

最大50Nm! 超高トルク型  
**RBK/BKシリーズ**

**ワンショット締結で作業性向上!!**

強力なブラシレスモーターとクラッチ式トルク制御で作業効率アップ。

**安定した繰り返しトルク精度**

独自のクラッチ機構でエアドライバーをはるかに上回る安定したトルク精度。お客様のトルク管理に貢献。

**設置が容易**

配管等の設備が不要。電源があればそのままご使用可能。

**人にやさしい**

動作音が静か。電動のためオイルミストは発生なし。

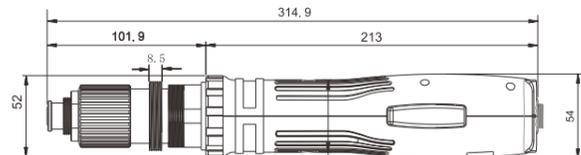
**ピストル型/アングル型も新登場!**

ストレートタイプだけでなく用途に応じて多様な機種を取り揃え。

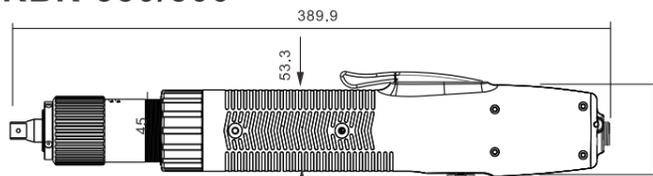


ドライバーアーム

**RBK-60/90/120/180/250**



**RBK-350/500**



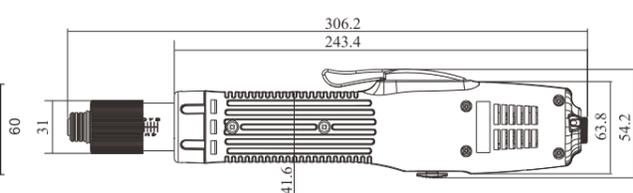
RBK-350 9.5sq  
 RBK-500 12.7sq

**RBKシリーズ**  
 レバースタート式・プッシュスタート式



補助ハンドル付属

**BK-960/9120**



**BKシリーズ**  
 レバースタート式・プッシュスタート式



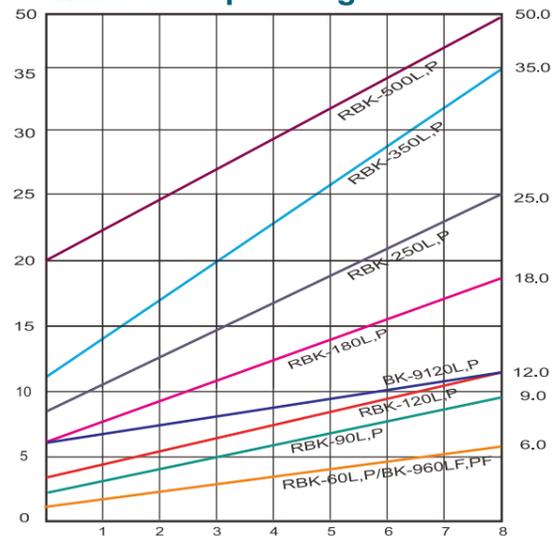
**左ねじ仕様 RBK・BKシリーズ全機種**



左ねじには専用の機種をご用意。ご注文の際は下記型式をご指定下さい。

型式末尾に「-REV」が付きます。  
 例) RBK-180L-REV

**N.m ★ Torque Range Chart**



**RBK/BK用周辺機器**

**スクリーカウンター**  
 SKP-BC40HL-800 ※P.14 参照

自動機対応

- スクリーカウンター
- ワークスイッチ連動
- 信号出力
- 信号入力
- チャンネルメモリ
- スロースタート
- 自動反転機能
- 合否判定



出力信号	OK信号、OK ALL信号、NG信号
入力信号	ワークスイッチ、スタート、リバーススタート 動作停止、エラー復帰、カウントクリア

■組み合わせ



**シグナルコントロールBOX**  
 KL-SCBSN ※P.36 参照

自動機対応

- スロースタート
- 信号入力
- 信号出力
- 仮締め機能
- ワークスイッチ連動



出力信号	トルクアップ信号、稼働信号、逆転信号
入力信号	ワークスイッチ、スタート、リバーススタート

■組み合わせ



**スロースタートコントロールBOX**  
 KL-SSBN ※P.36 参照

- スロースタート
- 信号出力



出力信号	トルクアップ信号、稼働信号、逆転信号
------	--------------------

■組み合わせ



**専用電源**  
 SKP-40BN-800

型式	SKP-40BN-800
入力電源	AC 100-120V / 200-240 切替式
二次電力	DC 40V Max8.0A
外形寸法 (mm)	213 x 131 x 65
重量 (g)	1800
機能	HI/LO 速度切替



■組み合わせ



**電動ドライバー仕様**

型式	レバースタート	RBK-60L	RBK-90L	RBK-120L	RBK-180L	RBK-180LF	RBK-250L	RBK-350L	RBK-500L	BK-960LF	BK-9120L	
	プッシュスタート	RBK-60P	RBK-90P	RBK-120P	RBK-180P	RBK-180PF	RBK-250P	RBK-350P	RBK-500P	BK-960PF	BK-9120P	
出力トルク	Nm	2 ~ 6	3 ~ 9	4 ~ 12	6 ~ 18	6 ~ 18	8 ~ 25	12 ~ 35	20 ~ 50	2 ~ 6	6 ~ 12	
トルク調整		無段階			無段階			無段階			無段階	
回転速度 (r.p.m)		1200	900	600	370	600	370	350	200	2000	880	
適合ねじ(mm)	小ねじ	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	≤8.0	≤10.0	≤10.0	≤10.0	≤12.0	≤14.0	4.0 ~ 5.0	≤8.0	
	タッピンねじ	≤4.0	≤4.5	≤6.0	≤8.0	≤8.0	≤8.0	≤10.0	≤12.0	≤4.0	≤6	
重量(g)		1250			1450			2200	2200	1030	1030	
全長 (mm)		298			298			380	380	306	306	
消費電力		150W			150W			150W	150W	150W	150W	
適合ビット		対辺6.35mmHEX (溝位置9~16mm)			9.5sq			12.7sq	対辺6.35mmHEX (溝位置9~16mm)			
標準付属品		ビット No.3 x 2本 補助ハンドル			-			-	ビット No.3 x 2本 補助ハンドル			
適合専用電源		SKP-40BN-800 または SKP-BC40HL-800										

# ピストル型・アングル型電動ドライバー

**TBKシリーズ**  
レバースタート式

**BL Motor**  
ブラシレスモーター

## 小型ピストルタイプ



TBK-20~70L-D

TBK-20~70L-U

※ドライバーコード取り付け位置により 型式末尾に「-D」または「-U」が付きません。

**TBNシリーズ**  
レバースタート式

**BL Motor**  
ブラシレスモーター

## ピストルタイプ



**LRBKシリーズ**  
レバースタート式

**BL Motor**  
ブラシレスモーター

## アングルタイプ



# TBK/TBN/LRBK用周辺機器

**スクリーカウンター**  
SKP-BC40HL-800 ※P.14 参照 **自動機対応**

- スクリーカウンター
- チャンネルメモリ
- ワークスイッチ連動
- スロースタート
- 信号出力
- 自動反転機能
- 信号入力
- 合否判定
- 締付タイム自動測定

出力信号	OK信号、OK ALL信号、NG信号
入力信号	ワークスイッチ、スタート、リバーススタート 動作停止、エラー復帰、カウントクリア

■組み合わせ



**シグナルコントロールBOX**  
KL-SCBSN ※P.36 参照 **自動機対応**

- スロースタート
- 信号入力
- 信号出力
- 仮締め機能
- ワークスイッチ連動

出力信号	トルクアップ信号、稼働信号、逆転信号
入力信号	ワークスイッチ、スタート、リバーススタート

■組み合わせ



**スロースタートコントロールBOX**  
KL-SSBN ※P.36 参照

- スロースタート
- 信号出力

出力信号	トルクアップ信号、稼働信号、逆転信号
------	--------------------

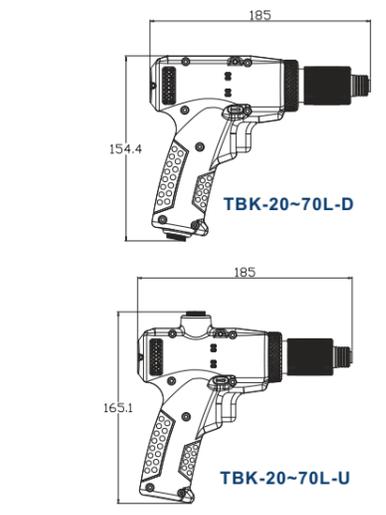
■組み合わせ



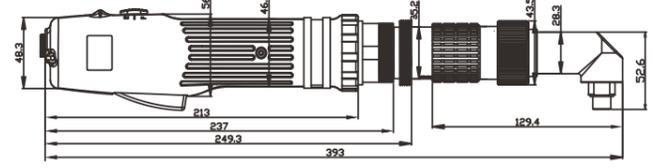
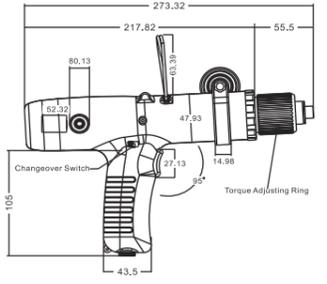
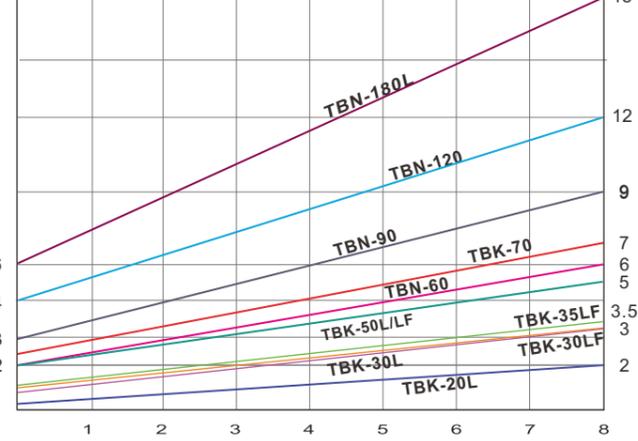
**専用電源**  
SKP-40BN-500  
SKP-40BN-800

■組み合わせ

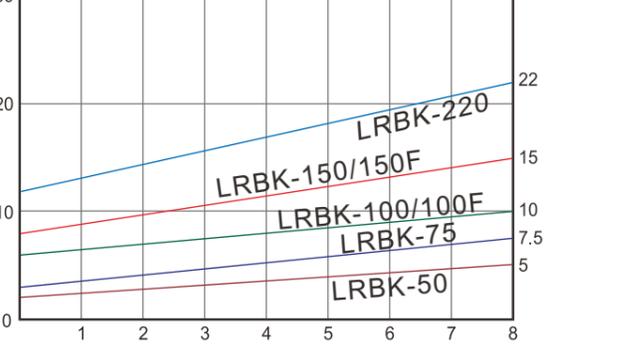
型式	SKP-40BN-500	SKP-40BN-800
入力電源	AC100~240V	AC100~120/200~240V 切替式
二次電力	DC40V Max.5.0A	DC 40V Max.8.0A
外形寸法 (mm)	213 x 131 x 65	213 x 131 x 65
重量 (g)	1800	1800
機能	HI/LO 2段切替	HI/LO 2段切替

N.m ★ Torque Range Chart



N.m ★ Torque Range Chart



## 電動ドライバー仕様

型式	レバースタート	TBK-20L-D	TBK-30L-D	TBK-50L-D	TBK-30LF-D	TBK-35LF-D	TBK-50LF-D	TBK-70L-D	TBN-60L	TBN-90L	TBN-120L	TBN-180L	LRBK-50L	LRBK-75L	LRBK-100L	LRBK-100LF	LRBK-150LF	LRBK-150L	LRBK-220L		
		TBK-20L-U	TBK-30L-U	TBK-50L-U	TBK-30LF-U	TBK-35LF-U	TBK-50LF-U	TBK-70L-U													
出力トルク	Nm	0.3 ~ 2.0	0.8 ~ 3.0	2 ~ 5	1 ~ 3	1.2 ~ 3.5	2 ~ 5	2.5 ~ 7	2 ~ 6	3 ~ 9	4 ~ 12	6 ~ 18	2 ~ 5	3 ~ 7.5	6 ~ 10	6 ~ 10	8 ~ 15	8 ~ 15	12 ~ 22		
トルク調整		無段階												無段階							
回転速度 (r.p.m)		1200	1200	700	3300	1700	1000	850	1000	800	550	350	1200	900	600	880	600	370	370		
適合ねじ(mm)	小ねじ	2.3 ~ 3.5	2.6 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	2.0 ~ 4.0	2.6 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	≦8.0	≦10	≦5.0	≦6.0	≦8.0	≦8.0	≦10.0	≦10.0	≦10.0		
	タッピンねじ	2.3 ~ 3.0	2.6 ~ 3.5	≦4.0	2.0 ~ 3.5	2.6 ~ 3.5	≦4.0	≦5.0	≦4.0	≦4.5	≦6.0	≦8.0	≦4.0	≦4.5	≦6.0	≦6.0	≦8.0	≦8.0	≦8.0		
重量(g)		700								1200				2500							
全長 (mm)		185 x 150								274 x 160				393							
適合ビット		対辺6.35mmHEX (溝位置9.5mm)								対辺6.35mmHEX (溝位置9.5~13mm)				9.5sq							
標準付属品		ビット No.2 x 2本		No.2,3 各1本		No.2 x 2本		No.2,3 各1本		ビット No.3 x 2本、補助ハンドル											
適合専用電源		SKP-40BN-500								SKP-40BN-800				SKP-40BN-800							
適合スクリーカウンター		SKP-BC40HL-800								SKP-BC40HL-800				SKP-BC40HL-800							

# キリウスねじ締めマネジメントシステム

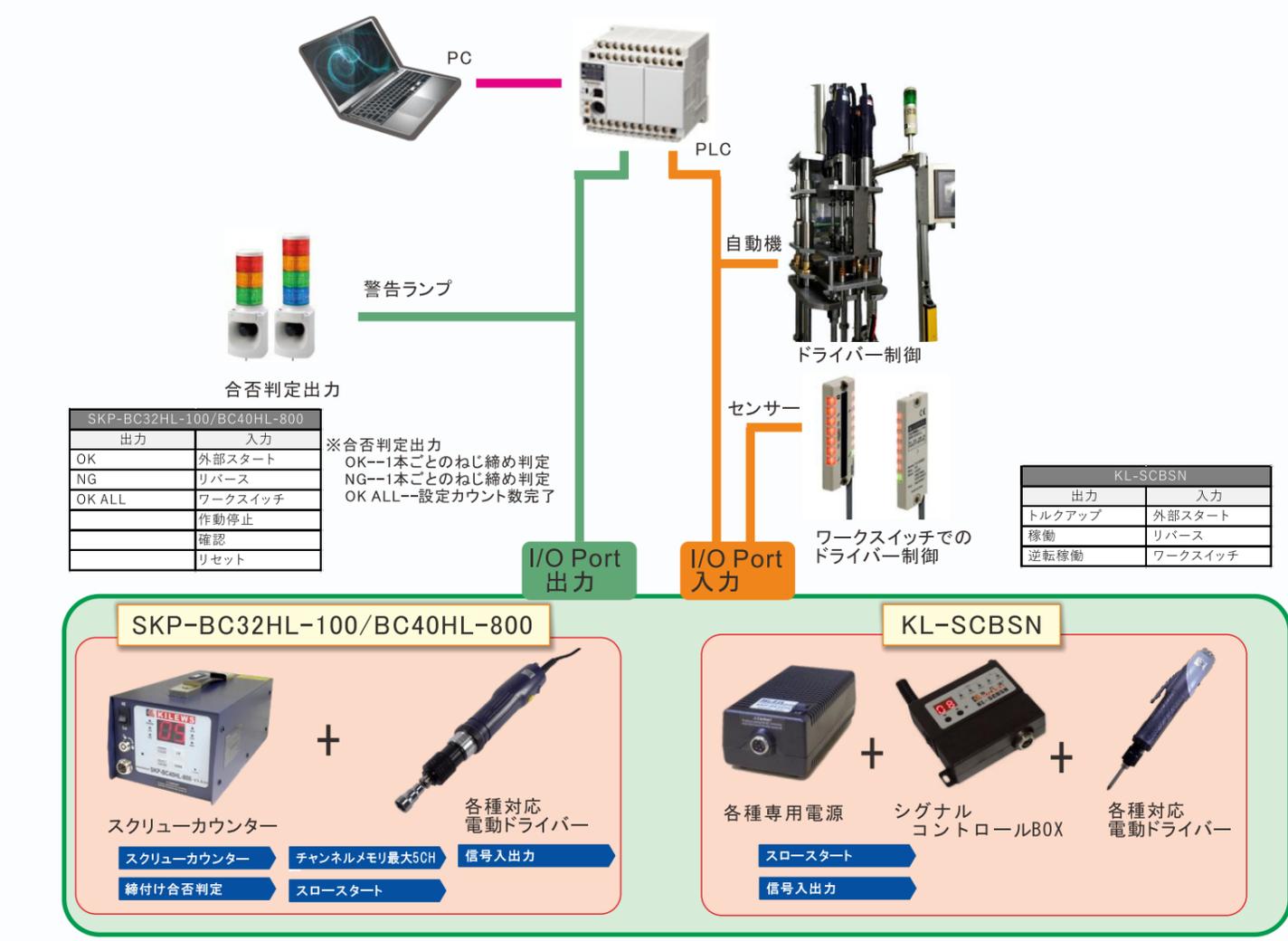
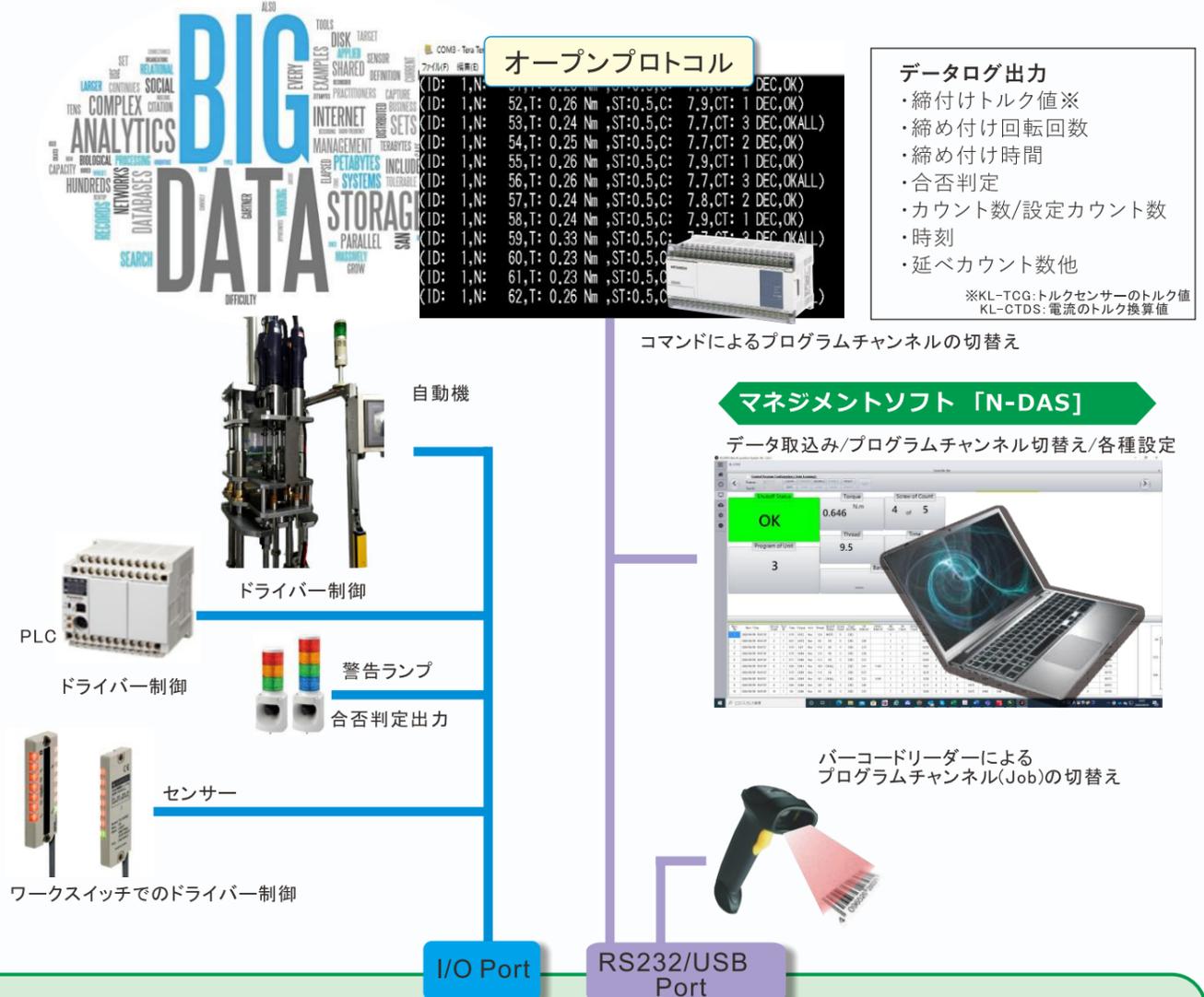
スマートトルクコントローラー  
**KL-TCG**

アドバンスト電動ドライバー  
**KL-TCC**

ポカヨケデータロガー  
**KL-CTDS**

スクリーカウンター  
**SKP-BC32HL-100/BC40HL-800**

シグナルコントロールBOX  
**KL-SCBSN**



**KL-TCG**

スマートトルクコントローラー + スマートサーボドライバー (SKT-CG)

トルク制御方式: トルクセンサー & サーボモーター

合否判定項目: ●トルク値 ●回転回数

トルク設定方式: コントローラー・LAN またはアプリでの設定

**KL-TCC**

カレントトルクコントローラー + アドバンスト電動ドライバー (SGT-CC)

トルク制御方式: 電流制御方式 & サーボモーター

合否判定項目: ●トルク換算値 ●角度エンコーダー

トルク設定方式: コントローラー・LAN またはアプリでの設定

**KL-CTDS**

ポカヨケデータロガー + 各種対応電動ドライバー

トルク制御方式: 機械式クラッチ

合否判定項目: ●トルク換算値 ●回転回数 ●締め付け時間

トルク設定方式: ドライバー本体調整リングでの設定

**カウンター内蔵電動ドライバー HFB-BE200/500/800-7P1**

※HFB-BEシリーズオプション仕様 (7P1モデル)

HFB-BEシリーズ7P1	出力
OK	合否判定出力
NG	OK--1本ごとのねじ締め判定
OK ALL	NG--1本ごとのねじ締め判定
	OK ALL--設定カウント数完了

**HFB-BE200/500/800-7P1**

各種専用電源 7P1モデル + カウンター内蔵電動ドライバー (7P1モデル)

**KL-SSBN**

各種専用電源 + スロースタートコントロールBOX + 各種対応電動ドライバー