

HIOS

オートフィードドライバー レシプロシリーズ

Auto-feeding Screwdriver RECIPRO SERIES

NEW

直進フィーダー FF503H搭載

●機種/MODEL

RN53-200 (M2.0)

ナベ・バインド
Pan・Brazier head

RN53-260 (M2.6)

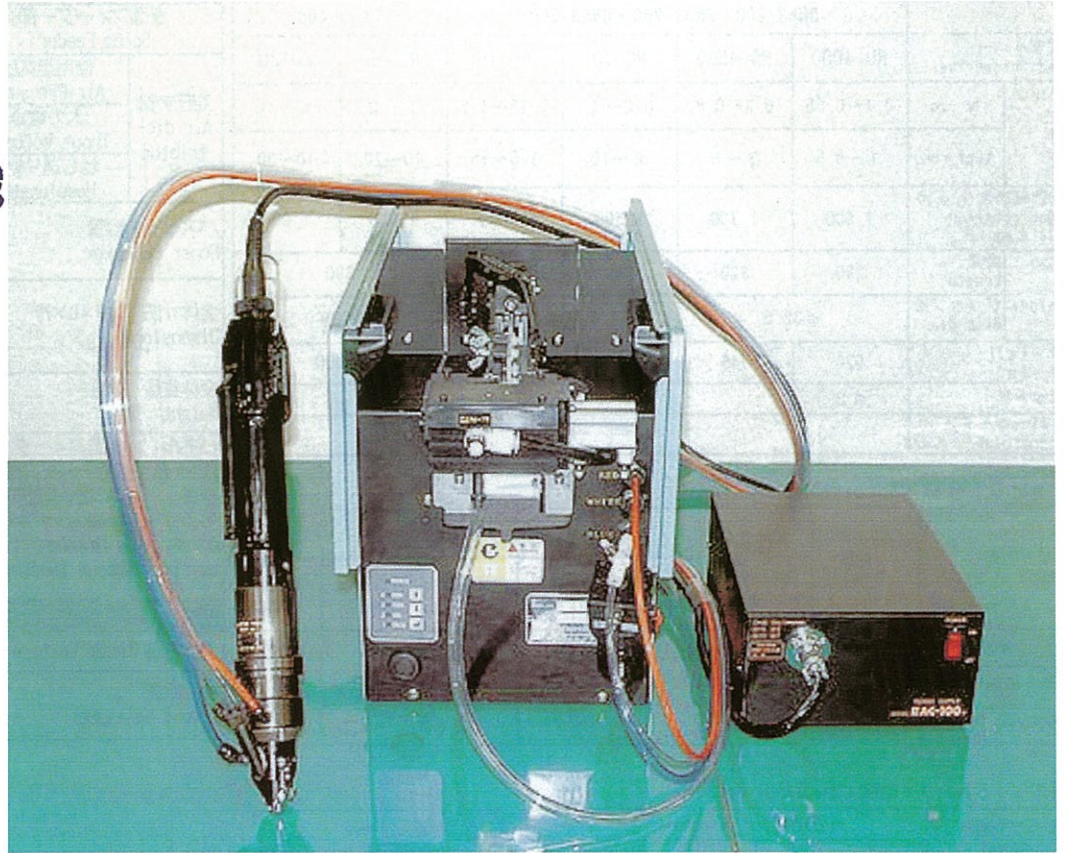
ナベ・バインド
Pan・Brazier head

RN53-300 (M3.0)

ナベ・バインド
Pan・Brazier head

RN53-400 (M4.0)

ナベ・バインド
Pan・Brazier head



■特長

- 新型フィーダーは独自のインバーター方式により、ねじサイズ、種類に応じた最適な送り調整が簡単にできます。
- 直進フィーダーはバイブレーター機能により、ねじの搬送と分離がスムーズです。
- バスケット容量が大きく連続稼動が可能です。
(ねじストック M3.0×8mm、約2,100本)
- バキューム式なので、非鉄金属の締付けもできます。
- 狭い箇所や深穴にも、スムーズに対応できます。

■Features

- New screw feeding feature enables to appropriate feeding adjustment depend on the screw type and size.
- Support efficient work without jamming of feed screws, with forced feed system by horizontal rail.
- Large hopper capacity enables to long time work.
(Up to 2,100 screws / M3.0 x 8mm size)
- Suction system enables to tighten nonferrous screws.
- Ideal for tightening a screw in the deep or stepped hole.

■締付対象ねじ目安 Size of operable screw

ねじの種類 Type	ねじ呼び径 Screw nominal dia.	最大首下寸法 (mm) Max. under-head size(mm)	最小首下寸法(mm) Min. under-head size(mm)		
			ナベ Pan	バインド Binding	サラ Flat head
小ねじ・ タッピングねじ Machine and self-tapping screw	M2.0	14	6.0	6.0	8.0
	M2.6	14	7.0	7.0	9.0
	M3.0	14	8.0	8.0	9.0
	M4.0	14	8.0	8.0	12.0

■仕様及び外観の一部を予告無く変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

●カタログ記載内容：2003年12月現在

●カタログ番号 No.WK-D001

●Mode inserted in this catalog are effective as of December, 2003.

●The specifications are subject to change without notice.

03A

Hios Inc.,

111-6 Akiyama, Matsudo City, Chiba Pref., Japan

Tel: +81-47-392-2001 Fax: +81-47-392-7773

株式会社 **ハイオス**

本社：千葉県松戸市秋山111-6 TEL:047-392-2000 (代)

■ドライバー部 / Specifications for Screwdriver

機種 Model	RN53-200・RN53-260・RN53-300						RN53-400	
使用ドライバー Adopted Screwdriver	RD-4000	RD-4500	RD-10	RD-15	RD-20	RD-30		
出力トルク 範囲 Output torque range	N・m	0.1~0.55	0.3~0.8	0.2~1	0.15~1.5	1~2	1~3	
	(kgf・cm)	1~5.5	3~8	2~10	1.5~15	10~20	10~30	
無負荷回転速度 (r.p.m) Unloaded rotation speed (r.p.m)		1,000	1,700	1,500	1,000	1,600	1,000	
寸法 (mm) Dimensions (mm)	全長 Length	290	320	340	236	390		
	グリップ径 Grip dia.	φ32.5		φ33.5	φ33	φ39		
重量 (g) Weight (g)		620	745	780	497	1,000		
適応ビット径 Cord length (m)		φ3		φ4				
ドライバーコード長 (m) Cord length (m)		2						

■専用ビット仕様 / Specifications for Exclusive Bits

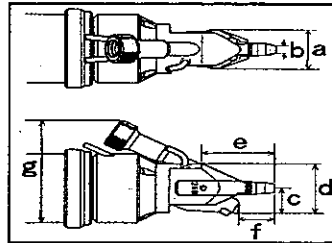
ビット形状 Shape of bit	機種 Model	締付対象 ねじ (mm) Operating screw (mm)	仕様明細 (mm) Detail specifications (mm)				
			元径 Base dia.	先端番号 Bit No.	先端径 Bit dia.	シャフト形状 Shaft	全長 Length
	RN53-200	M2.0 JIS	φ3	#1	φ3	ストレート Straight	35
	RN53-260	M2.6 JIS	φ4		#2		φ4
	RN53-300	M3.0 JIS					
	RN53-400	M4.0 JIS					

■フィーダー部及び電源仕様 / Specifications

直進フィーダー部 Screw Feeder		FF503H
空圧制御 Air distributor	使用空気圧 Air Pressure	0.4 Mpa
	入力電源 Input Voltage	AC100V
	ねじ送りホス Hoselength	2.5m
バスケット容量 Hoper capacity		約4500cc, M3×8mm 約2,100本 approx. 450cc, M3×8mm, approx. 2,100 tightening
全体寸法 (W×L×H) Dimensions		220×412×334.6(H)mm (突起物は含まず excusive projection)
全体重量 (kg) Weight (kg)		約18 approx. 18
パネル 設定可能 項目 Adjust- able setting	直進フィーダーの振動周波数及び振幅、ホッパーの揺動 スピード、直進レール上ネジ不足信号出カタイミング、 ネジ送り時間等 frequency and amplitude for rail vibration, Hopper vibration, timing for screw vacancy warning signal, screw feeding time	
電源 / Power supply		
入力電源 Input Voltage	AC100V 50/60Hz	
出力電圧 Output Voltage	RN53-200・RN53-260:DC20/30V	
	RN53-300・RN53-400:DC100V	

■標準ヘッドASSY仕様 / Head Assy Spec

レシプロ機種 Model	寸法 (mm) / Dimension (mm)						
	a	b	c	d	e	f	g
RN53-200 (P・B)	19.8	φ5.5	11.8	25	43	23.5	60
RN53-260 (P)							
RN53-260 (B)	23	φ7.5	15.5	30.5	37	18	62
RN53-300 (P・B)							
RN53-400 (P・B)	27	φ10	17.5	32.8	46	28.5	69



■マウスピース仕様 / Mouth Piece Dimensions

標準タイプ
Standard Type

ロングタイプ (オプション)
Long Type (Option Parts)

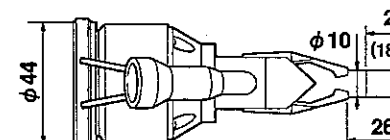
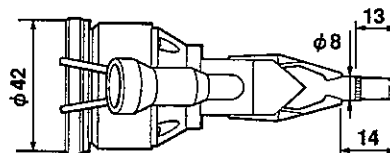
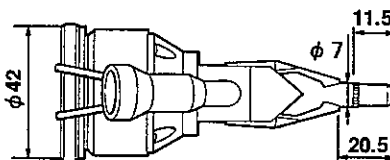
RN53-200
(ナベ・バインド / Pan・Brazier head)

RN53-260
(ナベ / Pan)

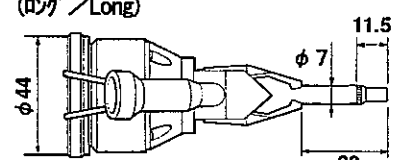
RN53-260
(バインド / Brazier head)

RN53-300
(ナベ・バインド / Pan・Brazier head)

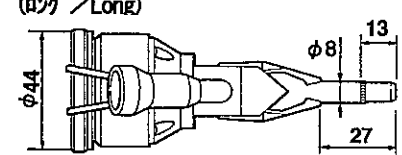
RN53-400
(ナベ・バインド / Pan・Brazier head)



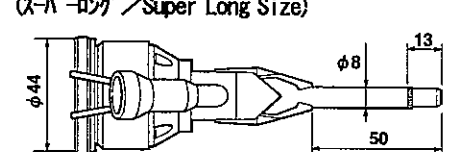
(ロング / Long)



(ロング / Long)



(スーパ-ロング / Super Long Size)



(スーパ-ロング / Super Long Size)

