



KILEWS

Hi-Fit

ELECTRIC SCREW DRIVER
CATALOG



KILEWS

キリウスジャパン株式会社
〒120-0021 東京都足立区日ノ出町5-5
TEL. 03-5244-7452 FAX.03-5244-6422
E-mail: info@kilews.jp
http://www.kilews.jp

株式会社 小山

本社	東京都新宿区百人町2-5-2 / 〒169-0073	☎03(3363)3711(代)
青森営業所	青森県三沢市日の出2-94-957 / 〒033-0154	☎0176(53)4315(代)
栃木営業所	下都賀郡大平町大字西水代2708-2 / 〒329-4423	☎0282(43)7241(代)
東京営業所	東京都国分寺市西町4-6-18 / 〒185-0035	☎042(571)1911(代)
川崎営業所	神奈川県川崎市幸区南加瀬4-25-8 / 〒212-0055	☎044(599)6721(代)
静岡営業所	静岡県富士市島田町1-146 / 〒417-0033	☎0545(51)7171(代)
大阪営業所	大阪府茨木市十日市町7-5 / 〒567-0016	☎072(643)6183(代)
海外拠点	フィリピン、上海、香港	
URL	http://www.koyamas.co.jp/	

キリウスジャパン株式会社



信頼のブランドへ

1984年創業以来、キリウスは電動ドライバー専門メーカーとしてお客様に納得して戴ける製品作りを目指し、今日に至りました。数々の認証取得はキリウスの理念である信頼と誠実の精神に基づくひとつの答えであると考えております。今後もキリウスは皆様の信頼を構築すべく、より良い製品造りとサービスを目指します。



本誌に新機取得の型式は本カタログの型式と異なりますのでお問い合わせください。

■キリウスグループ沿革

- 1984年 資本金US\$100,000にて設立。
- 1988年 資本金US\$170,000に増資。アジアを中心とした国際市場に進出。
- 1990年 韓国にて組立工場設立。
- 1992年 中国天津にて台偉国際貿易有限公司を設立。資本金US\$200,000。
- 1995年 台湾新莊市に新工場完成。資本金US\$350,000に増資。
- 1996年 中国にて東莞オフィス及び上海オフィス設立。
- 1997年 シンガポールにてキリウスマーケティングセンター設立。
- 1998年 日本にてキリウスジャパン株式会社発足。
- 1999年 US\$1,000,000に増資。欧州安全規格CE認証取得。
- 2000年 台湾BVQI ISO9001認証取得。
UL, CUL認証取得。
- 2002年 キリウス上海工場設立。資本金US\$3,000,000。
- 2003年 中国CCC認証取得。
- 2005年 キリウスベトナム設立。
- 2007年 台湾新工場完成。



キリウス電動ドライバーの特徴

充実のラインアップ

- わずか170gの超小型から、14.7Nmの超高トルク型まで幅広いラインアップ。
- ねじの締め忘れ防止機能型やコストパフォーマンス重視型、ブラシレスモーター型、低電圧DCモーター、ACダイレクトイン型など多数の機種を用意。

高トルク精度

- 独自のクラッチ構造で高い繰り返しトルク精度を実現。
- 2段式クラッチスプリングで単一機種でのトルク範囲が広いのも特長です。

自社一貫生産

- モーターをはじめ、電線からハウジング成型まで一貫生産。
- お客様のニーズを満足させる高品質・低コストを実現
- 回転数の変更などお客様のご要望にあわせた特注品も短納期で製作可能。

商品開発力

- 高精度電動ドライバーでは初めてのカウンター内蔵型を発売。
- 超小型電動ドライバーや超高トルク型など独自の商品を開発。
- ワークセンサー連動型など高度な管理用ドライバーの企画提案。

納入実績

ABB	LEM電子	SAMSUN	格力	ソニー	美的
ACER	LENOVO	SGM機器	カシオ	ソニーエリクソン	富士ゼロックス
ASUS	LEON集団	SHICO電子	創維	ダイキン	富士通テン
BENQU	LG電子	SIEMENS	キヤノン	寺岡電子	マキタ
DAEWOO	LUCENT	SMC	三洋電機	デンソー	三菱電機
EPSON	NEC	TCL	現代電子	東方電気	モトローラ
FLEXTRONICS	NOKIA	Vtec電子	コニカミノルタ	東芝テック	リコー
FOXCONN	OTIS	アルプス電気	シチズン	パイオニア	康佳集団
HAIER	Panasonic	沖データ	シャープ	日立	ヤマハ
JVCケンウッド	Philips	海信	順達科技	ブラザー工業	敬称略

ブラシレスモーター搭載電動ドライバー

超小型DCタイプ HFB-100シリーズ P.6

- 本体重量わずか170gの超小型電動ドライバー
- 静電気対策仕様
- 極小ねじに最適

ACトランスレスタイプ HBAシリーズ P.7

- 設置、移動が楽なトランスレスタイプ
- ドライバーから直接コンセントに挿入して使えます

DCコントローラタイプ HFBシリーズ P.8

- 低電圧で安心。DCコントローラタイプ
- 従来機種より大幅な出力アップで小型化を実現

超高トルクタイプ TB, RBシリーズ P.19

- 最大14.7Nmの高トルク！エアードライバーに代わるツールとして…
- すべてにブラシレスモーター搭載



電動ドライバー

ACトランスレスタイプ HFAシリーズ P.10

- コントローラー不要で移動、設置がとても簡単
- ソフトグリップ採用で作業が楽に行えます

DCコントローラタイプ HFDシリーズ P.12

- 低電圧のため安全で動作が安定、ブラシの消耗を抑えます
- 回転数の切り替え機能付
- コントローラーはマルチ電源方式、軽量のため吊り下げも可能です

クッションクラッチタイプ HSシリーズ P.18

- 優れたコストパフォーマンス
- 設定トルクに達するとクラッチが空転します
- 解体作業や筐体の組立などに最適



ねじ締めカウンター&対応ドライバー

カウンター内蔵ドライバー HFB-BEシリーズ P.16

- ドライバーにカウンター機能を搭載
- 手元でねじの本数確認が行えます
- 合否判定をドライバーがブザーと光でお知らせします

ねじ締めカウンター SKP-C32/BC32/BC40シリーズ P.14

- ブラシレスモーター対応型SKP-BCシリーズとブラシ付きモーター対応型SKP-Cシリーズの2種類があります
- 幅広いドライバー機種から選択できます
- 信号出力端子とセンサー入力端子で高度な管理が可能

SKP-C対応ドライバー HDCシリーズ P.12

SKP-BC対応ドライバー HBC/TBC/RBCシリーズ P.8/P.19



その他周辺機器

ねじ吸着式電動ドライバー HFD-V2000シリーズ P.12

- バキュームポンプでねじを吸着。作業を効率化します
- ステンレスや樹脂のような非鉄材質のねじに威力を発揮します

トルク測定器 P.20

- 電動ドライバーのトルク測定、締め付けねじのチェック等、用途に合わせた機種を用意
- 校正証明書、検査成績書を添付

ねじ供給機 HSF-1050 P.21

- M1.0からM5.0までこれ1台で対応(レール幅無段階調整)設備導入コスト削減に貢献します
- さまざまなねじが使用可能。首下が短いねじや頭部厚の薄いねじにも対応

アクセサリ P.22



SELECTION CHART

機種名	Nm															小ねじ	タッピングねじ									
	0.025	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3			1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	3	4
ブラシレスモーター	超小型 HFB100シリーズ	0.008 ~ 0.343															1.0~2.3	1.0~2.0								
	低トルク型 HFB200シリーズ	0.02 ~ 0.98															1.0~3.0	1.0~2.6								
	中トルク型 HFB500シリーズ	0.2 ~ 1.86															1.6~4.0	1.6~3.5								
	ACトランスレス型 HBA6000シリーズ	0.49 ~ 4.41															2.3~6.0	2.3~5.0								
	高トルク型 HFB800シリーズ	0.98 ~ 4.90															3.0~6.0	3.0~5.0								
	超高トルク型 RB/TBシリーズ	1.96 ~ 14.7															4.0~8.0	8.0								
スクリッドカウンター型	カウンター内蔵型 HFB-BE500シリーズ	0.2 ~ 1.86															1.6~4.0	1.6~3.5								
	カウンター内蔵型 HFB-BE800シリーズ	0.98 ~ 4.90															3.0~6.0	3.0~5.0								
	SKP-C32HL対応型 HDC2000シリーズ	0.02 ~ 0.98															1.0~3.0	1.0~2.6								
	SKP-C32HL対応型 HFD5000シリーズ	0.1 ~ 1.57															1.6~3.5	1.6~3.0								
	SKP-C32HL対応型 HFD7000シリーズ	0.5 ~ 2.94															2.0~5.0	2.0~4.0								
	SKP-BC32HL対応ブラシレス HBC200シリーズ	0.02 ~ 0.98															1.0~3.0	1.0~2.6								
	SKP-BC32HL対応ブラシレス HBC500シリーズ	0.2 ~ 1.86															1.6~4.0	1.6~3.5								
	SKP-BC40対応ブラシレス HBC800シリーズ	0.98 ~ 4.90															3.0~6.0	3.0~5.0								
	SKP-BC40対応ブラシレス RBC/TBCシリーズ	1.96 ~ 14.7															4.0~8.0	8.0								
	コードレスドライバー型	低トルク型 HFD2000シリーズ	0.02 ~ 0.98															1.0~3.0	1.0~2.6							
ねじ吸着型 HFD-V2000シリーズ		0.03 ~ 0.98															1.0~3.0	1.0~2.6								
中トルク型 HFD5000シリーズ		0.1 ~ 1.57															1.6~3.5	1.6~3.0								
中高トルク型 HFD7000シリーズ		0.5 ~ 2.94															2.0~5.0	2.0~4.0								
トランスレス型	中トルク型 HFA6000シリーズ	0.2 ~ 1.86															1.6~4.0	1.6~3.0								
	高トルク型 HFA9000シリーズ	1.0 ~ 4.41															3.0~6.0	3.0~5.0								
	クッションクラッチ型 HSシリーズ	0.2 ~ 3.43															2.0~5.0	2.0~4.0								

スタンダードタイプ電動ドライバー

HFB-100シリーズ

本体重量わずか170g!!

極小小ねじに適した超小型軽量電動ドライバー

人にやさしい

従来機種より大幅に小型化を実現。取り回しが楽で疲労感を軽減します。

省スペース

超小型コントローラーで作業スペースを犠牲にしません。

ブラシレスモーター搭載

カーボンブラシの交換が不要で楽々メンテナンス。モーターは3年保証。

回転数 HI/LO切り替え

1000回転/700回転を切り替えスイッチで選択できます。

低回転仕様（オプション）

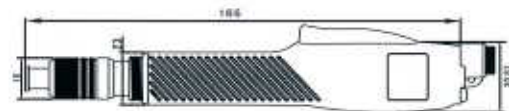
HI 300/LO 250回転などの極小ねじに合わせた低回転型もオプションとして用意。



HFB-100/103
レバースタート式



小型 わずか**165mm!!**
軽量 わずか**170g!!**



電動ドライバー仕様

型式	レバースタート	HFB-100L	HFB-103L
	プッシュスタート	-	-
出力トルク	Nm	0.008 ~ 0.14	0.05 ~ 0.34
	Kgf/cm	0.08 ~ 1.5	0.5 ~ 3.5
トルク調整		無段階	
回転速度 (r.p.m)	HI	1000	1000
	LO	700	700
適合ねじ(mm)	小ねじ	1.0 ~ 1.7	1.0 ~ 2.3
	タッピンねじ	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 2.0
重量(g)		170	
全長(mm)		165	
適合ビット			

コントローラー仕様

型式	SKP-12HL
入力電源	AC 100~240V
二次電力	9V / 12V Max.2.5A
外形寸法 (mm)	105 x 52 x 31
重量 (g)	140
機能	HI/LO 2段切替
適合機種	HFB-100シリーズ

スタンダードタイプ電動ドライバー

HBAシリーズ

ACトランスレス

コンセントに直接つなげられ、ラインの変更や取り回しが楽に行えます。

ブラシレスモーター搭載

大幅に耐久性が向上！長く使えて経済的です。

高出力

中トルク高速回転型と高トルク型の2機種を用意。

低ランニングコスト

カーボンブラシの交換が不要の楽々メンテナンス。モーター部は3年保証。

環境負荷低減

カーボン粒子の発生を排除。低消費電力。静音設計。

トルク固定リング標準装備

トルク設定された調整リングを外からの衝撃などから守り、調整リングのズレを防ぎます。

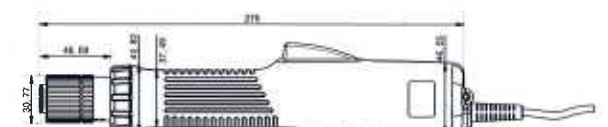
■マグネットリング

RM-4(φ4mm)
RM-5(φ5mm, 5mm六角, φ6mm)
RM-6(φ7mm, 6.35mm六角)



■電動ドライバー仕様

型式	レバースタート	HBA-6125L	HBA-6125LF	HBA-6145L
	プッシュスタート	HBA-6125P	HBA-6125PF	HBA-6145P
出力トルク	Nm	0.49 ~ 2.45	0.49 ~ 2.45	1.47 ~ 4.41
	Kgf/cm	5.0 ~ 25.0	5.0 ~ 25.0	15.0 ~ 45.0
トルク調整		無段階		
回転速度 (r.p.m)	HI	1000	2000	1000
	LO	-	-	-
適合ねじ(mm)	小ねじ	3.0 ~ 4.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 6.0
	タッピンねじ	3.0 ~ 4.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0
重量(g)		770		
全長(mm)		275		
消費電力		90W		120W
適合ビット		5mm 六角		6.35mm 六角
標準付属品	ビット 各1本	No.2 x 2本		
	トルク固定リング	KC-7		



低電圧DCタイプブラシレスドライバー

スタンダードタイプ電動ドライバー

HFBシリーズ

スロースタートBOX KL-SSB
ねじ締めカウンター SKP-BC32HL 専用電動ドライバー

HBCシリーズ

ブラシレスモーター搭載

従来機種より大幅に耐久性が向上！長く使えて経済的です。

人にやさしい

従来機種より大幅に出力アップで小型化を実現。ソフトグリップ採用で疲労感を軽減します。

小型コントローラー

小型コントローラーで作業スペースを犠牲にしません。HFB-200、HFB-500シリーズ(高速タイプを除く)

低ランニングコスト

カーボンブラシの交換が不要。モーターは3年保証。

信号出力、スロースタート機能

HBCシリーズドライバーとKL-SSB、コントローラー電源の組み合わせでスロースタートや信号出力管理が行えます。

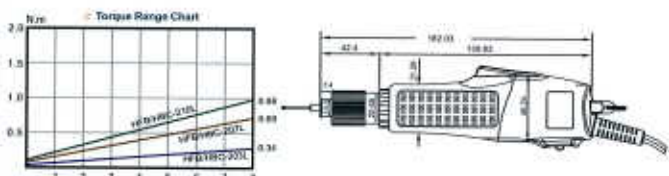
スクリーカウンターSKP-BC32に接続

HBCシリーズはスクリーカウンターに接続してより高度な管理が行えます。

トルク固定リング標準装備

トルク設定された調整リングを外部からの衝撃などから守り、調整リングのズレを防ぎます。

HFB-203/207/210
HBC-203/207/210
レバースタート式



■適合コントローラー



■スロースタートコントロールBOX KL-SSB

対応ドライバー HBC全機種



※適合コントローラーとの併用となります。

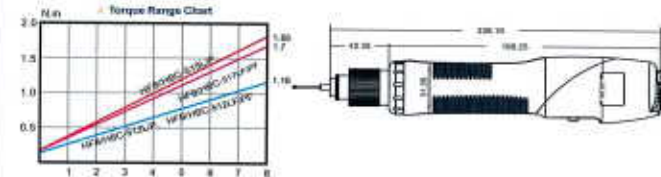
■スクリーカウンター SKP-BC32HL

対応ドライバー HBC-200/500 (HBC-517Fを除く)



※左記適合コントローラーは不要です。

HFB-512/519/512F/517F
HBC-512/519/512F/517F
レバースタート式・プッシュスタート式



■適合コントローラー



■スロースタートコントロールBOX KL-SSB

対応ドライバー HBC全機種



※適合コントローラーとの併用となります。

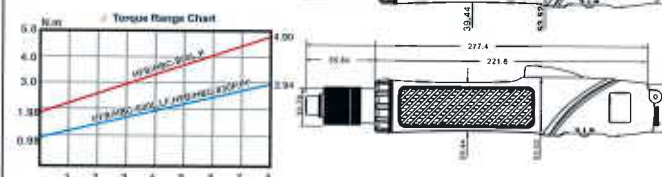
■スクリーカウンター SKP-BC32HL

対応ドライバー HBC-200/500 (HBC-517Fを除く)



※左記適合コントローラーは不要です。

HFB-830/850/830F
HBC-830/850/830F
レバースタート式・プッシュスタート式



■適合コントローラー



■スロースタートコントロールBOX KL-SSB

対応ドライバー HBC全機種



※適合コントローラーとの併用となります。

■スクリーカウンター SKP-BC40

対応ドライバー HBC全機種



※左記適合コントローラーは不要です。

■ドライバー仕様

スタンダード型 HFBシリーズ	レバースタート	HFB-203L	HFB-207L	HFB-210L	HFB-512L	HFB-519L	HFB-512LF	HFB-517LF	HFB-830L	HFB-830LF	HFB-850L
KL-SSB・SKP-BC接続用 HBCシリーズ	プッシュスタート	-	-	-	HFB-512P	HFB-519P	HFB-512PF	HFB-517PF	HFB-830P	HFB-830PF	HFB-850P
出力トルク	レバースタート	HBC-203L	HBC-207L	HBC-210L	HBC-512L	HBC-519L	HBC-512LF	HBC-517LF	HBC-830L	HBC-830LF	HBC-850L
	プッシュスタート	-	-	-	HBC-512P	HBC-519P	HBC-512PF	HBC-517PF	HBC-830P	HBC-830PF	HBC-850P
	Nm	0.02 ~ 0.34	0.05 ~ 0.69	0.10 ~ 0.98	0.2 ~ 1.18	0.3 ~ 1.96	0.2 ~ 1.18	0.4 ~ 1.7	0.98 ~ 2.94	0.98 ~ 2.94	1.96 ~ 4.90
	Kgf/cm	0.20 ~ 3.50	0.5 ~ 7.0	1.0 ~ 10.0	2.0 ~ 12.0	3.0 ~ 19.0	2.0 ~ 12.0	4.0 ~ 17.0	10.0 ~ 30.0	10.0 ~ 30.0	20.0 ~ 50.0
トルク調整		無段階			無段階				無段階		
回転速度 (r.p.m)	HI	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	1000	2000	1000
	LO ※1	700	700	700	700	700	-	-	-	-	-
適合ねじ(mm)	小ねじ	1.0 ~ 2.3	1.4 ~ 2.6	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 3.0	2.3 ~ 4.0	1.6 ~ 3.0	1.6 ~ 4.0	3.0 ~ 5.0	3.0 ~ 5.0	4.0 ~ 6.0
	タッピンねじ	1.0 ~ 2.0	1.4 ~ 2.3	1.6 ~ 2.6	1.6 ~ 2.6	2.3 ~ 3.0	1.6 ~ 2.6	1.6 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0
重量(g)		285			520				90W		
全長(mm)		182			238				120W		
消費電力		25W			55W				278		
適合ビット		φ4.0mm			φ5mm			5mm六角	6.35mm六角		
標準付属品	ビット各1本	No.0, No.1		No.1, No.2		No.1, No.2		No.2 x 2本		No.2, No.3	
	トルク固定リング	KC-4			KC-6			KC-7			

※1 回転速度をLOで使用する場合は最大出力トルクの70%以下でご使用ください。

■コントローラー仕様

型式	SKP-32B-60W	SKP-BE32HL
入力電源	AC 100~240V	AC 100~240V
二次電力	24V / 32V Max.1.8A	24V / 32V Max.1.8A
外形寸法(mm)	145 x 60 x 35	165 x 80 x 55
重量(g)	250	460
機能	1台取り、HI/LO 2段切替	1台取り、HI/LO 2段切替
適合ドライバー	HFB-200シリーズ	HFB-200シリーズ HFB-500シリーズ ※HFB-517LF, PFを除く

型式	SKP-BE32-2A	SKP-40B
入力電源	AC 100~240V	AC 100~240V
二次電力	32V Max.5.5A	40V Max.5.5A
外形寸法(mm)	213 x 131 x 65	213 x 131 x 65
重量(g)	1800	1800
機能	2台取り	1台取り
適合ドライバー	HFB-200シリーズ HFB-500シリーズ	HFB-800シリーズ RB, TBシリーズ

■静電対策仕様

HFB-200-ESDシリーズ
HFB-500-ESDシリーズ
HBC-200-ESDシリーズ
HBC-500-ESDシリーズ

静電対策仕様
基本機種名の末尾にESDを付けて下さい。
例)HFB-512Lの場合HFB-512L-ESD
となります。

ACTトランスレスタイプ電動ドライバー HFAシリーズ

トランスレス

コントローラー不要で移動、設置がとても簡単です。

ロングセラー

発売当初から改良をかさね最も多くのお客様にご愛用頂いているシリーズです。

作業者にやさしいソフトグリップ

ニューエルゴノミックデザインを採用。
ソフトグリップと相まって長時間作業の疲労を軽減。

幅広いトルク範囲

独自のクラッチ構造で幅広いトルク範囲と高精度を実現。

優れたコストパフォーマンス

コストと性能を両立。お客様の導入コストを抑えます。

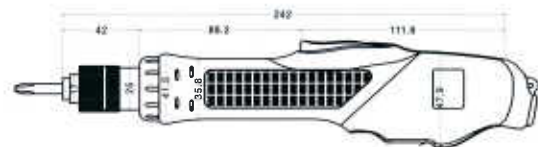
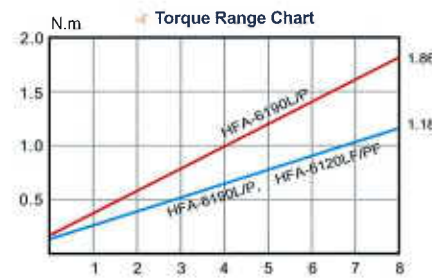
トルク固定リング標準装備

トルク設定された調整リングを外部からの衝撃などから守り、調整リングのズレを防ぎます。

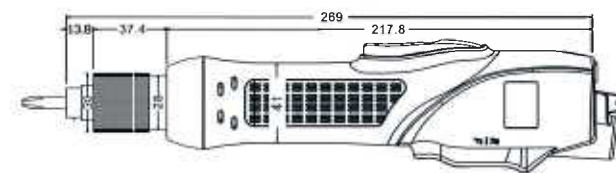
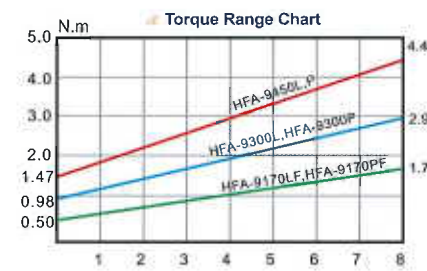


トルク固定リング標準添付

HFA-6120/6190/6120F レバースタート式・プッシュスタート式



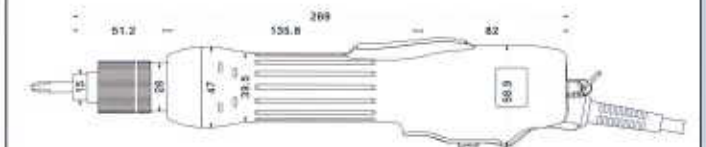
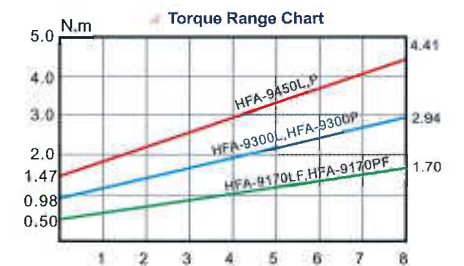
HFA-9300/9450/9170F レバースタート式・プッシュスタート式



HFA-9300-G/9450-G/9170-G レバースタート式・プッシュスタート式

ピストルグリップ式電動ドライバー

HFA-9300L-G
HFA-9300P-G
HFA-9450L-G
HFA-9450P-G
HFA-9170LF-G
HFA-9170PF-G



ドライバー仕様

型式	レバースタート	HFA-6120L	HFA-6190L	HFA-6120LF	HFA-9300L	HFA-9450L	HFA-9170LF
	プッシュスタート	HFA-6120P	HFA-6190P	HFA-6120PF	HFA-9300P	HFA-9450P	HFA-9170PF
出力トルク	Nm	0.20 ~ 1.18	0.30 ~ 1.86	0.20 ~ 1.18	0.98 ~ 2.94	1.47 ~ 4.41	0.50 ~ 1.70
	Kgf/cm	2.0 ~ 12.0	3.0 ~ 19.0	2.0 ~ 12.0	10.0 ~ 30.0	15.0 ~ 45.0	5.0 ~ 17.0
トルク調整		無段階			無段階		
回転速度 (r.p.m)		1000	1000	2000	1000	500	1900
適合ねじ(mm)	小ねじ	1.6 ~ 3.0	2.6 ~ 4.0	1.6 ~ 3.0	3.0 ~ 5.0	4.0 ~ 6.0	2.3 ~ 4.0
	タッピンねじ	1.6 ~ 2.6	2.6 ~ 3.0	1.6 ~ 2.6	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	2.3 ~ 3.5
重量(g)		550			700	700	700
全長 (mm)		242			269	269	269
消費電力		38W			48W	48W	48W
適合ビット		φ5mm		5mm 六角	5mm 六角	6.35mm 六角	5mm 六角
標準付属品	ビット	No.1 x 1, No.2 x 1			No.2 x 2	No.2x1, No.3x1	No.1x1, No.2x1
	トルク固定リング	KC-6				KC-1	
	カーボンブラシ	2個 (MC21411)					



マグネットリング

RM-4 (φ4mm)
RM-5 (φ5mm, φ6mm, 5mm六角)
RM-6 (φ7mm, 6.35mm六角)



アングルアタッチメント



※ 適合機種は P.22参照

幅広いラインアップ
低電圧DCタイプ ブラシ式 ドライバー

スタンダードタイプ電動ドライバー

HFDシリーズ

ねじ締めカウンター SKP-C32HL専用電動ドライバー

HDCシリーズ

ねじ吸着式電動ドライバー

HFD-Vシリーズ

低電圧DCモーター採用

耐久性とコストを両立したスタンダードタイプ。低電圧なので安心して使えます。

幅広いラインアップ

小型ドライバーからねじ吸着式まで、充実したラインアップ。

作業者にやさしいソフトグリップ

ニューエルゴノミックデザインを採用。ソフトグリップと相まって長時間作業の疲労を軽減。

省スペース

専用コントローラーはわずか250gのコンパクト設計。今までのように作業スペースを犠牲にしません。

スロースタートボックス接続可

スロースタートコントロールボックスを接続すれば始動時の回転数と時間がコントロールできます。

■コントローラー仕様

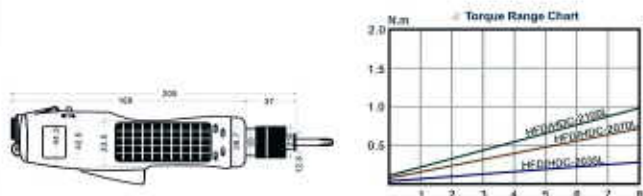
型式	SKP-32HL-60
入力電源	AC 100~240V
二次電力	24V / 32V Max.1.8A
外形寸法 (mm)	145 x 60 x 35
重量 (g)	250
機能	1台取り、HI/LO 2段切替
適合ドライバー	HFD-2000シリーズ HFD-5000シリーズ HFD-7000シリーズ

■電動ドライバー仕様

スタンダード型 HFDシリーズ	レバースタート	HFD-2035L	HFD-2070L	HFD-2100L	HFD-5120L	HFD-5160L	HFD-5080LF	HFD-7000L	HFD-7200L	HFD-7800L	HFD-7800LF
SKP-C32HL接続用 HDCシリーズ	プッシュスタート	HDC-2035L	HDC-2070L	HDC-2100L	HDC-5120L	HDC-5160L	HDC-5080LF	HDC-7000L	HDC-7200L	HDC-7800L	HDC-7800LF
出力トルク	Nm Kgf/cm	0.02 ~ 0.34 0.2 ~ 3.5	0.05 ~ 0.69 0.5 ~ 7.0	0.10 ~ 0.98 1.0 ~ 10.0	0.10 ~ 1.18 1.0 ~ 12.0	0.30 ~ 1.57 3.0 ~ 16.0	0.10 ~ 0.78 1.0 ~ 8.0	0.50 ~ 1.76 5.0 ~ 18.0	0.69 ~ 2.35 7.0 ~ 24.0	0.78 ~ 2.94 8.0 ~ 30.0	0.20 ~ 0.98 2.0 ~ 10.0
トルク調整		無段階			無段階			無段階		無段階	
回転速度 (r.p.m)	HI LO ※1	1000 600	1000 600	670 400	1000 600	1000 600	2000 -	1000 600	750 450	530 300	2000 -
適合ねじ(mm)	小ねじ タッピンねじ	1.0 ~ 2.3 1.0 ~ 2.0	1.4 ~ 2.6 1.4 ~ 2.3	1.6 ~ 3.0 1.6 ~ 2.6	1.6 ~ 3.0 1.6 ~ 2.6	2.3 ~ 3.5 2.3 ~ 3.0	1.6 ~ 3.0 1.6 ~ 2.6	2.0 ~ 3.5 2.0 ~ 3.0	2.6 ~ 4.0 2.6 ~ 3.5	3.0 ~ 5.0 3.0 ~ 4.0	2.0 ~ 3.0 2.0 ~ 2.6
重量(g)		270			480			600		600	
全長 (mm)		205			230			260		260	
消費電力		25W			48W			50W		50W	
適合ビット		φ4.0mm			φ5mm			φ5mm 5mm 六角		φ5mm 5mm 六角	
標準付属品	ビット トルク固定リング カーボンブラシ	No. 0x1 No. 1x1	No.1 x 1, No.2 x 1		No.1 x 1, No.2 x 1			No.1 x 1, No.2 x 1		No.1 x 1, No.2 x 1	
適合コントローラー	HFDシリーズ HDCシリーズ	SKP-32HL-60			SKP-32HL-60			SKP-32HL-60		SKP-32HL-60	

※1 回転速度をLOで使用する場合に最大出力トルクの70%以下でご使用ください。

HFD-2035/2070/2100
 HDC-2035/2070/2100
 レバースタート式



■適合コントローラー



SKP-32HL-60

■スロースタートコントロールBOX
 KL-SS2



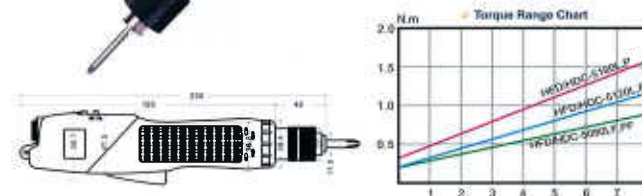
※適合コントローラーとの併用となります。

■スクリーカウンタ
 SKP-C32HL



※コントローラーは不要です。

HFD-5120/5160/5080F
 HDC-5120/5160/5080F
 レバースタート式・プッシュスタート式



■適合コントローラー



SKP-32HL-60

■スロースタートコントロールBOX
 KL-SS2



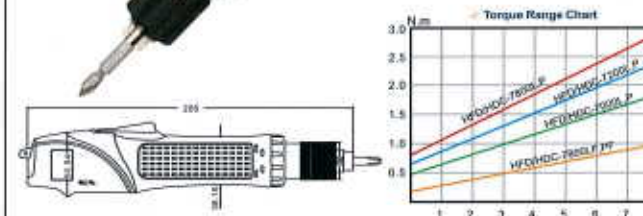
※適合コントローラーとの併用となります。

■スクリーカウンタ
 SKP-C32HL



※コントローラーは不要です。

HFD-7000/7200/7800/7800F
 HDC-7000/7200/7800/7800F
 レバースタート式・プッシュスタート式



■適合コントローラー



SKP-32HL-60

■スロースタートコントロールBOX
 KL-SS2



※適合コントローラーとの併用となります。

■スクリーカウンタ
 SKP-C32HL



※コントローラーは不要です。

■ねじ吸着式ドライバー

HFD-V2000シリーズ レバースタート式

HFD-V2035 トルク範囲 0.03~0.34Nm
 HFD-V2070 トルク範囲 0.05~0.69Nm
 HFD-V2100 トルク範囲 0.1~0.98Nm



■静電対策仕様

HFD/HDC-2000-ESDシリーズ
 HFD/HDC-5000-ESDシリーズ
 HFD/HDC-7000-ESDシリーズ



静電対策仕様
 基本機種名の末尾にESDを付けて下さい。
 例)HFD-5120Lの場合HFD-5120L-ESD
 となります。

コントローラー一体型スクリーカウンター

ねじ締めに関する様々な設定が行え
ヒューマンエラーを防ぎます。

SKP-C32HL SKP-BC32HL SKP-BC40HL

ねじ締め本数カウント機能

トルクアップした回数をカウントし、設定したねじ締め本数に達するとランプと音で知らせます。

チャンネルメモリ機能

最大5つまでの工程を記憶。連続工程として管理できます。

ねじ締め合否判定機能

正常なねじ締め動作のみカウント、不完全なねじ締めがあった場合、音と光で警告します。

判定時間簡単設定

ねじ締め判定時間を自動計測で設定できます。マニュアル設定も可。

外部センサーとの連動でドライバーを制御

ワークセンサ方式(レベル信号)とゲートセンサ方式(パルス信号)が選択可能。センサと連動してドライバーの動作を制御します。

スロースタートコントロール

ドライバーの細かな設定が可能。スロースタートの回転数と時間の設定が出来ます。

2度締めカウント防止機能

ねじ締め後、続けて2度締めや確認締めをしても設定時間内であればカウントされません。

信号出力機能搭載

OK, NG, OK ALLの信号出力機能搭載。他の機器と接続できます。

カウントキャンセル機能

逆転の際、カウントが戻ります。

SKP-C32HL HDC-2000/5000/7000シリーズ用



■ 適合ドライバー HDCシリーズ



※ HDCシリーズ P.7参照

SKP-BC32HL HBC-200/500シリーズ用

※ HBC-517Fを除く



■ 適合ドライバー HBC200/500シリーズ



※ HBCシリーズ P.11参照

SKP-BC40HL HBC/TBC/RBCシリーズ全機種用



■ 適合ドライバー HBC/TBC/RBCシリーズ



※ HBCシリーズ P.11参照
TBC/RBCシリーズ P.19参照

機能一覧

項目	設定内容	備考
チャンネルメモリ	SL01~05 (5メモリ連続管理)	最大5つまでの工程を記憶。連続工程として管理できます。
設定カウント	1-99	1-99まで設定可能です。
カウント方式	加算/減算	カウント方式を選択します。
センサー機能	ON / OFF	センサー使用の有無を選択します。
センサー検知方式	ゲートセンサー方式(2センサー) / ワークセンサー方式(1センサー)	センサー検知方式を選択します。
外部出力	OK / NG / OK ALL	3種類の信号出力端子を装備。
外部入力	センサー / リセット	2種の入力端子を装備。
ねじ締めHiタイム設定(Ht)	0.1-9.9	判定時間Hiタイムをマニュアル設定
ねじ締めLoタイム設定(Lt)	0.00-9.90 (0.01刻み)	判定時間Loタイムをマニュアル設定
ねじ締め時間自動設定	0.2-9.9	判定時間を自動で計測設定します。(Hiタイム)
OK/NGブザー音切替	ON / OFF / FF / EF	ブザー音の有無を4種類のタイミングから設定できます。
オートリセット	0.0-9.9秒 (0.1秒刻み)	作業完了後の自動復帰時間を設定します。
カウントキャンセル	自動	トルクアップ後、逆転動作でカウント数が1つ戻ります。
2度締めカウントクリア	0.00-9.99 (0.01刻み)	ねじ締め後、2度締めや確認締めを行っても設定時間内であればカウントされません。
インターバル時間設定	01-99 (1秒刻み)	締め忘れ防止の警告までの時間を設定します。
基本回転数切替	HI / LO 2段階切替式 ※注1	ドライバーの回転数を選択します。
スロースタート回転数	SKP-BC32/40HL L0-L9 (10段階) ※注2 SKP-C32HL ポリューム式(無段階) ※注3	スロースタート時の回転数を設定します。
スロースタート始動時間	0.1-9.9	スロースタートの時間を設定します。

※注1 回転速度をLOで使用する場合に最大出カトルクの70%以下でご使用ください。
※注3 基本回転数の30~100%の範囲で設定可能

※注2 基本回転数の30~100%の範囲で設定可能

仕様

【仕様】	SKP-C32HL	SKP-BC32HL	SKP-BC40HL
入力電源	100-240V 50/60Hz		100-240V 50/60Hz
出力電源	20V / 32V		24V/32V/40V
寸法	150(H) x 130(W) x 48(D)		100(H) x 130(W) x 247(D)
重量	0.9kg		2.4kg
表示	LEDデジタル		LEDデジタル
付属品	固定金具 x 2、ターミナルブロック		ターミナルブロック
【ドライバー設定】	HI / LO 2段階切替式		
基本回転数切替	基本回転数の30%~100%		
スロースタート回転数	0.1-9.9		
スロースタート始動時間	《DCモーター搭載ドライバー》		
適合ドライバー	HDC-2035L	HDC-7000L,P	HBC-203L
	HDC-2070L	HDC-7200L,P	HBC-207L
	HDC-2100L	HDC-7800L,P	HBC-210L
	HDC-5120L,P	HDC-7800LF,PF	HBC-512L,P
	HDC-5160L,P		HBC-519L,P
	HDC-5080LF,PF		HBC-512LF,PF
		《ブラシレスモーター搭載ドライバー》	
		HBC-203L	
		HBC-207L	
		HBC-210L	
		HBC-512L,P	
		HBC-519L,P	
		HBC-512LF,PF	
		HBC-517LF,PF	
		《ブラシレスモーター搭載ドライバー》	
		HBC-203L	
		HBC-207L	
		HBC-210L	
		HBC-512L,P	
		HBC-519L,P	
		HBC-512LF,PF	
		HBC-517LF,PF	
		HBC-830L,P	
		HBC-830LF,PF	
		HBC-850L,P	
		HBC-512L,P	
		HBC-519L,P	
		HBC-512LF,PF	
		HBC-517LF,PF	
		RBC-50L,P	
		RBC-75L,P	
		RBC-100L,P	
		RBC-150L,P	
		TBC-50L,P	
		TBC-75L,P	
		TBC-100L,P	
		TBC-150L,P	

もう一つの選択肢!!
HS-200シリーズ

設定トルクに達するとクラッチが空転。
レバーを放すとモーターが停止します。

低価格!

オートストップ機能を除くことで低価格を実現。空転式クラッチのため締めすぎの心配がありません。

エアドライバーの代用として

電動のためエア圧の変化によるトルクのばらつきなどの心配がなく、トルク精度は一般のエアドライバーより優れます。

リサイクルの解体作業に

高速タイプのHS-228LFをラインアップに追加。解体作業の効率をアップ。

トランスレスタイプ

電源に直接差し込めばすぐに利用可能です。移動、設置が楽に行えます。

無段階トルク調整機構

トルク調整は無段階。細かい設定が行えます。

トルク固定リング標準装備

トルク設定された調整リングを外部からの衝撃などから守り、調整リングのズレを防ぎます。

用途

筐体や照明器具の組立。
仮締め作業。
タッピンねじの締め付けに。(5mm以下)



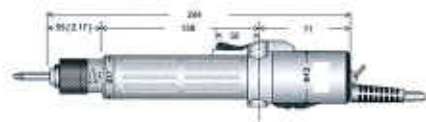
電動ドライバー仕様

型式	レバースタート	HS-215	HS-225	HS-235	HS-228F
	プッシュスタート	-	-	-	-
出カトルク	Nm	0.20 ~ 1.47	0.49 ~ 2.46	0.98 ~ 3.43	0.50 ~ 1.76
	Kgf/cm	2.0 ~ 15.0	5.0 ~ 25.0	10.0 ~ 35.0	5.0 ~ 18.0
トルク調整		無段階			
回転速度 (r.p.m)		1000	1000	700	2000
適合ねじ(mm)	小ねじ	2.0 ~ 4.0	2.6 ~ 4.0	3.0 ~ 5.0	2.6 ~ 4.0
	タッピンねじ	2.0 ~ 3.0	2.6 ~ 3.5	3.0 ~ 4.0	2.6 ~ 3.5
重量(g)		480	600	600	480
全長 (mm)		230	264	264	230
消費電力		30W	45W	45W	30W
適合ビット					
標準付属品	ビット	No.1 x 1, No.2 x 1	No.2 2本		No.2 2本
	トルク固定リング	KC-3	KC-2		KC-2
	カーボンブラシ	2個 (MC20161)	2個 (MC21411)		2個 (MC21411)

HS-215/225/235/228F
レバースタート式



HS-225
HS-235
HS-228F



HS-215



スタンダードタイプ電動ドライバー

RB/TBシリーズ

スロースタートBOX KL-SSB 専用電動ドライバー
ねじ締めカウンター SKP-BC40HL

RBC/TBCシリーズ

ブラシレスモーター搭載

従来機種より大幅に耐久性が向上! 長く使えて経済的です。

高トルク精度

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します。

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できます。

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しません。

楽々メンテナンス

カーボンブラシの交換が不要。接点劣化のない無接点スイッチと相まってメンテナンスの労力を抑えます。

環境負荷低減

低消費電力。静音設計。CO2の排出削減に貢献します。

低電圧仕様

低電圧のため、安心して使えます。



適合コントローラー

RB/TBシリーズ用



SKP-40B

RBC/TBCシリーズ用



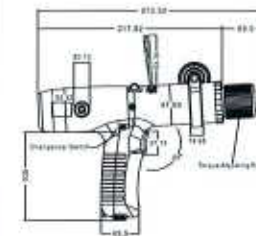
SKP-BC40HL

型式	SKP-40B
入力電源	AC 100~240V
二次電力	40V Max.5.5A
外形寸法 (mm)	213 x 131 x 65
重量 (g)	1800g
型式	SKP-BC40HL
入力電源	100~240V
二次電力	24V/32V/40V
外形寸法 (mm)	100 x 130 x 247
重量 (g)	2400g

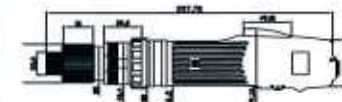
電動ドライバー仕様

型式	レバースタート	RB-50L	RB-75L	RB-100L	RB-150L	TB-50L	TB-75L	TB-100L	TB-150L
型式	プッシュスタート	RB-50P	RB-75P	RB-100P	RB-150P	-	-	-	-
型式	レバースタート	RBC-50L	RBC-75L	RBC-100L	RBC-150L	TBC-50L	TBC-75L	TBC-100L	TBC-150L
型式	プッシュスタート	RBC-50P	RBC-75P	RBC-100P	RBC-150P	-	-	-	-
出カトルク	Nm	1.96 ~ 4.90	2.94 ~ 7.35	3.92 ~ 9.80	5.88 ~ 14.7	1.96 ~ 4.90	2.94 ~ 7.35	3.92 ~ 9.80	5.88 ~ 14.7
	Kgf/cm	20 ~ 50	30 ~ 75	40 ~ 100	60 ~ 150	20 ~ 50	30 ~ 75	40 ~ 100	60 ~ 150
トルク調整		無段階				無段階			
回転速度 (r.p.m)		1000	800	550	350	1000	800	550	350
適合ねじ(mm)	小ねじ	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	≤6.0	≤8.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	≤6.0	≤8.0
	タッピンねじ	≤4.0	≤4.5	≤5.0	≤6.0	≤4.0	≤4.5	≤5.0	≤6.0
重量(g)		1200				1250			
全長 (mm)		297				270x 169			
消費電力		100W	120W		200W	100W	120W		200W
適合ビット、ソケット		6.35mm 六角				6.35mm 六角			
標準付属品		No.3 2本				No.3 2本			
適合コントローラ	RB, TBシリーズ	SKP-40B				SKP-40B			
	RBC, TBCシリーズ	スクリューカウンターSKP-BC40HL				スクリューカウンターSKP-BC40HL			

TB/TBCシリーズ
レバースタート式・プッシュスタート式



RB/RBCシリーズ
レバースタート式・プッシュスタート式



電動ドライバーのトルク管理用測定器

トルク管理用測定器

電動ドライバーのトルク管理 KTM-100/KTM-10

- 上限下限の設定で測定値の合格判定ができます。
- バッテリー駆動で持ち運びが便利です。
- 30データまでの測定値の最大値・最小値・平均値を表示できます。



- 平均値計算
- 合格判定
- オートパワーオフ
- USB出力
- オートゼロクリア
- データメモリ

ねじ・ボルトの締め付け管理 DIS-RL05/RL2/RL6

- 表示器が小型で現場の作業に最適です。
- 測定値の合格判定ができます。上限下限設定可。
- 30データまでの測定値の最大値・最小値・平均値を表示・保存できます。



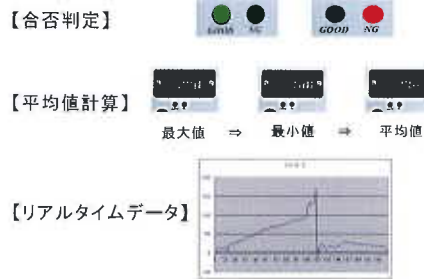
- ラチェット機能
- ねじ締めカウンター
- 平均値計算
- 合格判定
- オートパワーオフ
- USB出力
- オートゼロクリア
- データメモリ

電動ドライバー・各種部品の管理 DI-11

- 測定範囲が20Nmまでと、高トルクのツールもOK。
- 連続作業が続く各種部品のモーメント管理にも。
- 上限下限の設定で測定値の合格判定ができます。



- 平均値計算
- 合格判定
- オートパワーオフ
- USB出力
- オートゼロクリア
- データメモリ
- リアルデータ出力



最大値・最小値・平均値	最大値・最小値・平均値を表示。(最大30データ分を記憶して計算)
上下限設定・合格判定	任意の上・下限トルクが設定でき、その範囲内・外になるとLED等で確認できます。
データメモリ	最大300~400データのメモリが出来ます。
USB出力	パソコンでのデータ管理が容易に行なえます。
オートゼロクリア	測定値を設定時間で自動的にゼロリセット出来ます。0.1~3秒の間で間隔の設定が可能。
オートパワーオフ	10分間未使用の状態になると自動的に電源がオフになります。
バッテリー駆動	場所を選ばず使用でき、現場への持ち運びに便利。専用充電器が添付されます。
ねじ締めカウンター	ねじ締め作業の本数を設定、カウントランプとブザーで閉め忘れを防止します。
ラチェット機能	ラチェット機能でねじ締めが楽に出来ます。
リアルデータ出力	かかっている負荷トルクを約1/180秒ごとにデータを出力。

仕様

型式	KTM-10	KTM-100	DIS-RL05	DIS-RL2	DIS-RL6	DI-11
測定範囲 Nm (ピークモード)	0.015 ~ 1.00	0.15 ~ 10.00	0.002 ~ 0.500	0.020 ~ 2.000	0.20 ~ 6.00	0.10 ~ 20.0
精度	±0.5% (F.S)					
デジタル表示	LOD 4桁					
測定方向	CW / CCW (右・左方向)					
測定モード	PP(ピーク)、TR(トラック)、PD(ピークダウン)、C(リアルタイム出力)					
データ出力	USB (Bタイプ) アスキーフォーマット(ボーレート19200)					
電源	ニカド電池 1.2V x 5セル (700mA)					
充電時間	充電 3時間					
フル充電時使用時間	連続約12時間					
外形寸法 (mm)	嵌合口		ビット嵌合部		ビット嵌合部	
	ソケット嵌合部 □ 20 / □ 9.5	ソケット嵌合部 □ 20 / □ 9.5	ビット嵌合部 φ4mm	ビット嵌合部 HEX 6.35mm	ビット嵌合部 HEX 6.35mm	ソケット嵌合部 □ 20 / □ 9.5
重量	メーター部		検出部		検出部	
	230(W) x 123(D) x 65(H) 突起部は除く	100(W) x 105(D) x 33(H)	φ21 x 123	φ30 x 145	φ30 x 145	130(W) x 180(D) x 34(H)
付属品	1800g	表示部 510g 検出部 70g	表示部 510g 検出部 200g	表示部 510g 検出部 200g	表示部 510g 検出部 200g	1510g
	測定ジョイント SJ-3 / SJ-10	測定ジョイント SJ-10 / SJ-50	ビット φ4.0 #0 / #1	ビット HEX 6.35mm #1 / #2	ビット HEX 6.35mm #1 / #2	測定ジョイント SJ-50 / SJ-100
専用充電器 専用収納ケース 検査成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図						

今までのねじ供給機の苦手を克服

HSF-1050

レール幅無段階調整

M1.0からM5.0まで無段階調整が可能。ラインの変更などでも追加費用が掛かりません。

独自の搬送方式

回転ドラムと水平振動レールで確実に搬送。ごみなどによるレールの目詰まりがありません。

幅広い対応ねじ

全長の短いねじや頭厚が薄いねじでも搬送できます。頭部厚は0.2mmから対応。

3つの動作調整機能

パイプレーション強弱ボリューム、パイプレーションタイム、ドラム回転タイムコントロールで、ねじに適した動作の調整がおこなえます。



レール幅無段階調整



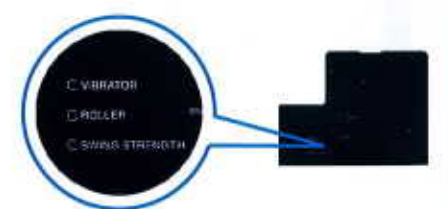
付属の調整板でM1.0からM5.0まで自由に調整できます。

安定した供給方式



回転ドラムと水平振動レールで確実に搬送。ゴミなどによるレールの目詰まりがありません。

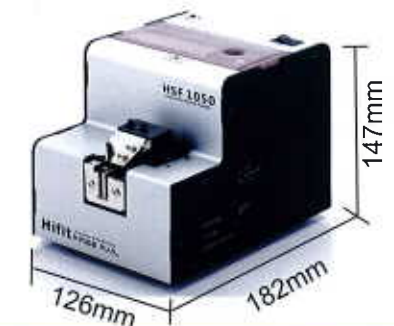
様々なねじを想定したコントロール機能



- パイプレーション強弱調整
- パイプレーション時間調整
- ドラム回転時間調整

仕様

型式	HSF-1050	
入力電源	AC 100V / DC 12~15V	
外形寸法 (mm)	126(W) x 182(D) x 147(H)	
重量 (Kg)	2.17	
対応ねじ径	M1.0~M5.0	
対応ねじ首下長	19mmまで	
ねじ容量	200~220cc	
付属品	ACアダプター x 1	六角レンチ x 1
	レール幅調整板(前) x 5	レール幅調整板(後) x 12
	ストッパー x 2 (装着済み x 1)	



ご注文時にねじサイズをご指定ください。
初期設定ねじ径
M 1.0, 1.2, 1.4, 1.7, 2.0, 2.3, 2.6, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0

スロースタートコントロールBOX
KL-SSB KL-SS2

信号出力機能付!!

- 細かな締め付け条件に最適。
- 始動時の回転速度と回転時間が調整できます。

KL-SSB対応機種
HBCシリーズ
TBCシリーズ
RBCシリーズ



KL-SS2対応機種
HFDシリーズ



型式	KL-SSB	KL-SS2
外形寸法(mm)	58 x 95 x 35	58 x 95 x 35
重量(g)	97	97
スロースタート時間設定	0.0~5.0秒	0.0~3.0秒
スロースタート回転数設定	ドライバー基本回転数の30~100%	ドライバー基本回転数の30~100%
信号出力	シャットオフ信号 スタート信号 リバース信号	トルクアップ信号
信号方式	オープンコレクタ MAX DC35V 50mA	リレー接点方式 24V 200mA

サスペンションラック
KH-1, KH-2, KH-3, KH-4, KH-5

- 未使用時のドライバーを差して収納します。
- 作業台からの転落を防止。



型式	対応ドライバー
KH-1	HS-225 HFD-7000 HBE-800 HBA-6000
	HS-235 HDC-7000 HFB-800 HFA-9000
	HS-228F HBC-800
KH-2	HFD-5000 HFB-500 HFB-BE500
	HDC-5000 HBC-500 HFA-6000
KH-3	HS-215 HFD-2000
KH-5	HFB-200

※対応ドライバーはトルク固定リング装着時のものです。

ツールバランサー
KL-600, KL-1200, KL-2000



型式	KL-600	KL-1200	KL-2000
容量	0.3~0.8kg	0.6~1.5kg	1.0~2.0kg
ストローク	1.6m	1.6m	1.6m
ロープ径	2.5mm	2.5mm	2.5mm
質量	490g	520g	530g

アングルアタッチメント
KL-1, KL-2



型式	対応ドライバー※注1
KL-1	HS-225 HBE-800
	HS-235 HFB-800
	HS-228F HBC-800
	HBA-6000 HFD-7000
	HFA-9000 HDC-7000
KL-2	HFD-5000 HFB-500
	HDC-5000 HBC-500
	HFA-6000 HFB-BE500

※注1 レバースタート式のみとなります。最大出力トルクの70%以下でご使用ください。

マグネットリング
RM-4/RM-5/RM-6



型式	適合ビット
RM-4	φ4mm
RM-5	φ5mm, 5mm六角, φ6mm
RM-6	φ7mm, 6.35mm六角

ねじ皿
KB-1/KB-2/KB-3



型式	適合ねじ
KB-1	M 1.7~M 2.0
KB-2	M 2.0~M 2.6
KB-3	M 3.0~M 4.0

垂直スタンド
KP-AUX2/KP-AUX5

- 垂直動作でねじ締めが確実。
- 極小ねじの締め付けに…



型式	KP-AUX2	KP-AUX5
機能	垂直ねじ締め	
可動範囲	50~340mm	
重量	2.5kg	
適応ドライバー	HFD2000シリーズ	HFD5000シリーズ

ドライバーアーム
KP-AUXA/KP-AU-VAR

- 高トルクドライバーのショックを吸収します。
- KP-AUXAは垂直締め用
- KP-AU-VARはフレキシブルジョイント付で横締め等の作業も出来ます。



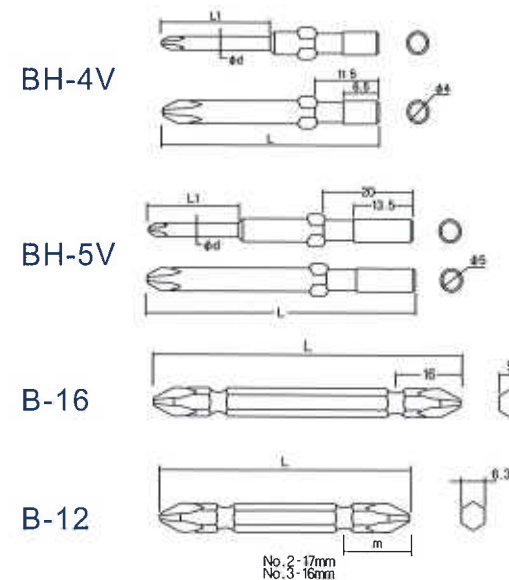
KP-AU-VAR



型式	KP-AUXA	KP-AU-VAR
機能	垂直ねじ締め	多方向対応
可動範囲	50~830mm	50~830mm
適応ドライバー	RB/RBCシリーズ	

KP-AUXA

ビット
BH4V/BH5V/B31/B31D/B35/B35D



MODEL	先端寸法	形状寸法 (d x L1)	全長 (L)
BH-4V	No.00	φ 1.5 x 20	40L
	No.0	φ 1.7 x 20	60L
	No.1 No.2	φ 2.0 x 20	φ 3.0 x 20 φ 4.0

MODEL	先端寸法	形状寸法 (d x L)	全長 (L)
BH-5V	No.0	φ 1.5 x 20	60L
	No.1	φ 1.7 x 20	80L
	No.2	φ 2.0 x 20	φ 3.0 x 20 φ 5.0

MODEL	先端寸法	形状寸法	全長 (L)
B-16	No.1	対辺5mm 六角	70L
	No.2		100L 120L 150L 200L

MODEL	先端寸法	形状寸法	全長 (L)
B-12	No.2	対辺 6.35mm 六角	75L
	No.3		110L 150L 200L

出力仕様 変更のお知らせ

RB-50L / RBC-50L / RB-50P / RBC-50L / TB-50L / TBC-50L

変更前 出力トルク: 1.96~4.90Nm 変更後 出力トルク: 2.0~6.0Nm

RB-75L / RBC-75L / RB-75P / RBC-75L / TB-75L / TBC-75L

変更前 出力トルク: 2.94~7.35Nm 変更後 出力トルク: 3.0~9.0Nm

RB-100L / RBC-100L / RB-100P / RBC-100L / TB-100L / TBC-100L

変更前 出力トルク: 3.92~9.80Nm 変更後 出力トルク: 4.0~12.0Nm

RB-150L / RBC-150L / RB-150P / RBC-150L / TB-150L / TBC-150L

変更前 出力トルク: 5.88~14.7Nm 変更後 出力トルク: 6.0~18.0Nm

型式	レバースタート	RB-50L	RB-75L	RB-100L	RB-150L	TB-50L	TB-75L	TB-100L	TB-150L
	フッシュスタート	RB-50P	RB-75P	RB-100P	RB-150P	—	—	—	—
型式	レバースタート	RBC-50L	RBC-75L	RBC-100L	RBC-150L	TBC-50L	TBC-75L	TBC-100L	TBC-150L
	フッシュスタート	RBC-50P	RBC-75P	RBC-100P	RBC-150P	—	—	—	—
出力トルク	Nm	2.0 ~ 6.0	3.0 ~ 9.0	4.0 ~ 12.0	6.0 ~ 18.0	2.0 ~ 6.0	3.0 ~ 9.0	4.0 ~ 12.0	6.0 ~ 18.0
	Kgf/cm	20.4 ~ 61.2	30.6 ~ 91.8	40.8 ~ 122.4	61.2 ~ 183.6	20.4 ~ 61.2	30.6 ~ 91.8	40.8 ~ 122.4	61.2 ~ 183.6
トルク調整		無段階							
回転速度 (r.p.m)		1000	800	550	350	1000	800	550	350
適合ねじ(mm)	小ねじ	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	≤8.0	≤10.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	≤8.0	≤10.0
	タッピンねじ	≤4.0	≤4.5	≤6.0	≤8.0	≤4.0	≤4.5	≤6.0	≤8.0
重量(g)		1200		1200		1200		1200	
全長 (mm)		297		297		270x 169		270x 169	
消費電力		100W	120W	120W	200W	100W	120W	120W	200W
適合ビット									
標準付属品	ビット	No.3 2本				No.3 2本			
	トルク固定リング	KG-4				KC-6			
適合コントローラー	RBC, TBCシリーズ	SKP-40B				SKP-40B			
	RBC, TBCシリーズ	スクリュウカウンター-SKP-BC40				スクリュウカウンター-SKP-BC40			