



21世紀へ、人と技術の最適な融合が未来を拓く

HIROTA SINCE 1920

株式会社 ヒロタ

# ハイテックバンドソー

HIGH TECH BAND SAW

## HE-1200・1300

## HE-1200A・1300A

MIND-COMMUNICATION TO THE FUTURE



- ベローズ型空気バネの採用により摺動面がないため、耐久性に優れています。
- 高品位なエア―機器の採用により鋸の伸縮に応じ常に一定の緊張を維持できるので高速製材が行えます。
- セフティータンクを装備していますのでエア―源が止まっても一定の緊張を維持しています。  
(HE-1200A、HE-1300A型)



▲ベローズ空気バネ (HE-1200A、HE-1300A型)

◀写真はHE-1300A型に注文装備のエアークリーンシステムを装備。

# HIROTA CORPORATION

# HE-1200・1300型 帯鋸盤 (分銅式) ・ 1200A・1300A型 帯鋸盤 (エアークッション式)

## ハイテックバンドソー

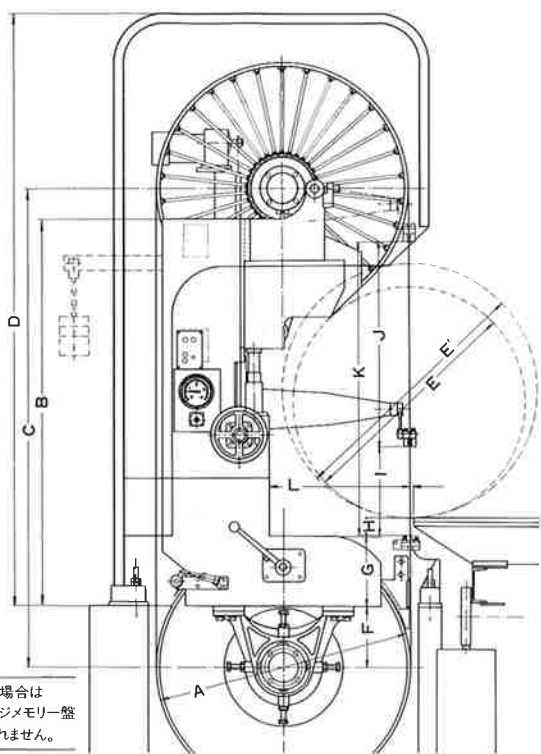
### ■特長 (エアークッション内蔵型)

- ①従来の分銅式の場合に見られたアオリ (分銅が下った後反動で上に上る動作を繰り返す) がありません。
- ②鋸の伸縮による緊張力の変動をペローズが敏感に対応して伸縮するので高速切削が可能となり挽肌が向上します。  
(ペローズ=エアークッション)
- ③使用帯鋸の厚み、幅に対する適正な緊張力の調整が微妙に、しかも簡単に操作できます。
- ④材の突込み時のように急激な負荷がかかっても、ペローズがソフトに対応吸収するので帯鋸に過剰な緊張力がかからず、耐久性に優れています。

### ■注文装備(OPTIONS:)

- タイヤ面をクリーンに保つエアークリーンシステム
- 安全・確実・軽快なエアブレーキ
- 鋸バック検出装置

### ■外形寸法図

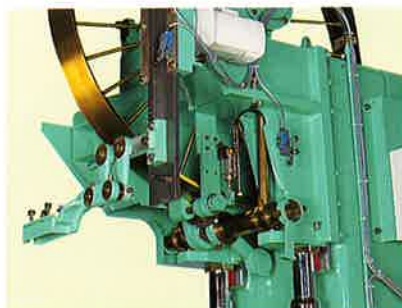
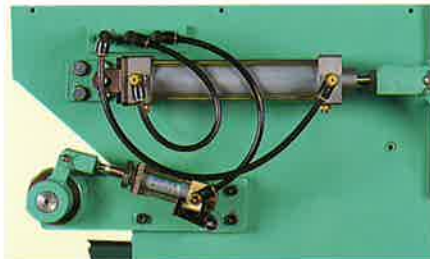


分銅式の場合は  
圧力ゲージメモリー盤  
は装備されません。

### ■エアークリーンシステム

従来の分銅式では除去できなかったタイヤ面の木屑やヤニも、この新システムなら楽々クリーン。帯鋸の安定走行を可能にし、騒音減少効果もあがり一石三鳥です。  
(注文装備)

- ▲エアブレーキ機構
- ▶下部エアークリーンシステム
- ▼上部エアークリーンシステム



### 安全・確実・軽快な エアブレーキ機構

軽いタッチで強力、確実な制動力を発揮するエアブレーキの採用により、安全作業をお約束します。尚、ご注文により遠隔操作 (台車上からの操作) も可能です。(注文装備)

※HE-1200A型、HE-1300A型、エアークリーンシステム、エアブレーキにはエア源が必要となります。

### ■機械仕様 SPECIFICATIONS

(単位はmm)

名称 Description	型式	HE-1200型	HE-1300型
		HE-1200A型	HE-1300A型
A 鋸車の径	saw wheel dia	1200	1300
B フレームの高さ	Height of frame	1680	1990
C 上・下鋸車の中心距離	Distance between wheel centers	2133	2460
D フレームカバーの高さ	Height of frame cover	2700	3050
E 挽材標準最大径	Max. standard log dia	950	1150
E' 挽材最大径	Max. log dia	1100	1300
F ハンガーの高さ	Height of hanger	283	311
G ベッドの高さ	Height of bed	350	370
H ヘッドブロックとベッドの落差	Height from bed to head block	90~150	90~150
I 最低セリ位置	Lowest position of saw guide	300	450
J セリのストローク	Stroke of saw guide	1030	1050
K 最高セリ位置	Highest position of saw guide	1330	1500
L 本機フトコロ	Distance between saw blade and frame	620	720
鋸の長さ (最大) (中間) (最小)	(Max.)	8250	9300
	(Standard)	8000	9000
	(MIN.)	7800	8900
鋸の幅	Width of saw blade	6"	6"、7"
鋸車の幅	Width of wheel face	140	140/170
所要馬力(KW)本機	Power required for main motor	38~55KW	55~75
セリのモーター	Motor for saw guide	0.4KW	0.4KW
鋸車上昇用モーター	Motor for upper saw wheel	0.75KW	1.5KW
鋸車の回転数 (r.p.m)	R.P.M of saw wheel	520~630	470~570

■本カタログの内容は新製品を研究・開発のため一部変更する場合があります。  
※その他の機種も設計・製作いたします。

★Specifications are subject to change without advance notice.

★Special design and manufacture to your specifications are also available.

21世紀へ、人と技術の最適な融合が未来を拓く



HIROTA SINCE 1920

株式会社 ヒロタ

本社工場 〒427-0102 静岡県島田市大柳南532番地  
TEL 0547(38)3211 FAX 0547(38)2122

東京管理本部 〒102-0085 東京都千代田区六番町13番地アセット六番町ビルBF  
TEL 03(3265)7731 FAX 03(3265)7733

HIROTA CORPORATION

TOKYO OFFICE/ ASSET ROKUBANCHO BLD. BF  
13,ROKUBANCHO, CHIYODA-KU, TOKYO,102-0085 JAPAN  
TEL 03(3265)7731 FACSIMILE 03(3265)7733 TELEX:J29492 BANDHIRO

HEAD FACTORY/ 532 OHYANAGI-MINAMI, SHIMADA-CITY, SHIZUOKA-PREF, 427-0102 JAPAN  
TEL 0547(38)3211 FACSIMILE 0547(38)2122

代理店/AGENT