153は、特許取得済みスチール強化フレームと耐衝撃・薬品性を備えた筐体により、耐久性に優れ、長期間使用することができます。また、IQ<sup>V</sup> ブラシレスモーターテクノロジーがさらなるパワーと高効率性を提供することにより、モーターのより長い寿命を実現します。

### アクセスのしやすさ

全長 183mm のコンパクトなデザインと全く新しい無影作業灯が、どんな隠れた場所でも作業を可能にする高い視認性とアクセスを提供します。



モード	🖐️ ハンド タイト	🔩 レンチ タイト	🔧 ミッド パワー	🔥 マックス パワー
順回転 (N・m)	20	55	34-325	34-460
リバース	500	500	500	500
RPM	0-800	0-1600	0-2100	0-2100
ボルト サイズ	M6-M14	M8-M16	M14-M22	M14-M22
シャット オフ	✓	✓		



\* 概算トルク値

## 仕様

### IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ W5133、W5153 コードレスインパクトツール™

型式	バッテリー	電圧 DC	ドライブ サイズ、種類	最大トルク (N・m)	ツールとバッテリーの組み合わせ	
					重量 (kg)	全長 (mm)
W5133	BL2022	20	3/8"、角形ホグリング	495	2.43	181
W5133	BL2012	20	3/8"、角形ホグリング	400	2.09	181
W5153	BL2022	20	1/2"、角形ホグリング	495	2.44	183
W5153	BL2012	20	1/2"、角形ホグリング	400	2.10	183



W5153-K22

## 市販キット

品目 No.	キットの詳細
W5133-K22	BL2012 バッテリー ×1、BL2022 バッテリー ×1、 ツール、充電器、バッグ
W5153-K22	BL2012 バッテリー ×1、BL2022 バッテリー ×1、 ツール、充電器、バッグ



# IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ 高トルクインパクトツール™

## W7150EU 1/2インチ & W7150EU-P

## W7170EU 3/4インチ

### 洗練されたインパクト機構

による、さらなるトルク、高耐久性、高効率。  
2135QXPA エアインパクトツールに匹敵する最大トルク 1,057N・m と打撃トルク 1,491N・m を、重量 3.1kg のツール/バッテリーの組み合わせで実現

スチール強化アルミニウムで作られた耐久性の高いハンマーケースが、軽量かつ強靭な設計で内部部品を保護

金属のドライブトレインとハンマー機構は頑強で耐久性が高く、最大のパワーと効率に合わせて最適化

クラス最高の  
パワーウェイトレシオ

高出力レアアースマグネット（ネオジウム）モーターによる長寿命と高出力

特許出願中のソフトタッチオーバーモールドグリップが振動を抑えて疲労を軽減し、長時間の使用における使用者の快適性を向上

強靭な複合筐体と特許取得済みスチール強化フレームが、液体、化学薬品、度重なる落下から保護



### 用途：



一般的な自動車の修理



大型トラック、バスの修理



一般産業用

BL2010 3.0Ah または BL2022 5.0Ah のバッテリーが必要

型式	バッテリー	電圧 DC	ドライブサイズ、種類	1 分間の打撃回数	無負荷速度 rpm	最大トルク (N・m)	ツールとバッテリーの組み合わせ	
							重量 (kg)	全長 (mm)
<b>IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ インパクトツール™</b>								
W7150EU	BL2010/BL2022	20	1/2" 角形	2,300	0 - 1,900	1,057	3.1	238
W7150EU-P	BL2010/BL2022	20	1/2" ピン	2,300	0 - 1,900	1,057	3.1	238
W7170EU	BL2010/BL2022	20	3/4" 角形	2,300	0 - 1,900	1,166	3.3	256



### 市販キット

型式	詳細
W7150EU-K22	1/2 インチドライブインパクトツール、充電器 12/20V、BL2022 (5.0Ah) リチウムイオンバッテリー ×2、ケース
W7150EU-P-K22	1/2 インチピンドライブインパクトツール、充電器 12/20V、BL2022 (5.0Ah) リチウムイオンバッテリー ×2、ケース
W7170EU-P-K22	3/4 インチドライブインパクトツール、充電器 12/20V、BL2022 (5.0Ah) リチウムイオンバッテリー ×2、ケース

# 次世代のコードレスツール【IP56 適合製品】

## インガソール・ランドW7152 1/2" IQ<sup>V20</sup> 高トルクインパクトツール

W7152は、業界一のパワーを持ち、トルクコントロール、防じん防滴機能を備えた1/2"インパクトツールです。



ボルト交換



タイヤ交換



トラックメンテナンス



工業用修理

### 【ツール機能】

#### 調和のとれたインパクト機構

最大トルク 1,360Nm のハイパワーに対して重量 3.4kg と長さ 207mm のコンパクト設計

#### 円形で影のない LED ライト

明るさ 4 段階設定可能

#### 金属のドライブトレインと

ハンマー機構は堅固で耐久性が高く、最大のパワーと効率にあわせて最適化

#### 電子ブレーキ付き可変速スイッチ

最高のツールコントロール性と安全性が向上。トリガーを放すと回転が停止

#### 強靭な複合筐体と特許取得済み

スチール強化フレームが、液体、化学薬品、度重なる落下から保護



強力なブラシレスモーターが耐久性と効率を向上クラス最高のパワー対重量比

#### IQ<sup>V20</sup> 電力制御システム 4つのモードを含む

モード	ハンドタイト (手締め)	レンチ タイ	ミッド パワー	マックス パワー
Nm	5-14	50-150	135-720	135-1360
トルク Nm	1360	1360	1360	1360
ボルト サイズ シャット オフ	M6-M12	M10-M16	M12-M32	M16-M32
	✓	✓		



\*Approximate torque values shown.

### 仕様

型式	バッテリー	電圧 DC	ドライブ サイズ、種類	1分間 打撃回数	最大トルク (N・m)	ツールとバッテリーの組み合わせ	
						重量 (kg)	全長 (mm)
W7152	BL2022	20	1/2"、角形	2,450	1,360	3.4	207
W7152P	BL2022	20	1/2"、ピン	2,450	1,360	3.4	207
W7252	BL2022	20	1/2"、2"角形、ブロンゲ	2,450	1,360	3.6	207

### 市販キット

品目 No.	キットの詳細
W7152-K22	2×BL2022 バッテリー、本体(W7152)、チャージャー、ケース
W7152P-K22	2×BL2022 バッテリー、本体(W7252P)、チャージャー、ケース
W7252P-K22	2×BL2022 バッテリー、本体(W7252)、チャージャー、ケース



W7152-K22

※主要部品のコーティングにより防滴、防じん機能を備えております。水やほこりの影響が受けにくい設計となっておりますが、故障が無いことを保証するものではありません。



W7252本体

# IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ 高回転インパクトツール™

## W5111 1/4インチ、W5131P 3/8インチ、W5151P 1/2インチ

### 洗練されたインパクト機構

次々と作業をこなす  
240N・mの最大トルクを発揮

1/4インチ六角、3/8インチピン、  
1/2インチピンを揃え、  
高い汎用性と確実かつ正確な  
ランダウンを実現

スチール強化アルミニウムで  
作られた耐久性の高いハンマー  
ケースが内部部品を保護し、  
特許取得済み金属強化筐体は  
度重なる落下にも耐えます

### 迅速な作業が可能

工場のスルー putt 目標達成に  
貢献

### コンパクトなデザイン

が作業性と狭い空間への  
アクセス性を向上

金属のドライブトレイン  
とハンマー機構は頑強で  
耐久性が高く、最大の  
パワーと効率に合わせて  
最適化

高出力レアアース  
マグネット (ネオジウム)  
モーターと交換可能な  
ブラシによる、長寿命と  
高出力

ラバーオーバーモールド  
グリップが振動を抑えて  
疲労を軽減し、長時間の  
使用における使用者の  
快適性を向上



### 用途：



製品の組立

型式	CCN	バッテリー	電圧 DC	ドライブ サイズ、種類	1分間の 打撃回数	無負荷速度 rpm	最大トルク (N・m)	ツールとバッテリーの組み合わせ	
								重量 (kg)	全長 (mm)
<b>IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ インパクトツール™</b>									
W5111	48620793	BL2012	20	1/4" 六角	2,800	0-1,900	215	1.6	152
W5111	48620793	BL2010/BL2022	20	1/4" 六角	2,800	0-1,900	240	1.9	152
W5131P	48620819	BL2012	20	3/8" ピン	2,800	0-1,900	215	1.6	150
W5131P	48620819	BL2010/BL2022	20	3/8" ピン	2,800	0-1,900	240	1.9	150
W5151P	48620827	BL2012	20	1/2" ピン	2,800	0-1,900	215	1.6	154
W5151P	48620827	BL2010/BL2022	20	1/2" ピン	2,800	0-1,900	240	1.9	154



W5111-K22

### 市販キット

型式	CCN	詳細
W5111-K22	47530971001	1/4インチ六角ドライブインパクトツール、充電器 12/20V、BL2012 (2.5Ah) リチウムイオンバッテリー×2、ケース
W5131P-K22	47530975001	3/8インチピンドライブインパクトツール、充電器 12/20V、BL2012 (2.5Ah) リチウムイオンバッテリー×2、ケース
W5151P-K22	47530979001	1/2インチピンドライブインパクトツール、充電器 12/20V、BL2012 (2.5Ah) リチウムイオンバッテリー×2、ケース

# IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ アンクルインパクトツール™

## W5330 3/8インチ、W5350 1/2インチ



反力の生じない 245N・m のトルクにより、  
使用者の指の関節を痛めることなく  
手の届きにくい作業を難なくこなします

スチール強化アルミニウムで作られたハンマーケースと  
非常にタフなナイロン筐体は、高さ 1.8m からの  
度重なる落下や各種薬剤への耐久性を備えます

使いやすい位置に備えられた  
正転/逆転スイッチにより、高いコントロール  
性を確保

人間工学デザインから生まれた  
ハンドルと快適なグリップで、  
ラチェットと同じリーチを実現

メンテナンス可能なヘッドが  
長寿命をサポート。数箇所の  
クイックスクリューをはずすだけで  
内部にアクセスすることができ、  
部品とツール交換のコストを節減

0 ~ 1,900rpm を瞬時に切り替え  
で愛用のインパクトレンチと同様  
に、W5350 はコントロール性を  
高める可変速トリガーで  
ボルトからボルトへ次々と作業を  
こなします

特許出願中のインライン™  
バッテリーデザインは、  
他のインパクトレンチが入ること  
のできない、従来型のラチェット  
レンチや素手で作業していた場所  
に対応可能

ハイパワーで  
長寿命の 20V リチウム  
イオンバッテリーは、  
BL2012、BL2010、BL2022 が  
使用可能



### 用途：



一般的な  
自動車の修理



施設の  
メンテナンス



一般産業用

型式	CCN	バッテリー	電圧 DC	ドライブ サイズ、種類	無負荷速度 rpm	最大トルク (N・m)	ツールとバッテリーの組み合わせ	
							重量 (kg)	全長 (mm)
<b>IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ アンクルインパクトツール</b>								
W5330	47514540001	BL2012	20	3/8" 角形	0-1,900	245	2.06	439
W5330	47514540001	BL2010/BL2022	20	3/8" 角形	0-1,900	258	2.27	439
W5350	47514541001	BL2012	20	1/2" 角形	0-1,900	245	2.06	439
W5350	47514541001	BL2010/BL2022	20	1/2" 角形	0-1,900	258	2.27	439



W5350-K22

### 市販キット

型式	CCN	詳細
W5330-K22	47530980001	3/8 インチドライブインパクトツール、充電器 12/20V、BL2012 (2.5Ah) リチウムイオンバッテリー ×1、ケース
W5350-K22	47530981001	1/2 インチドライブインパクトツール、充電器 12/20V、BL2012 (2.5Ah) リチウムイオンバッテリー ×1、ケース

# IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ ラチェットレンチ

## R3130 3/8インチ、R3150 1/2インチ



当社のエアラチェットと同じ実績のある  
高耐久ラチェットヘッドを使用し、  
非常に過酷なプロフェッショナルユースにも対応

金属のギヤトレインは頑強で耐久性が高く、  
最大のパワーと効率に合わせて最適化

コンパクトで耐久性の高いモーターが、  
最高のパフォーマンスと長寿命を実現

人間工学デザインから生まれた  
ハンドルと快適なグリップで、  
エアラチェットと同じリーチを実現

ハイパワーで長寿命の  
20V リチウムイオン  
バッテリーは、多くの  
IQ<sup>V20</sup> シリーズコードレス  
ツールで使用可能

73N・mのトルクは  
エアツールのパワーに  
匹敵

タフな複合筐体と  
特許取得済みスチール強化  
フレームが、液体、化学薬品、  
度重なる落下から保護

可変速トリガーによる  
最高のツールコントロール性

独自のスリムラインデザイン  
により、狭い空間でのアクセス性を  
確保。手が入る場所であれば、  
ラチェットを使用することが可能

### 用途：



一般的な  
自動車の修理



衝突事故の  
修理



施設の  
メンテナンス

型式	CCN	バッテリー	電圧 DC	ドライブ サイズ、種類	無負荷速度 rpm	最大トルク (N・m)	ツールとバッテリーの組み合わせ	
							重量 kg)	全長 (mm)
<b>IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ ラチェットレンチ</b>								
R3130	48621023	BL2012	20	3/8" 角形	0-225	73	2.0	445
R3130	48621023	BL2010/BL2022	20	3/8" 角形	0-225	73	2.3	445
R3150	48621056	BL2010	20	1/2" 角形	0-225	73	2.0	445
R3150	48621056	BL2010/BL2022	20	1/2" 角形	0-225	73	2.3	445



R3150-K22

### 市販キット

型式	CCN	詳細
R3130-K22	47530966001	3/8インチドライブラチェット、充電器 12/20V、BL2012 (2.5Ah) リチウムイオンバッテリー ×2、ケース
R3150-K22	47530968001	1/2インチドライブラチェット、充電器 12/20V、BL2012 (2.5Ah) リチウムイオンバッテリー ×2、ケース



# IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ ドリル/ドライバー D5140 1/2インチ

80N・mのトルクで  
作業を迅速で簡単に

ハイパワーで  
長寿命のモーターが、  
最高のパフォーマンスと  
耐久性を実現

金属のシングルスリーブ型  
ラチェットロックチャックと  
カーバイド製ジョーにより、  
使いやすい片手作業と強力なビット保持  
を実現

16ポジションのクラッチ  
による最大限の締付管理

調整式サイドハンドルを取り付ける  
ことで、重作業におけるドリル使用  
時のコントロール性を確保

タフな複合筐体と  
特許取得済みスチール強化フレーム  
が、液体、化学薬品、度重なる  
落下から保護

特許出願中のソフトタッチ  
オーバーモールドグリップ  
が振動を抑えて疲労を軽減し、長時間の使用における  
使用者の快適性を向上

電子ブレーキ付き可変速  
スイッチによる最高の  
ツールコントロール性



## 用途：



一般的な  
自動車の修理



施設の  
メンテナンス



一般産業用

BL2010 3.0Ah または BL2022 5.0Ah のバッテリーが必要

型式	CCN	バッテリー	電圧 DC	ドライブ サイズ、種類	無負荷速度 rpm		最大ストール トルク (N・m)	ツールとバッテリーの組み合わせ	
					低	高		重量 (kg)	全長 (mm)
<b>IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ ドリル/ドライバー</b>									
D5140	48489546	BL2010/BL2022	20	1/2" チャック	0-500	0-1,900	80	2.45	235



D5140-K22

## 市販キット

型式	CCN	詳細
D5140-K2	48498497	1/2 インチドリル/ドライバー、充電器 12/20V、BL2010 (3.0Ah) リチウムイオンバッテリー ×1、ケース
D5140-K22	47530987001	1/2 インチドリル/ドライバー、充電器 12/20V、BL2022 (5.0Ah) リチウムイオンバッテリー ×2、ケース

# 高効率、高耐久性 20V グリースガン LUB5130

オプションのショルダー  
ストラップフックが  
さらなる柔軟性と  
サポート性を提供

電子式シャットダウンと  
高圧LEDインジケータが  
グリースのこぼれを防ぎ、  
モーターの寿命を伸ばします

快適なグリップを備える  
人間工学デザインから  
生まれたハンドルが振動と  
疲労を低減し、使用者の  
快適性を向上

特許出願中の  
インラインバッテリー  
マウントデザインが、  
より高い携帯性と  
アクセス性を実現

耐衝撃・薬品性を  
備えた頑強な筐体が、  
液体、化学薬品、  
度重なる落下から  
保護

ハイパワーで長寿命の  
20Vリチウムイオン  
バッテリーは、すべて  
のIQV<sup>20</sup> シリーズコー  
ドレスツールが  
使用可能

ハイパワーで長寿命のモーター、  
全金属のドライブトレインによる  
耐久性の向上

使いやすい3ウェイ充填システム  
カートリッジ充填、直接充填、マニュアル  
充填で最大限の汎用性を確保  
(カートリッジはジャバラタイプ使用不可)

標準の30インチホースが  
リーチを向上

## 用途：



一般的な  
自動車の修理



衝突事故の  
修理



施設の  
メンテナンス

型式	CCN	バッテリー	電圧	最大作 動圧力 psi (bar)	流量 (g/min.)	グリース		ホース 長さ (mm)	騒音レベル dB (A) (EN60745)	振動 m/s <sup>2</sup> (EN60745)	ツールと バッテリーの 組み合わせ		サイズ L×W×H (mm)
						容量 (g)	タイプ NLGI				重量 (kg)	重量	
									† 圧力 (Lp)	‡ 出力 (Lw)	レベル		
LUB5130	47503006	BL2012と BL2010/ BL2022	20	6250 (431)	75	400	2-6	762	66	77	0.2	3.7	490×200×94

† KPA 3dB 測定不確実性 ‡ KWA 3dB 測定不確実性

## 市販キット

型式	CCN	詳細
LUB5130-K12	47503151001	20 ボルトグリースガン、充電器 12/20V、 BL2012 (2.5Ah) リチウムイオンバッテリー ×1、ケース



# L5110 20V コードレスLED作業灯

超高輝度の白色LEDは、180ルーメンの光を放ち、2万時間持続

特許取得済みアルミニウムヘッドは熱を放散し、軽量で頑丈

IQ<sup>V20</sup> シリーズのインテリジェントバッテリーマネジメントシステムは長時間の使用を実現します。

- 一回の充電により5.0Ahバッテリーで最大25時間
- 2.5Ahバッテリーで最大12.5時間

## 用途：



一般的な  
自動車の修理



衝突事故の  
修理



施設の  
メンテナンス



衝撃に強い頑強な筐体が、液体、化学薬品、度重なる落下から保護

マルチポジションヘッドとスタンドベースにより、上方向または下方向からの照射が可能



ハンギングフックにより、あらゆる角度での汎用性の高いポジショニングを実現

型式	CCN	輝度 ルーメン	作動時間(時間)		mm	kg	
			BL2012	BL2010/BL2022		BL2012	BL2010/BL2022
<b>IQ<sup>V20</sup> シリーズ™ LED 作業灯</b>							
L5110	48489561	180	12.5	15/22	121	0.86	1.10

## 1つのコードレスバッテリープラットフォームですべてをカバー

新登場のIQ<sup>V20</sup>シリーズ高容量×5.0Ahバッテリーと2.5Ahバッテリーは、旧型と同じサイズ、同じ重量で作動時間を68%拡大。比類なきパフォーマンスを発揮します。既存のIQ<sup>V20</sup>シリーズの全てのツールおよび充電器に対応し、同じインテリジェントバッテリーマネジメントシステム(BMS)を搭載しているため、お持ちのツールでさらに充実した使用感が得られます。



**3.0Ah (BL2010)**

全てのIQ<sup>V20</sup>シリーズツールに対応。  
別売品



**2.5Ah (BL2012)**

W7150インパクトツールまたはD5140ドリル/  
ドライバーには使用できません



**5.0Ah (BL2022)**

全てのIQ<sup>V20</sup>シリーズツールに対応。  
別売品

**性能：**BL2022高容量20V 5.0Ahリチウムイオンバッテリーは、旧型よりも最大68%長い作動時間を実現（W7150EUを使用した場合、800個以上のラグナットの締め付けが可能！）。旧型と同じサイズ、同じ重量ながら、1回の充電でさらに多くの作業の遂行が可能です。

**耐久性：**インテリジェントバッテリーマネジメントシステム(BMS)が、ツールおよび充電器との調整を行ってバッテリーを3倍の強度で保護し、オーバーローディング、過充電、過放電を防止することで、ツールとバッテリーのより長い寿命を確保します。

**汎用性：**BL2022 5.0Ahリチウムイオンバッテリーは、全てのIQ<sup>V20</sup>シリーズのパワーツールで使用できるため、バッテリーとツールを取り替えながら効率的に作業することが可能です。

### 全てのバッテリーに対応

インガソール・ランド社のBC1121-EUリチウムイオン汎用充電器は、IQ<sup>V12</sup>シリーズとIQ<sup>V20</sup>シリーズの全種類のバッテリーに対応。これ1つ持っていればどこでも充電することができます。この革新的なマルチユース充電器は、20Vバッテリーにも12Vバッテリーにも対応しているため、スムーズな充電と作業の続行が可能です。

**IQ<sup>V20</sup>充電器は、**  
補助USB充電ポートを  
備え、壁や作業台に  
取り付けることが  
可能



**BC1121-EU**

**完全対応** - 全ての既存のIQ<sup>V20</sup>およびIQ<sup>V12</sup>バッテリーに使用できます。1台の充電器で済むため資金の節約になります。

# さらなるコードレスの利便性：IQ<sup>V12</sup> シリーズ™

## 小さなパッケージに秘められた豊富な用途。

インガソール・ランド社のIQ<sup>V12</sup> シリーズ™ 12V ツールは、超コンパクトかつトップクラスの人間工学デザインを採用することで、多用途性、コードレスによる利便性、頑丈で優れた耐久性をもち、自動車サービス、産業・MRO（メンテナンス、修理、オーバーホール）用途で大活躍。軽量かつ小型で、人間工学デザインを取り入れることにより、通常のツールが届きにくい狭い空間でも簡単に作業ができ、疲労感を最小限に抑制。いつでも確実に素早く仕事を遂行できます。

## アクセスのしやすさ：

- IQ<sup>V12</sup> シリーズの全てのツールはコンパクトでコードレスデザインのため、狭い空間でも簡単に作業できます。

## 快適性：

- 軽量デザインと小型ハンドルにより、疲労感を最小限に抑え、人間工学デザインで快適な握り心地を実現。

## 耐久性：

- 耐薬品性、耐衝撃性の複合筐体は、過酷な環境、度重なる落下衝撃に耐え、内部部品を保護します。

# IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ 製品およびアクセサリ

## インパクトツール™



**W1110**  
クイックチェンジ六角



**W1130**  
3/8 インチ 角形ドライブ



**W1120**  
1/4 インチ 角形ドライブ



**135N・m**  
トルク

## ラチェット



**R1120**  
1/4 インチ 角形ドライブ



**R1130**  
3/8 インチ 角形ドライブ



**40N・m**  
トルク

## ソー（電動のこ）



## ポリッシャー／サンダー



## ベルトサンダー



# IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ コードレスツール™

## 小さなパッケージに秘められた豊富な用途。

新登場のインガソール・ランド社の  
IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ 12V ツールは、  
超コンパクトかつトップクラスの  
人間工学デザインを採用することで、多用途性、  
コードレスによる利便性、頑丈で優れた耐久性をもち、  
自動車サービスや MRO（メンテナンス、修理、オーバーホール）で大活躍。  
軽量かつ小型で、人間工学デザインを取り入れることにより、  
通常のツールが届きにくい狭い空間でも簡単に作業ができ、  
疲労感を最小限に抑制。いつでも確実に素早く仕事を遂行できます。

### アクセスのしやすさ

IQ<sup>V12</sup> シリーズの全てのツールはコンパクトでコードレスデザインのため、狭い空間でも簡単に作業できます。

### 快適性

軽量デザインと小型ハンドルにより、疲労感を最小限に抑え、人間工学デザインで快適な握り心地を実現。

### 耐久性

耐薬品性、耐衝撃性の複合筐体は、過酷な環境、度重なる落下衝撃に耐え、内部部品を保護します。



一般的な  
自動車の修理



衝突事故の  
修理



大型トラック、  
バスのメンテナンス



施設の  
メンテナンス



軽量部品の組立



# IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ インパクトツール™

W1110 1/4インチ、W1120 1/4インチ、W1130 3/8インチ



微調整されたインパクト機構と全金属のドライブトレインにより、135N.mのトルクと耐久性を実現

白色LEDが対象部品を明るく照らします

特許出願中のソフトマウントシステムにより、振動を抑え、モーターとスイッチを長持ちさせます

特許出願中、両側ボタンデザインのポジティブロックバッテリーで、簡単かつ確実にバッテリーを装着できます

耐衝撃性、耐薬品性の筐体が、1.8mの高さからコンクリート地面への度重なる落下衝撃や、修理工場内で使用する液体によるダメージから内部部品を保護

三点ゴムパッドによりツールとワークの表面を保護します

人間工学デザインから生まれた小型ハンドルにより、長時間使用しても疲れを感じさせません

型式	バッテリー	電圧 DC	ドライブ サイズ、種類	1分間の 打撃回数	無負荷速度 (rpm)	推奨トルク範囲 (N・m)	最大トルク (N・m)	騒音レベル dBA		振動 m/s <sup>2</sup>	
								† 圧力 (L <sub>p</sub> )	‡ 出力 (L <sub>w</sub> )	レベル	*K
<b>IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ インパクトツール™</b>											
W1110	BL1203	12	1/4" 六角クイックチェンジ	3,300	0-2,700	20-100	135	82	93	4.5	3.0
W1120	BL1203	12	1/4" 角形	3,300	0-2,700	20-100	135	82	93	3.8	2.7
W1130	BL1203	12	3/8" 角形	3,300	0-2,700	20-100	135	82	93	3.8	2.7

† KPA 3dB 測定不確実性 ‡ KWA 3dB 測定不確実性 \*K 振動測定不確実性



W1130-K2

## 市販キット

型式	詳細
W1110-K2	1/4インチ 六角クイックチェンジ 12V インパクトツール、充電器、リチウムイオンバッテリー ×2、ツールバッグ
W1120-K2	1/4インチ 角形 12V インパクトツール、充電器、リチウムイオンバッテリー ×2、ツールバッグ
W1130-K2	3/8インチ 角形 12V インパクトツール、充電器、リチウムイオンバッテリー ×2、ツールバッグ

# IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ ラチェットレンチ

R1120 1/4インチ、R1130 3/8インチ

コンパクトで頑丈なモーター、および全金属のドライブトレインは、最大 40N.m トルク、また追加手動トルキング能力を実現

研磨仕上げのアルミとコンポジットハウジングにより、1.8m の高さからコンクリート地面への度重なる落下衝撃や、修理工場内で使用する液体によるダメージから内部部品を保護します



白色 LED が対象部品を明るく照らします

フェザータッチの可変速パドルトリガーは、多様なグリップにより届き難い所でもアクセスが簡単です

特許出願中、両側ボタンデザインのポジティブロックバッテリーで、簡単かつ確実にバッテリーを装着できます

型式	バッテリー	電圧 DC	ドライブ サイズ、種類	無負荷速度 rpm	推奨トルク 範囲 (N・m)	最大トルク (N・m)	騒音レベル dBA		振動 m/s <sup>2</sup>	
							† 圧力 (L <sub>p</sub> )	‡ 出力 (L <sub>w</sub> )	レベル	*K
<b>IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ ラチェットレンチ</b>										
R1120	BL1203	12	1/4" 角形	0-260	7-34	40	76	87	1.3	0.6
R1130	BL1203	12	3/8" 角形	0-260	7-34	40	76	87	1.3	0.6

† KPA 3dB 測定不確実性 ‡ KWA 3dB 測定不確実性 \*K 振動測定不確実性



R1130-K1

## 市販キット

型式	詳細
R1120-K1	1/4 インチ 12V ラチェット、充電器、リチウムイオンバッテリー ×1、ツールバッグ
R1130-K1	3/8 インチ 12V ラチェット、充電器、リチウムイオンバッテリー ×1、ツールバッグ

# IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ ソー (電動のこ)

## C1101

調整可能なガイドにより  
ブレードの長さを変えられ、  
作業の効率が上がります。

軽量、低振動デザインにより  
エアソーより低騒音で  
カッティングが出来ます。

強力ギア機構により  
大きな負荷や低速でも  
ストール(停止)することが  
少ないです。

2.0Ahリチウム  
イオン電池  
残量ランプ付き。



薄型により狭い場所でも  
正確なカッティングが  
出来ます。

パワフルな 3,300SPM  
(ストローク毎分)により  
作業が早く進みます。

タフな強化プラスチックと  
スチールフレームが  
液体、化学薬品、落下  
から保護します。

ソフトタッチグリップが  
振動と疲労を減らし  
作業性を高めます。

### 用途：



一般的な  
自動車の修理



衝突事故の  
修理



大型トラック、  
バスの修理

型式	バッテリー	電圧 DC	ストローク毎分	ストローク長さ (mm)	振動レベル m/s <sup>2</sup> ,K	騒音レベル db (A)	ツールとバッテリーの組み合わせ 重量 (kg)	全長 (mm)
C1101	BL1203	12	3,300	14	17.9/7.8	77	0.97	298



C1101-K2

### 市販キット

型式	詳細
C1101-K2	ソー、充電器、リチウムイオンバッテリー×2、ブレードキット

アクセサリキット	
P4EV-6	ブレードキット



# IQ<sup>V12</sup>シリーズ™ ベルトサンダー G1811

**6600 回転毎分の**  
パワフルでスピード  
調整可能の機能が  
作業性を高めます。

**10 x 330mm**サイズの  
ベルトはエアベルト  
サンダーと同じサイズで  
共用可能。  
アーム長さ変更機能で  
ベルトの張り調整可能。

**ソフトタッチグリップ**が  
振動と疲労を減らし  
作業性を高めます。

**2.0Ah リチウム  
イオン電池**  
残量ランプ付き。



軽量、低振動デザイン、  
総重量 1.1Kg  
(バッテリー含む)。

**ロック、アンロック機能**  
によりベルト交換が  
スムーズに出来ます。

**タフな強化プラスチックと  
スチールフレーム**が  
液体、化学薬品、落下から  
保護します。

**ソフトタッチグリップ**が  
振動と疲労を減らし  
作業性を高めます。



ベルトアームは  
8 ポジション変えられ  
狭い場所でも届きます。

## 用途：



一般的な  
自動車の修理



衝突事故の  
修理



大型トラック、  
バスの修理

型式	バッテリー	電圧 DC	回転数 rpm	ベルト速度 sfpm	ベルトサイズ (mm)	振動レベル (Nm)	騒音レベル db (A)	ツールとバッテリーの組み合わせ	
								重量 (kg)	全長 (mm)
<b>G1811</b>	BL1203	12	7,000	1,730	10×330	0.8	67	1.01	212



G1811-K2

## 市販キット

型式	詳細
<b>G1811</b>	ツール、ベルトキット
<b>G1811-K2</b>	ツール、充電器、リチウムイオンバッテリー×2、ベルトキット
アクセサリキット	
<b>G1811-KIT-BELT</b>	60グリッド×3、80グリッド×3

# 確実な仕事を遂行する。

## インガソール・ランド G1621 IQV12 ポリッシャ/サンダー

インガソール・ランド G1621 IQV12 ポリッシャ/サンダーは、2段変速ギヤボックス、2インチと3インチのバッキングパッドを備えた、最大限の汎用性を提供する表面処理・仕上げ用万能ツールです。この12V マルチツールは、ブレーキローターの研磨から、ガasketの取り外し、バンパー磨き、ヘッドライトの回復作業まで、他のコードレスポリッシャ/サンダーが届かなかった場所での作業も可能にします。また、クイックチェンジスピンドルロックの採用により、追加ツールを使用する必要がなく、簡単に素早く、確実に仕事を遂行できます。



研磨



艶出し



研削



バフ研磨

### 特徴

#### 汎用性

2段変速ギヤボックス、クイックチェンジスピンドルロック、r2.0 バッテリー、可変速スイッチを備えたインガソール・ランド G1621 は、非常に利便性の高い12v コードレスポリッシャ/サンダーです。ボタン1つで必要な仕事を確実にこなし、時間の無駄がありません。

#### 耐久性

耐衝撃・薬品性を備えた筐体が、度重なる落下衝撃や修理工場内で使用する液体から内部部品を保護し、いつでも快適な使用が可能です。G1621 は、制限付きライフタイム保証が付いている上、耐久性に優れた長寿命製品のため、高い信頼のもとに、安心して使用し続けることができます。



#### アクセスのしやすさ

他のコードレスポリッシャ/サンダーが届かなかった場所でも容易に作業できます。コンパクトサイズのG1621 は、非常に狭い空間での使用はもちろん、通常なら不可能なスポットへの作業も可能なため、極めて細かい作業も簡単にこなすことができます。

#### 快適性

人間工学デザインを採用した長時間使用しても疲れないグリップと特許出願中のソフトマウントシステムにより、振動を抑え、手にかかる力と衝撃を低減します。騒音レベルは同種他製品に比べて著しく低いため、もう作業場でのイヤープラグの使用は必ずしも必要ではありません。

### 仕様

IQV12 シリーズ ポリッシャ/サンダー							ツールとバッテリーの組み合わせ			
型式	バッテリー	電圧 DC	無負荷速度 (rpm)		研磨ディスク直径	ポリッシングディスク直径	振動 m/s <sup>2</sup> , K	音圧 dB (A)	重量 (kg)	縦×横×高さ (mm)
			高	低						
G1621	BL1203	12	7600	2200	2インチと3インチ	3インチ	3.0/0.8	67	1.28	144×73×210

### G1621 購入オプション



品目 No.	キットの詳細
G1621	ツール、アクセサリキット
G1621—K2	BL1203 バッテリー ×2、ツール、充電器、アクセサリキット
アクセサリキット	
A	フォームパッド ×2
B	ウールパッド ×1
C	研磨バッキングパッド 3インチと2インチ
D	3インチフック&ループポリッシングバッキングパッド

# IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ LED作業灯

## L1110

超高輝度の白色 LED は、180 ルーメンの光を放ち、2 万時間持続

特許出願中、両側ボタンデザインのポジティブロックバッテリーで、簡単かつ確実にバッテリーを装着できます

特許出願中のアルミニウムヘッドは熱を放散し、軽量で頑丈

マルチポジションヘッドとスタンドベースにより、上方向および下方向からの照射が可能

耐衝撃性、耐薬品性の筐体が、1.8m の高さからコンクリート地面への度重なる落下衝撃や、修理工場内で使用する液体によるダメージから内部部品を保護

長時間ランタイム：BL1203 バッテリーで 6.5 時間持続

型式	バッテリー	電圧 DC	光出力 ルーメン	ランタイム 時間
<b>IQ<sup>V12</sup> シリーズ™ LED 作業灯</b>				
L1110	BL1203	12	6-28	6.5



## 1つのコードレスバッテリープラットフォームですべてをカバー

The IQ<sup>V12</sup> シリーズ 12V リチウムイオンバッテリープラットフォームは全てのコードレスツールに対応。お持ちの IQ<sup>V12</sup> シリーズの全てのツールにバッテリーと充電器をお使い頂けますので、バッテリーの充電も簡単に速く、作業の効率化を図れます。

### IQ<sup>V12</sup> シリーズバッテリー BL1203

**性能** - 全てのバッテリーは 12V、2.0Ah で、IQ<sup>V12</sup> シリーズシステムのインテリジェント制御により、ツールの使用時間を最大限にします。

**耐久性** - ポジティブロックシステムによりバッテリー装着時にガチャという音が鳴り、確実な装着でバッテリーの落下やダメージを防ぎます。

**人間工学** - 特許出願中の両側ボタンデザインで、バッテリー装着が簡単です。

### IQ<sup>V12</sup> シリーズ充電器 BC1110

**性能** - バッテリーは、約 1 時間でフル充電できます。

**耐久性** - 加工された複合筐体が、磨耗、擦り傷、落下に耐え、壁や道具箱にもネジでしっかり固定できます。





インガソール・ランド社 (NYSE:IR) は、快適かつ効率的な環境を醸成、維持し、生活の質を向上させます。クラブ・カー®、インガソール・ランド®、サーモキング®、トレイン®を含む当社の従業員とメーカーブランドは一丸となり、住宅、ビル用空調の品質および快適性の向上、また輸送用空調により食品を輸送中の傷みから守り、工業生産力と効率の向上に取り組んでいます。当社は持続的な進歩と永続的な発展に尽力し、世界全体で12億ドルのビジネスを行っているグローバル企業です。



[www.ingersollrandproducts.com](http://www.ingersollrandproducts.com)

配布：

インガソール・ランド、IR、IRのロゴ、IQv20シリーズ、IQv12シリーズ、インパクトツール、およびインラインは、インガソール・ランド並びにその子会社および/または関連会社の商標です。その他の商標はすべて、各所有者の所有物です。

このパンフレットのいかなる内容も、明示または黙示にかかわらず、記載製品に関する保証または表明を延長および拡大するものではありません。製品のそのような保証またはその他の販売条件は、当該製品に関するインガソール・ランドの標準販売条件に従い、その標準販売条件は要求があれば提示されるものとします。

製品の改善はインガソール・ランドの絶えることのない目標です。設計および仕様は通知や義務を伴わずに変更される可能性があります。