

**IR** Ingersoll Rand®

**DX**

S E R I E S

高精度電動ドライバーシステム

**REAL TOOLS FOR REAL WORK.™**

# 未来をエンジニアリング

インガソール・ランド®の設計チームは大胆なアイデアから出発しました。クローズドループ制御、マルチ構成制御、そして、お求めやすい価格で高性能をご提供する、先進のコードレス電動ドライバーに新たな分野をエンジニアリングします。この発想は、QX シリーズ™として実現しました。

QX シリーズ™の高精度電動ドライバーとアングルレンチは、その分野に含まれる他のすべてのツールとは異なる、革新的な技術的機能を備えるものとして設計されました。

特許取得済みのトランスデューサ制御  
各処理結果をトレース可能

オプション・バックライト付きディスプレイ  
素早いセットアップと優れた視覚的フィードバックを実現

高輝度 LED ヘッドライト  
オン/オフ時間が設定可能  
(QX シリーズ™のアングルレンチを除く)

新 QXN シリーズ 

複数のドライブが選択可能  
1/4"クイックチェンジ、1/4"スクエアドライブ、3/8"スクエアドライブから選択可能

高精度遊星ギア  
より高度な信頼性

2種の 20V バッテリーオプション  
最高の駆動時間と可動性を提供する  
2.5Ahr そして 5Ahr 用。





**USBポート**  
 便利なプログラミング  
 およびデータ送信用

**人間工学にもとづく設計**  
 快適、軽量、そして優れたバランス

**オプション・無線通信**  
 プロセス制御、データ収集用

**長寿命 DC ブラシレスモーター**  
 100万サイクルを超えるテストを通過



高トルクバージョンには、  
 さらにドライブオプションを  
 1/2"スクエアドライブまで

**非接触トリガー**  
 反転スイッチとともに最大の  
 長寿命化 (特許出願中)

**40Vバッテリーで、さらに  
 パワーアップ**  
 IQV40 シリーズ・リチウムイオン電池、  
 2.5Ahr。



# スピード制御

## 品質管理に不可欠

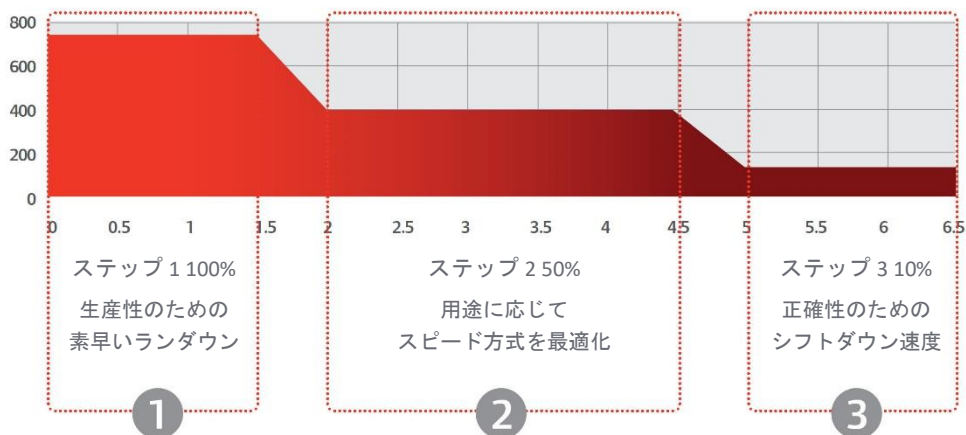
- 超長寿命 DC ブラシレスモーターが  
さまざまな負荷で正確なコントロールを実現します。

各種用途に応じて、10%から 100%  
まで調節可能。ホース用クラン  
プ、プラスチック素材、シーリン  
グスクリュー、銅製ボルトなど、  
特に低速の用途に。



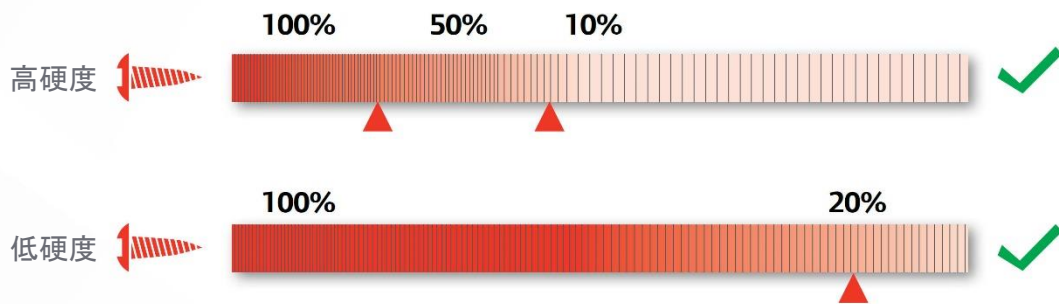
- 品質と生産性を向上

より高い品質のためにスピード制御方式を設定。





- シフトダウンポイントをカスタマイズし、接続箇所から生じる不確実性を排除



- ディスプレイ上で迅速にスピード設定



- ICS ソフトウェアで、より多いスピード方式



## OLED ディスプレイ

### ■ インガソール・ランドの QX シリーズに搭載された OLED ディスプレイは多彩な機能を提供します：

- リアルタイムな作業結果の表示、バッチカウント、聴覚・視覚アラーム、その他
- OLED はバックライトなしで表示
- 高輝度照明下でも日光下でも、良好な表示
- コンパクトで低電力消費

- 緑・赤・黄の3色カラーライト
- カスタマイズ可能な聴覚アラーム
- OK/NG、バッチ終了

- 最終結果（トルク、角度）
- トルクまたは角度の耐性
- 欠損ボルトのバッチ数
- 事前メンテナンスのサイクル数





■ 視覚・聴覚アラームつきバッチ数



バッチ数

確実に各ボルトを絞めてください



■ 最大 8 種類の構成をツール 1 台で

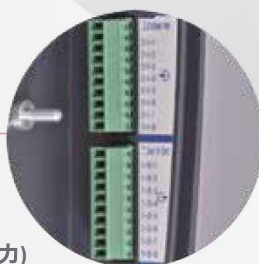


# プロセス通信モジュール

作業現場での人的ミスを回避



- R232 シリアルポート
- バーコードスキャナ
  - シリアル EOR



- I/O ポート (最大 8 個の入出力)  
各種デバイスを連携しながら  
プロセス制御を実現。
- OK/NG ライトタワー
  - バッチ数
  - 角度モニターアラーム
  - ビットトレイ



- イーサネットポート
- イーサネット EOR
  - オープンプロトコル
  - Ford オープンプロトコル





### 無線通信

QX ツールに接続、EOR データを送信し、設定



### 多数のポート

イーサネット、フィールドバス、I/O、R232 シリアルポートを含む



### 2つのモード

1対1  
1対10



### シグナル干渉を抑制 1

15 チャンネルで干渉を回避



### 簡単なプログラミング

PCM から無線通信でツールを構成



### 多数の先進ストラテジー

## QX シリーズ、プロセス・コミュニケーション・モジュール (PCM)

電源コード	BC10-CORD-US	IC-PCM-2-US
ツール接続	無線ツール接続	1対1、1対10
ソフトウェア	ICS Connectソフトウェア	●
電源	AC 100-240V入力、DC 5V出力	●
コミュニケーション	ICSへのイーサネット	●
フィールドバスオプション	Ethernet/IP、DeviceNet、Interbus-S、Profibus、Profinet、Modbus-TCP*	●
プロトコル	オープンプロトコル、イーサネットEOR、シリアルEOR	●
プリンター/デバイス	シリアルRS232、バーコード、ラベルプリント	●
I/O	8入力/8出力、ICSソフトウェアによる動作の割り当て可能、DC 24V作動	●
I/O 電源	AC 100-240V入力、DC 24V出力	●
インジケータ	パワーON、システム準備完了、無線作動、イーサネット作動	●
周囲作動条件	0-50°C、湿度20/90%、結露なきこと	●
筐体	IP 52 直立垂直設置時	●
システム重量	1.4 kg	●
全体寸法	291mm×103mm×210mm	●

\*Ethernet/IP、DeviceNet、Interbus-S、Profibus、Profinet、Modbus-TCP の接続は付加機能です。  
詳細は弊社にお問い合わせください。

# インテリジェント MES 接続

## 境界のない接続

### 統合視覚エラー対策、複数検査システム

- 能動・受動バーコード
- IPC で二次検査
- ポジショニングシステム
- スマートソケットトレイ
- 構成可能ライトタワー
- その他ネットワーク接続

### QX モバイルワークステーション







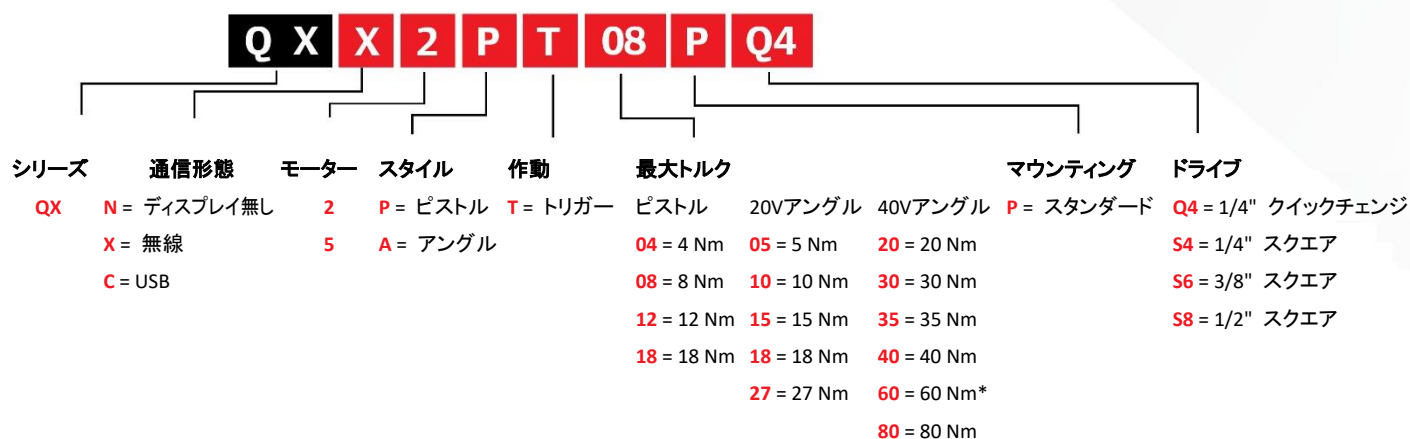
# 驚異のコントロール

## ご購入方法


































製品機能	QXN	QXC	QXX
トルク、スピード、回転角度の完全な制御	●	●	●
多段階ネジ締め構成をプログラミング可能	●	●	●
オペレーターフィートバック用の視覚LED状態表示	●	●	●
ICSソフトウェアを使用したUSBによるプログラミング能力	●	●	●
8種類の締め付け構成。複数のツールを統合可能に		●	●
ボード搭載キー、ディスプレイからのプログラミング機能		●	●
実測トルクまたは角度を表示		●	●
エラー対処、データ収集用ラインコントロールシステムによる統合能力			●
次の標準付属機器との互換性：ライト・スタック、ソケット・トレイ、バーコードスキャナ、その他			●
ICSソフトウェアで、作業場のイーサネットのネットワーク経由でリモートアクセス、プログラミングが可能			●

## QX シリーズ型番体系


































\*80Nmへアップグレード

## QXN コードレスツール

	 Nm (in-lbs)		 rpm	 kg (lbs)*	 mm (in)*	 V	 in	 通信形態	
<b>QXN コードレス高精度ドライバー</b>									
QXN2PT04PQ4	0.8-4	(7-35)	1500	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4"		USB
QXN2PT04PS4	0.8-4	(7-35)	1500	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4"		USB
QXN2PT04PS6	0.8-4	(7-35)	1500	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8"		USB
QXN2PT08PQ4	1.6-8	(14-70)	1150	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4"		USB
QXN2PT08PS4	1.6-8	(14-70)	1150	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4"		USB
QXN2PT08PS6	1.6-8	(14-70)	1150	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8"		USB
QXN2PT12PQ4	2.4-12	(21-106)	750	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4"		USB
QXN2PT12PS4	2.4-12	(21-106)	750	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4"		USB
QXN2PT12PS6	2.4-12	(21-106)	750	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8"		USB
QXN2PT18PQ4	3.6-18	(32-159)	500	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4"		USB
QXN2PT18PS6	3.6-18	(32-159)	500	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8"		USB
<b>QXN 20V アングルレンチ</b>									
QXN2AT05PQ4	1.0-5	(9-44)	1213	1.14 (2.5)	552 (21.73)	20V	1/4"		USB
QXN2AT10PS6	2.0-10	(18-89)	936	1.18 (2.6)	525 (20.67)	20V	3/8"		USB
QXN2AT15PS6	3.0-15	(27-133)	600	1.18 (2.6)	525 (20.67)	20V	3/8"		USB
QXN2AT18PQ4	3.6-18	(32-159)	500	1.27 (2.8)	542 (24.34)	20V	1/4"		USB
QXN2AT18PS6	3.6-18	(32-159)	500	1.27 (2.8)	542 (24.34)	20V	3/8"		USB
QXN2AT27PS6	5.4-27	(48-239)	330	1.68 (3.7)	552 (21.73)	20V	3/8"		USB
<b>QXN 40V アングルレンチ</b>									
QXN5AT20PS06	4.0-20	(2.95-14.75)	1045	2.04 (4.5)	578 (22.74)	40V	3/8"		USB
QXN5AT30PS06	6.0-30	(4.40-22.10)	775	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	3/8"		USB
QXN5AT30PS08	6.0-30	(4.40-22.10)	775	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	1/2"		USB
QXN5AT35PS06	7.0-35	(5.20-25.80)	640	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	3/8"		USB
QXN5AT35PS08	7.0-35	(5.20-25.80)	640	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	1/2"		USB
QXN5AT40PS08	8.0-40	(5.90-29.50)	545	2.27 (5.0)	586 (23.07)	40V	1/2"		USB
QXN5AT80PS08	12.0-80	(8.80-59.0)	375	2.27 (5.0)	586 (23.07)	40V	1/2"		USB

\*バッテリーは重量・長さを含みません。
































# QXC コードレスツール

	 Nm (in-lbs)	 rpm	 kg (lbs)*	 mm (in)*	 V	 in	 通信形態
<b>QXC コードレス高精度ドライバー</b>							
QXC2PT04PQ4	0.8-4 (7-35)	1500	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4" 	USB
QXC2PT04PS4	0.8-4 (7-35)	1500	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4" 	USB
QXC2PT04PS6	0.8-4 (7-35)	1500	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8" 	USB
QXC2PT08PQ4	1.6-8 (14-70)	1150	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4" 	USB
QXC2PT08PS4	1.6-8 (14-70)	1150	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4" 	USB
QXC2PT08PS6	1.6-8 (14-70)	1150	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8" 	USB
QXC2PT12PQ4	2.4-12 (21-106)	750	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4" 	USB
QXC2PT12PS4	2.4-12 (21-106)	750	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4" 	USB
QXC2PT12PS6	2.4-12 (21-106)	750	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8" 	USB
QXC2PT18PQ4	3.6-18 (32-159)	500	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4" 	USB
QXC2PT18PS6	3.6-18 (32-159)	500	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8" 	USB
<b>QXC 20V アングルレンチ</b>							
QXC2AT05PQ4	1.0-5 (9-44)	1213	1.14 (2.5)	552 (21.73)	20V	1/4" 	USB
QXC2AT10PS6	2.0-10 (18-89)	936	1.18 (2.6)	525 (20.67)	20V	3/8" 	USB
QXC2AT15PS6	3.0-15 (27-133)	600	1.18 (2.6)	525 (20.67)	20V	3/8" 	USB
QXC2AT18PQ4	3.6-18 (32-159)	500	1.27 (2.8)	542 (24.34)	20V	1/4" 	USB
QXC2AT18PS6	3.6-18 (32-159)	500	1.27 (2.8)	542 (24.34)	20V	3/8" 	USB
QXC2AT27PS6	5.4-27 (48-239)	330	1.68 (3.7)	552 (21.73)	20V	3/8" 	USB
<b>QXC 40V アングルレンチ</b>							
QXC5AT20PS06	4.0-20 (2.95-14.75)	1045	2.04 (4.5)	578 (22.74)	40V	3/8" 	USB
QXC5AT30PS06	6.0-30 (4.40-22.10)	775	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	3/8" 	USB
QXC5AT30PS08	6.0-30 (4.40-22.10)	775	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	1/2" 	USB
QXC5AT35PS06	7.0-35 (5.20-25.80)	640	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	3/8" 	USB
QXC5AT35PS08	7.0-35 (5.20-25.80)	640	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	1/2" 	USB
QXC5AT40PS08	8.0-40 (5.90-29.50)	545	2.27 (5.0)	586 (23.07)	40V	1/2" 	USB
QXC5AT80PS08	12.0-80 (8.80-59.0)	375	2.27 (5.0)	586 (23.07)	40V	1/2" 	USB

\*バッテリーは重量・長さを含みません。



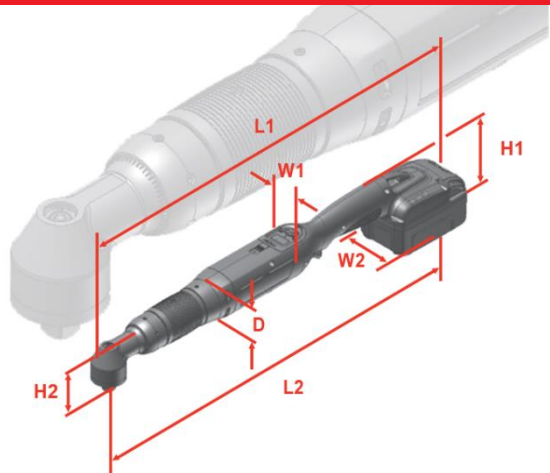
## QXX コードレスツール

	 Nm (in-lbs)	 rpm	 kg (lbs)*	 mm (in)*	 V	 in	 通信形態
<b>QXX コードレス高精度ドライバー</b>							
QXX2PT04PQ4	0.8-4 (7-35)	1500	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4" 	無線
QXX2PT04PS4	0.8-4 (7-35)	1500	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4" 	無線
QXX2PT04PS6	0.8-4 (7-35)	1500	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8" 	無線
QXX2PT08PQ4	1.6-8 (14-70)	1150	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4" 	無線
QXX2PT08PS4	1.6-8 (14-70)	1150	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4" 	無線
QXX2PT08PS6	1.6-8 (14-70)	1150	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8" 	無線
QXX2PT12PQ4	2.4-12 (21-106)	750	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4" 	無線
QXX2PT12PS4	2.4-12 (21-106)	750	0.91 (2.0)	208 (8.20)	20V	1/4" 	無線
QXX2PT12PS6	2.4-12 (21-106)	750	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8" 	無線
QXX2PT18PQ4	3.6-18 (32-159)	500	0.91 (2.0)	215 (8.48)	20V	1/4" 	無線
QXX2PT18PS6	3.6-18 (32-159)	500	0.91 (2.0)	212 (8.35)	20V	3/8" 	無線
<b>QXX 20V アングルレンチ</b>							
QXX2AT05PQ4	1.0-5 (9-44)	1213	1.14 (2.5)	552 (21.73)	20V	1/4" 	無線
QXX2AT10PS6	2.0-10 (18-89)	936	1.18 (2.6)	525 (20.67)	20V	3/8" 	無線
QXX2AT15PS6	3.0-15 (27-133)	600	1.18 (2.6)	525 (20.67)	20V	3/8" 	無線
QXX2AT18PQ4	3.6-18 (32-159)	500	1.27 (2.8)	542 (24.34)	20V	1/4" 	無線
QXX2AT18PS6	3.6-18 (32-159)	500	1.27 (2.8)	542 (24.34)	20V	3/8" 	無線
QXX2AT27PS6	5.4-27 (48-239)	330	1.68 (3.7)	552 (21.73)	20V	3/8" 	無線
<b>QXX 40V アングルレンチ</b>							
QXX5AT20PS06	4.0-20 (2.95-14.75)	1045	2.04 (4.5)	578 (22.74)	40V	3/8" 	無線
QXX5AT30PS06	6.0-30 (4.40-22.10)	775	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	3/8" 	無線
QXX5AT30PS08	6.0-30 (4.40-22.10)	775	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	1/2" 	無線
QXX5AT35PS06	7.0-35 (5.20-25.80)	640	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	3/8" 	無線
QXX5AT35PS08	7.0-35 (5.20-25.80)	640	2.18 (4.8)	582 (22.91)	40V	1/2" 	無線
QXX5AT40PS08	8.0-40 (5.90-29.50)	545	2.27 (5.0)	586 (23.07)	40V	1/2" 	無線
QXX5AT80PS08	12.0-80 (8.80-59.0)	375	2.27 (5.0)	586 (23.07)	40V	1/2" 	無線

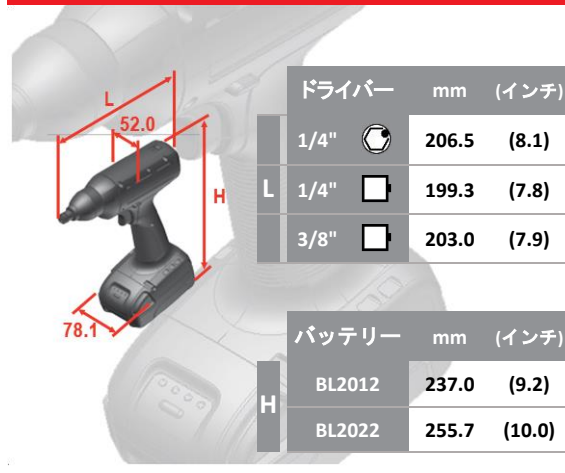
\*バッテリーは重量・長さを含みません。

# QX シリーズ外寸

## アングルサイズ



## ピストルサイズ



## アングルサイズ

QX 20V アングル	L1	L2	W1	W2	H1		H2	D
	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)
QXC2AT05PQ4	550.2 (21.5)	541.0 (21.1)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	80.6 (3.1)	100.0 (3.9)	45.0 (1.8)	35.5 (1.4)
QXC2AT10PS6	523.0 (20.4)	510.5 (19.9)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	80.6 (3.1)	100.0 (3.9)	32.5 (1.3)	35.5 (1.4)
QXC2AT15PS6	523.0 (20.4)	510.5 (19.9)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	80.6 (3.1)	100.0 (3.9)	32.5 (1.3)	35.5 (1.4)
QXC2AT18PQ4	541.1 (21.1)	527.8 (20.6)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	80.6 (3.1)	100.0 (3.9)	50.9 (2.0)	35.5 (1.4)
QXC2AT18PS6	541.1 (21.1)	527.8 (20.6)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	80.6 (3.1)	100.0 (3.9)	34.9 (1.4)	35.5 (1.4)
QXC2AT27PS6	559.1 (21.8)	541.9 (21.1)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	80.6 (3.1)	100.0 (3.9)	42.6 (1.7)	46.0 (1.8)

QX 40V アングル	L1	L2	W1	W2	H1		H2	D
	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)	mm (インチ)
QXC5AT20PS06	577.7 (22.5)	564.6 (22.0)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	100.0	(3.9)	34.8 (1.4)	49.0 (1.9)
QXC5AT30PS06	581.8 (22.7)	564.6 (22.0)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	100.0	(3.9)	42.6 (1.7)	49.0 (1.9)
QXC5AT30PS08	581.8 (22.7)	564.6 (22.0)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	100.0	(3.9)	42.4 (1.7)	49.0 (1.9)
QXC5AT35PS06	581.8 (22.7)	564.6 (22.0)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	100.0	(3.9)	42.6 (1.7)	49.0 (1.9)
QXC5AT35PS08	581.8 (22.7)	564.6 (22.0)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	100.0	(3.9)	42.4 (1.7)	49.0 (1.9)
QXC5AT40PS08	586.1 (22.9)	564.5 (22.0)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	100.0	(3.9)	45.6 (1.8)	49.0 (1.9)
QXC5AT80PS08	586.1 (22.9)	564.5 (22.0)	57.0 (2.2)	78.1 (3.0)	100.0	(3.9)	45.6 (1.8)	49.0 (1.9)

# 付属品

**20V バッテリーおよび充電器**



充電器	日本 BC1121-AP3*
	オーストラリア、 ニュージーランド BC1121-AP4*
	韓国 BC1121-AP5*
	シンガポール、 香港 BC1121-AP6*
2.5Ahr	BL2012**
5Ahr	BL2022***

**40V バッテリーおよび充電器**



充電器	日本 BC1161-AP3
	オーストラリア、 ニュージーランド BC1161-AP4
	韓国 BC1161-AP5
	シンガポール、 香港 BC1161-AP6
2.5Ahr	BL4011
5Ahr	BL4011-AP5

2.5Ahr バッテリーブーツ  5Ahr バッテリーブーツ 

**BL2005-BOOT** **BL2010-BOOT**

バッテリーブーツ 

**BL2010-BOOT**

\* BC1120 のアップグレード \*\*BL2005 のアップグレード \*\*\*BL2010 のアップグレード

**ピストル付属品**





サスペンション  
ペイル

VP1-365



ブーツ

VP1-BOOT





補助ハンドル

VP1-A48


**アングル付属品**

20V アングル付属品



最大トルク	アングルブーツ	拡大ブーツ	ハンガー	設置台
5Nm	X	VA1-R18-170		
10Nm	X			
15Nm	X	VA1-R25-170	CPS2-A365	CPS2-K48
18Nm	GEA40-170	GAA2-170		
27Nm	GEA40-171	GAA4-170	GEA40-A365	X

40V アングル付属品



最大トルク	アングルブーツ	拡大ブーツ	ハンガー
20Nm	GEA40-170	GAA2-170	
30Nm			
35Nm	GEA40-171	GAA4-170	GEA40-A365
40Nm			
80Nm	GEA40-172	GAA5-170	



## 付属品



### 8ビットセレクトートレイ

ビットセレクトートレイ	IC-BIT-8
5M ケーブル	IC-19PIN-5M
10M ケーブル	IC-19PIN-10M

\*ビットトレイとケーブルは別々に販売いたします。



### ソケットセレクトートレイ

4 ソケットセレクトートレイ	
5M ケーブル付き	IC-SOCKET-4-C
10M ケーブル付き	IC-SOCKET-4-C-10
16M ケーブル付き	IC-SOCKET-4-C-16
8 ソケットセレクトートレイ	
5M ケーブル付き	IC-SOCKET-8-C
10M ケーブル付き	IC-SOCKET-8-C-10
16M ケーブル付き	IC-SOCKET-8-C-16



### EXT シリーズ トルクテスター

エキスパート・トルクテスター センサーに同梱	EXTT-30
センサー未搭載ポータブル・ トルクテスター	EXTA



### スプリングバランサー

BLD シリーズ	セルフ注油、 調節可能
1KG 1.6M	BLD1
2KG 1.6M	BLD2
3KG 1.6M	BLD3
BMD シリーズ	セーフティーロック 付き、低摩擦
2KG 2M	BMD5-2
4KG 2M	BMD5-4
4KG 2.5M	BMDLN-4
6KG 2M	BMD5-6
6KG 2.5M	BMDLN-6
8KG 2M	BMD5-8
8KG 2.5M	BMDLN-8



### PCM フィールドバス接続

Profibus t	PC10569994
Devicenet	PC10569986
Interbus-S	PC45521200
EtherNet/IP Modbus-TCP	PC45521184
Profine	PC47524954



### アンドンシステム

3色ライトハウス	AD-3-T
設置版	AD-3-T-BM





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：