

CUTTING MACHINE

BANDSAW BEAVER 6

安全性と切断精度を兼ね備えた
ポータブル切断機



ねじ切機

切断機

配管工具

アングル加工

溶接治具

リフト・
アッパ

高圧洗浄機

管内検査
カメラ

ドレン
クリーナ

フロン
回収・再生

マニホールド

チャージング
ホース

真空ポンプ

スケール・
計測器

リークディテクタ
漏えい防止

エアコン洗浄

銅管加工

バーナ

バンドソー／のこ刃

バンドソー／
のこ刃

ビーバーSAW

パイプソー

パーティカル
リング

パイプソー
のこ刃

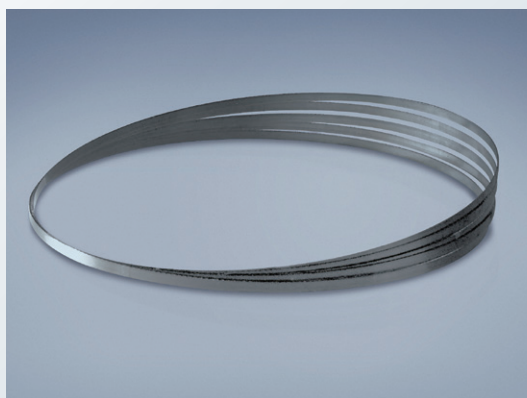
作業者を選ばない

誰でも簡単に強力クランプ



火花が出ない

帯状の鋸刃で熱を持ちにくい



オートスイッチOFF

切断後、自動で電源スイッチが切れる機構



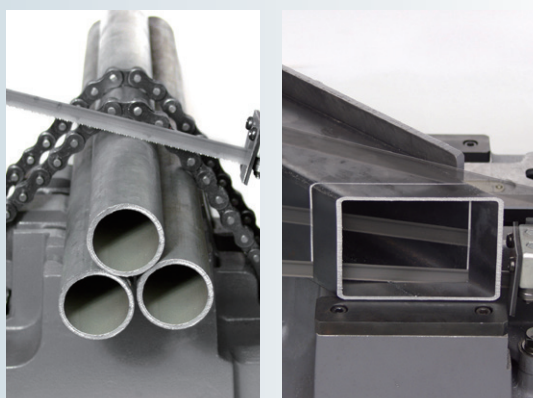
母材肉厚・材質に合った荷重調整

切換えが簡単な切断精度調整ノブ



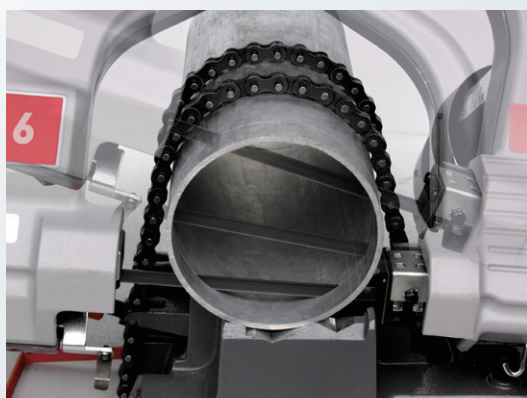
束ね切り、角度切り (6F)

様々な用途で切断



安全作業

のこ刃の露出が少なく、簡単操作で切断作業を行うことが可能



ねじ切機

切断機

配管工具

アングル加工

溶接治具

リフト・アッパー

高圧洗浄機

管内検査カメラ

ドレンクリーナ

フロン回収・再生

マニホールド

チャージングホース

真空ポンプ

スケール・計測器

リークディテクタ・漏れ防止

エアコン洗浄

銅管加工

バーナ

バンドソーのこ刃

ビバーSAW

パイプソー

パーティカルリング

パイプソーのこ刃



NEW CUTTING MACHINE

BANDSAW BEAVER4 ACTIVE

日々のお仕事をよりアクティブに

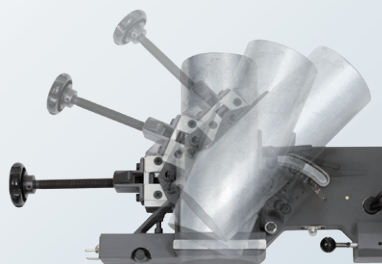
クラス最軽量
16.5kg

特許出願中

業界初! (※) 新機構 ターンバイス

※2023年当社調べ

バイス角度を工具レスで簡単に切替
角度切り可能径は、クラス最大

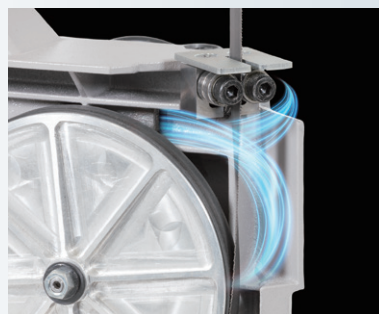


特許出願中

業界初! (※) 新機構 自動エアブロー

※2023年当社調べ

のこ刃冷却と切粉巻込み抑制



小型&スリムボディ

積載ラクラク! 作業場所も超コンパクト



250mm

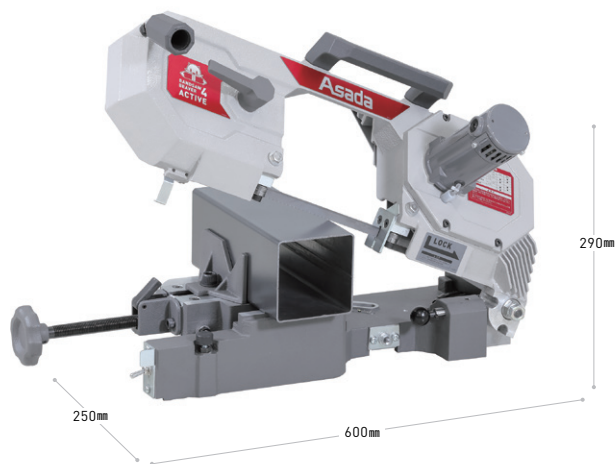
超小型 整流子モータ

軽量化に大きく貢献



NEW バンドソービーバー4ACTIVE

4" 平パイプ 過負荷保護装置 45°まで角度切り

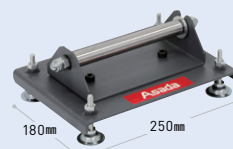


コードNo.		BA400	標準価格	169,000円
荷重方式		自重式		
切断能力	鋼管	90°:φ120mm (100A)／45°:φ50mm (40A)		
	角パイプ	90°:□100mm／45°:□50mm		
	丸棒（軟鋼材）	90°:φ50mm／45°:φ50mm		
本体質量		16.5kg		
モータ		100V・240W		
標準付属のこ刃		ハイス14山×1本:コードNo.71151		

※のこ刃詳細はP.32に掲載しております。

別販売品

バンドソーパイプ受台4A用



コードNo.	BA900	標準価格	13,000円
高さ	最高: 100mm / 最低: 75mm		
最大荷重	80kg		
質量	2.7kg		
適応機種	バンドソービーバー4ACTIVE		

※のこ刃詳細はP.32に掲載しております。

バンドソービーバー4ACTIVE用のこ刃

山数	コードNo.	標準価格(1本)	入数
ハイス14山	71151	4,200円	5本
ハイス18山	71152		5本

※のこ刃詳細はP.32に掲載しております。

充電式バンドソーH60Eco

2" バッテリー



- メタルモール、メタルFモール、ケーブルラック、電線管、電線ケーブル、Cチャンネル、手すり、アルミサッシ、ライティングレール、鋼管、冷凍空調用ドレンパイプ等の切断に。

片手でラクラク超小型

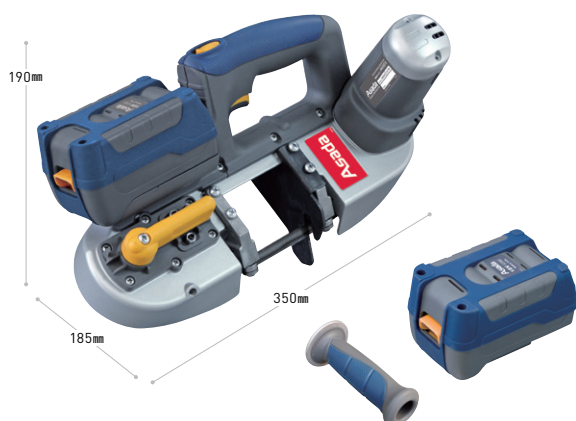


バッテリーを付け3.5kg。高所切断も可能。

18Vリチウムイオンバッテリー (2ヶ付)



自然放電が少なく、継ぎ足し充電が可能。容量表示ランプでバッテリー残量を確認。



コードNo.	BH060	標準価格	55,500円
切断能力	~ $\phi 63.5\text{mm}$ (※)、 $\square H56\text{mm} \times W63.5\text{mm}$		
1充電当りの切断口数	鋼管 : $\phi 48.6\text{mm}$ / 厚さ 3.5mm : 20口 鋼製電線管 : $\phi 38.1\text{mm}$ / 厚さ 1.6mm : 90口		
質量	3.5kg (本体 2.8kg / バッテリー 0.7kg)		
バッテリー	18Vリチウムイオンバッテリー 4.0Ah		
充電時間	90分		
標準付属品	14/18山ハイス1本: コードNo.71044 18Vリチウムイオンバッテリー(2個)、サイドハンドル、充電器 プラスチックケース		

※ $\phi 56\text{mm}$ 以上を切断する場合は、パイプを回しながら切断してください。
※バッテリーの充電状態や使用条件により、使用時間は異なります。
※のこ刃詳細はP.32に掲載しております。

別販売品

H60Eco本体ケース組 (本体・サイドハンドル・ケース)



のこ刃は別販売品です。

コードNo.**BH062**

標準価格: **22,800円**

充電器 5304.6



コードNo.**BH110**

標準価格: **11,000円**

18V Li-ionバッテリー5140

充電時間: 約90分
一回の充電における使用時間:
フル充電で約45分



コードNo.**BH102**

標準価格: **26,000円**

収納ケース



コードNo.**BH003**

標準価格: **4,300円**

プレミアムハイス18山 (2本入)



コードNo.**71098**

標準価格: **3,700円**: 1本

バンドソービーバー4

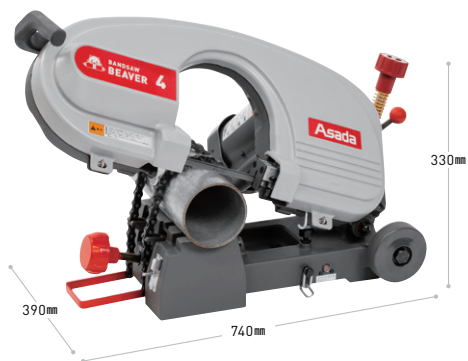
4"

チェンバイス

過負荷保護装置



φ130mm (100A) まで切断可能



- 新設管切断用 鋼管、H鋼、角パイプ、丸棒の切断に。
- 材料を束ねて一度に切断可能。
- のこ刃交換が前面ででき、のこ刃テンションもワンタッチで調整不要。
- フレームの倒れ防止機構により安全作業。

	コードNo.	BB400	標準価格	167,000円
	荷重方式	ばね式		
切断能力	鋼管	φ130mm (100A) ※最小クランプ径: φ8mm		
	H鋼	100mm×100mm		
	角パイプ	□100mm		
	丸棒 (軟鋼材)	φ60mm		
	本体質量	31kg		
	モータ	100V・200W		
	標準付属のこ刃	ハイス14山×1本:コードNo.88915		

※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

バンドソービーバー4F

4"

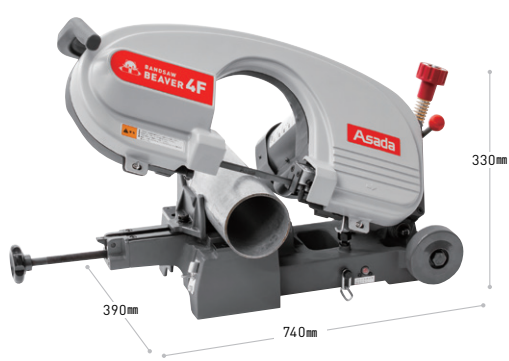
平バイス

過負荷保護装置

45°まで角度切り



H鋼100mm×100mmまで切断可能



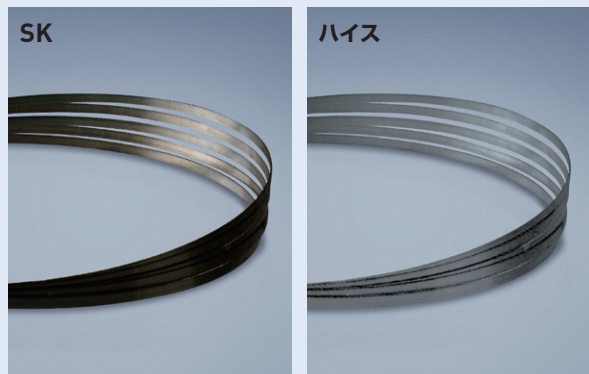
- 新設管切断用 鋼管、H鋼、角パイプ、丸棒の切断に。
- のこ刃交換が前面ででき、のこ刃テンションもワンタッチで調整不要。
- フレームの倒れ防止機構により安全作業。

コードNo.		BB40F	標準価格	178,000円
荷重方式		ばね式		
切断能力	鋼管	90°:φ120mm (100A) / 45°:φ50mm (40A)		
	H鋼	90°:100mm×100mm		
	角パイプ	90°:□100mm / 45°:□50mm		
	丸棒 (軟鋼材)	90°:φ60mm / 45°:φ50mm		
本体質量		33kg		
モータ		100V・200W		
標準付属のこ刃		ハイス14山×1本:コードNo.88915		

※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

別販売品

バンドソーのこ刃



※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

バンドソービーバー4・4F用

山数	コードNo.	標準価格(1本)	入数
SK 8山	70078	2,000円	10本
SK 10山	88916		10本
SK 14山	88887		10本
SK 18山	70077		10本
SK 24山	88888		10本
SK 32山	71069	3,200円	10本
ハイス 8山	70132		5本
ハイス 10山	70075		5本
ハイス 14山	88915		5本
ハイス 18山	70603		5本
ハイス 24山	70413	5,400円	5本
グリットソー	70141		5本
		6,400円	

バンドソービーバー-6

6"

チェンバイス

過負荷保護装置

製品動画



φ180mm (150A) まで切断可能



- 新設管切断用 鋼管、H鋼、角パイプ、丸棒の切断に。
- のこ刃交換が前面ででき、のこ刃テンションもワンタッチで調整不要。
- 材料を束ねて一度に切断可能。
- 早送りができる強力クイッククランプ機構。

コードNo.	BB003	標準価格	212,000円
荷重方式	ばね式		
切断能力	鋼管	φ180mm (150A) ※最小クランプ径: φ8mm	
	H鋼	150mm×150mm	
	角パイプ	□150mm	
	丸棒 (軟鋼材)	φ80mm	
本体質量	42kg		
モータ	100V・200W		
標準付属のこ刃	ハイス14山×1本: コードNo. 70114		

※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

バンドソービーバー-6F

6"

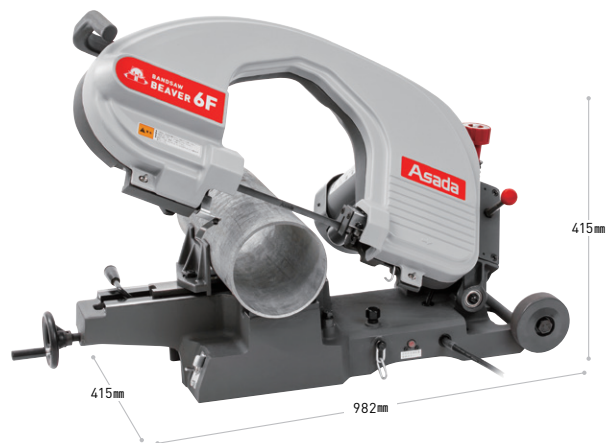
平バイス

過負荷保護装置

45°まで角度切り



H鋼150mm×150mmまで切断可能



- 新設管切断用 鋼管、H鋼、角パイプ、丸棒の切断に。
- のこ刃交換が前面ででき、のこ刃テンションもワンタッチで調整不要。
- クイッククランプ方式で材料をすばやくセット。

コードNo.	BB103	標準価格	246,000円
荷重方式	ばね式		
切断能力	鋼管	90°: φ180mm (150A) / 45°: φ77mm (65A)	
	H鋼	90°: 150mm×150mm	
	角パイプ	90°: □150mm / 45°: □75mm	
	丸棒 (軟鋼材)	90°: φ80mm / 45°: φ75mm	
本体質量	47kg		
モータ	100V・200W		
標準付属のこ刃	ハイス14山×1本: コードNo. 70114		

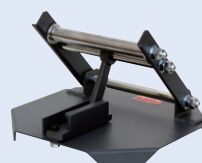
※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

バンドソービーバー-6・6F用

山数	コードNo.	標準価格 (1本)	入数
SK 8山	70120	2,300円	10本
SK 10山	70121		10本
SK 14山	70110		10本
SK 18山	70111		10本
SK 24山	70112		10本
ハイス 8山	70133	5,200円	5本
ハイス 10山	70113		5本
ハイス 14山	70114		5本
ハイス 18山	70602		5本
ハイス 24山	70257		5本
グリットソー	70142	7,100円	5本

バンドソーパイプ受台

- 太径、長尺パイプを直角切断する際の必需品。



コードNo.	BS620	標準価格	20,000円
高さ	最高: 165mm / 最低: 105mm		
最大荷重	150kg		
質量	4.5kg		
段数	10段		
適応機種	バンドソービーバー-4・4F・6・6F・8・8F・10		

バンドソービーバー-8

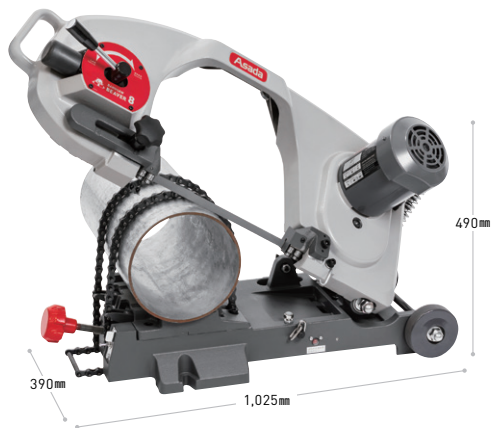
8"

チェンバイス

過負荷保護装置



φ220mm (200A) まで切断可能



- 新設管、鋼管、H鋼、角パイプ、丸棒の切断に。
- 過負荷保護装置により、過負荷でのモータ焼損を軽減。

コードNo.	BB800	標準価格	368,000円
荷重方式	ばね式		
切断能力	鋼管	220mm (200A) ※最小クランプ径: φ8mm	
	H鋼	200mm×150mm	
	角パイプ	□175mm	
	丸棒(軟鋼材)	φ100mm	
本体質量	52kg		
モータ	100V・200W		
標準付属のこ刃	14山ハイス×1本:コードNo. 70446		

※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

バンドソービーバー-8F

8"

平バイス

過負荷保護装置

45°まで角度切り



H鋼200mm×150mmまで切断可能



- 新設管、鋼管、H鋼、角パイプ、丸棒の切断に。
- 過負荷保護装置により、過負荷でのモータ焼損を軽減。

コードNo.	BB80F	標準価格	450,000円
荷重方式	ばね式		
切断能力	鋼管	90°: φ220mm (200A) / 45°: φ115mm (100A)	
	H鋼	90°: 200mm×150mm / 45°: 125×125mm	
	角パイプ	90°: □175mm / 45°: □125mm	
	丸棒(軟鋼材)	90°: φ100mm / 45°: φ100mm	
本体質量	61kg		
モータ	100V・200W		
標準付属のこ刃	14山ハイス×1本:コードNo. 70446		

※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

別販売品

バンドソーのこ刃

バンドソービーバー-8・8F・10用

山数	コードNo.	標準価格(1本)	入数
SK 8山	70439	3,400円	10本
SK 10山	70440		10本
SK 14山	70441		10本
SK 18山	70442		10本
SK 24山	70443		10本

バンドソー-32F用

山数	コードNo.	標準価格(1本)	入数
ハイス 8山	70444	8,500円	5本
ハイス 10山	70445		5本
ハイス 14山	70446		5本
ハイス 18山	70493		5本
ハイス 24山	70447		5本

山数	コードNo.	標準価格(1本)	入数
ハイス 4/6山	BS912	12,200円	3本
ハイス 6/10山	BS911		3本
ハイス 10山	BS905		3本
ハイス 14山	BS946		3本

※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

バンドソービーバー10

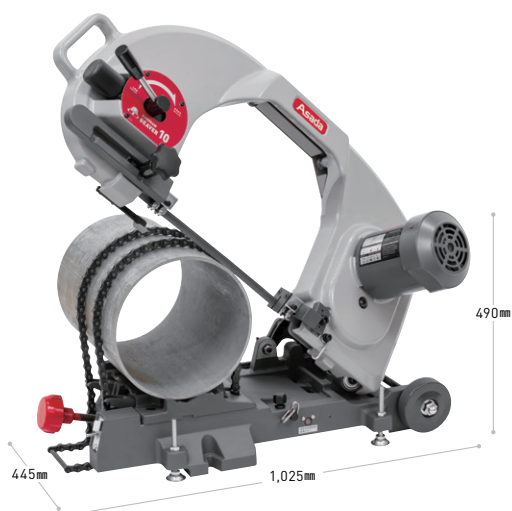
10"

チェンバイス

過負荷保護装置



φ270mm (250A) まで切断可能



- 10"クラスで業界最小設計。
- 過負荷保護装置により、過負荷でのモータ焼損を軽減。
- 斜断調整機能があるため、現場での斜断調整が可能。
- 不安定な場所でも平行調整できるアジャスタ機能。

	コードNo.	BB1000	標準価格	398,000円
	荷重方式	ばね式		
切断能力	鋼管	φ270mm(250A) ※最小クランプ径: φ8mm		
	H鋼	200mm×200mm		
	角パイプ	□200mm		
	丸棒(軟鋼材)	φ100mm		
	本体質量	55kg		
	モータ	100V・200W		
	標準付属のこ刃	14山ハイス×1本:コードNo.70446		

※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

バンドソー32F

12"

平バイス

45°まで角度切り



乾式・100V・可搬式



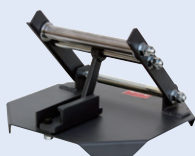
- 新設管、鋼管、H鋼、角パイプ、丸棒の切断に。
- オイルダンパー方式で切断荷重が一定にかかり、直角切断が可能。

コードNo.	BS324	標準価格	1,190,000円
荷重方式	油圧式		
切断能力	鋼管	90°:φ320mm (300A) / 45°:φ195mm (175A)	
	H鋼	90°:300mm×300mm / 45°:200mm×200mm	
	角パイプ	90°:□300mm / 45°:□200mm	
	丸棒(軟鋼材)	90°:φ150mm	
本体質量	114kg		
モータ	100V・300W		
標準付属のこ刃	ハイス10山×1本:コードNo. BS905		

※のこ刃詳細はP.32・33に掲載しております。

バンドソーパイプ受台

- 太径、長尺パイプを直角切断する際の必需品。



コードNo.	BS620	標準価格	20,000円
高さ	最高: 165mm / 最低: 105mm		
最大荷重	150kg		
質量	4.5kg		
段数	10段		
適応機種	バンドソービーバー4・4F・6・6F・8・8F・10		

バンドソーパイプ受台32F用

- 太径、長尺パイプを直角切断する際の必需品。



コードNo.	BS825	標準価格	50,000円
高さ	最高: 295mm / 最低: 155mm		
最大荷重	300kg		
質量	18.5kg		

バンドソーのこ刃 (バンドソー専用)

アサダバンドソーのこ刃の正しい切断方法

- 正しい切断の為に、本体に適した長さ、アサリ、テンション、荷重および切断機に適した山数の選択が重要です。誤った選定をしますと、切断時間、切断口数(寿命)、精度すべてに影響を与えます。のこ刃の選定には、純正のこ刃とご指定ください。
- 新品のこ刃の取付け時は、本体の切断精度調整 (1) にセットし、1~2回ならし切断を行ってください。
※被切断材の肉厚内に2山 (2P) 以上かかっていないと、斜断・刃こぼれ・バリが発生することがあります。

アサダバンドソーのこ刃 Q&A

Q "アサリ"とは？

A のこ刃の山を左右に振り分けている形状のことで、のこ刃と切断材との摩擦抵抗を少なくする役目があります。
また、切りくずの排出をしやすくし、のこ刃の目づまりを防ぐ働きもあります。アサダバンドソーのこ刃には、アサダバンドソーに最適な「3枚アサリ」を採用しています。

3枚アサリ

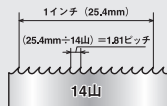
7枚アサリ

波形アサリ

※一部波形アサリあり。

Q "山数"とは？

A 1インチ (25.4mm) の中に、山がいくつあるかということです。



Q 切断材とのこ刃ピッチの関係は？

A 14山を例にすると、
25.4mm ÷ 14山 = 1.8mm (ピッチ)
2ピッチ = 3.6mm となります。
この場合、3.6mm以下の肉厚を切断すると、のこ刃の山と山の間に切断材がはまり込み、のこ刃の刃欠けの原因になります。

鋼管の切断に最適なSKのこ刃

鋼管・形鋼の切断に最適。
経済性に優れた汎用性の高いのこ刃。
丸パイプ・角パイプ・アングル・H形鋼・丸棒などの一般金属材料、ライニング鋼管に。クラフト地に黒のパッケージ。
SKの表記。



SUS鋼管の切断に最適なハイス (コバルト入) のこ刃

SUS鋼管・SUS形鋼などの切断に最適。
刃先には最高級コバルト入りハイスを使用。高速度・重切削性に優れ、磨耗に強く、のこ刃寿命が長い。
丸パイプ・角パイプ・アングル・H形鋼・丸棒などのSUS材料に。
白地に黒のパッケージ。
HSSの表記。



適応切断材の▲は以上、▼は以下を表しています。

品名	コードNo.	標準価格 (1本)	入数	適応切断材						適応機種		
				鋼管 (サイズ)	SUS管 (肉厚)	鋼材 (肉厚)	耐火二層管	電線 ケーブル	H60Eco	4ACTIVE	4・4F	120・125 12F (※2)
バンドソーH60Eco用 	ハイス 14/18山	71044	2,000円	3本	○	○	○	—	○	●		
	プレミアム 18山	71098	3,700円	2本	○	○	○	—	○	●		
バンドソービーバー 4ACTIVE用 	ハイス 14山	71151	4,200円	5本	15A▲	4mm▲	4mm▲	—	—	●		
	ハイス 18山	71152		5本	6A▲	4mm▼	4mm▼	—	—	●		
バンドソービーバー 4・4F用 	8山	70078	2,000円	10本	—	—	7mm▲	—	—		●	●
	10山	88916			—	—	5mm▲	—	—		●	●
	14山	88887			15A▲	—	4mm▲	—	—		●	●
	18山	70077	3,200円	10本	6A▲	—	3mm▲	—	—		●	●
	24山	88888			—	—	3mm▼	—	—		●	●
	32山	71069			—	—	2mm▼	—	—		●	●
	8山	70132	4,700円	5本	—	7mm▲	7mm▲	—	—		●	●
	10山	70075			—	5mm▲	5mm▲	△ (※1)	—		●	●
	14山	88915			15A▲	4mm▲	4mm▲	△ (※1)	—		●	●
	18山	70603			6A▲	3mm▲	3mm▲	—	—		●	●
	24山	70413			—	3mm▼	3mm▼	—	—		●	●
	グリットソー	70141	6,400円	5本	—	—	—	○	—		●	●

(※1) 耐火二層管の切断には、グリットソーをお勧めします。
(※2) バンドソー120・125・12Fは現在販売しておりません。

適応切断材の▲は以上、▼は以下を表しています。

品名	コードNo.	標準価格 (1本)	入数	適応切断材				適応機種					
				鋼管 (サイズ)	SUS管 (肉厚)	鋼材 (肉厚)	耐火 二層管	6 6F	8・8F 10	32F	222 22F (※2)	170 170A (※2)	185 18F (※2)
バンドソービーパー 6・6F用  6  170(※2)  185(※2)	8山	70120	2,300円	10本	—	—	7mm▲	—	●			●	●
	10山	70121			—	—	5mm▲	—	●			●	●
	14山	70110			15A▲	—	4mm▲	—	●			●	●
	18山	70111			6A▲	—	3mm▲	—	●			●	●
	24山	70112			—	—	3mm▼	—	●			●	●
	8山	70133	5,200円	5本	—	7mm▲	7mm▲	—	●			●	●
	10山	70113			—	5mm▲	5mm▲	△ (※1)	●			●	●
	14山	70114			15A▲	4mm▲	4mm▲	△ (※1)	●			●	●
	18山	70602			6A▲	3mm▲	3mm▲	—	●			●	●
	24山	70257			—	3mm▼	3mm▼	—	●			●	●
	グリットソー	70142	7,100円	5本	—	—	—	○	●			●	●
バンドソービーパー 8・8F・10用  8  10  222(※2)	8山	70439	3,400円	10本	—	—	7mm▲	—		●		●	
	10山	70440			—	—	5mm▲	—		●		●	
	14山	70441			15A▲	—	4mm▲	—		●		●	
	18山	70442			6A▲	—	3mm▲	—		●		●	
	24山	70443			—	—	3mm▼	—		●		●	
	8山	70444	8,500円	5本	—	7mm▲	7mm▲	—		●		●	
	10山	70445			—	5mm▲	5mm▲	△		●		●	
	14山	70446			15A▲	4mm▲	4mm▲	△		●		●	
	18山	70493			6A▲	3mm▲	3mm▲	—		●		●	
	24山	70447			—	3mm▼	3mm▼	—		●		●	
バンドソー32F用 	4/6山	BS912	12,200円	3本	—	13mm▲	13mm▲	—		●			
	6/10山	BS911			—	9mm▲	9mm▲	△		●			
	10山	BS905			25A▲	5mm▲	5mm▲	△		●			
	14山	BS946			15A▲	4mm▲	4mm▲	—		●			
	ハイス												

(※1) 耐火二層管の切断には、グリットソーをお勧めします。(バンドソービーパー6・6F、バンドソー170・185)
(※2) バンドソー170・170A・185・18F・222・22Fは現在販売しておりません。

ビーバーSAW170Eco・170E Eco PAT.

3/8~6"

電子制御
170E Eco回転速度調整
170E Eco

製品動画



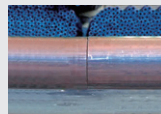
- 鋼管、ライニング鋼管、鋳鉄管、SUS管[※]、銅管、アルミニウム管、各種プラスチックパイプなど。*SUS管切断時は、サーメットB140替刃をご使用ください。
- $\phi 170\text{mm}$ (150A) まで切断可能。
- 丸パイプ切断用。
- ガス用タクトイル鋳鉄管・鋼管・反転シール施工管の切断に。
- 5.8kgと超軽量・小型で、どんな現場へも持ち運びラクラク。

簡単切断



本機でパイプを挟み、回転させながら、押すだけで大口徑も簡単に切断可能。

直角切断



頑丈なパイプクランプでパイプを支えるため、のこ刃の振れが少なく、切断端面が直角。そのため、そのまま溶接が可能。

一人で簡単にセッティング

付属のパイプサポートにより、大口徑パイプ・長尺パイプも一人で簡単にセッティング可能。

火花のシャワーがでない

砥石切断機のような火花のシャワーがないので作業環境は安全。

塩ビ、排水マス縦管切断に最適



手軽に作業

細径パイプの切断は、作業台の上で手軽に素早く作業。のこ刃交換も簡単。

ビーバーSAW170E Eco

サイズに合わせた回転速度調整

回転速度調整ダイヤルにより、切断材料、サイズに合わせて回転速度を調整。

SUS管の切断口数が大幅にアップ。

切断時の過負荷防止

電子制御モータにより、切断時ののこ刃回転数を一定に保ち、過負荷を防止。

品名	ビーバーSAW170Eco	ビーバーSAW170E Eco
コードNo.	EX170	EX170E
標準価格	135,000円	168,000円
切断能力	$\phi 15\text{mm} \sim 170\text{mm}$ (10~150A)	
最大肉厚	鉄管 6mm	8mm
	SUS管 2mm	6mm
	プラスチック管 14.2mm (50A)、12.3mm (100A)、12.9mm (150A)	
のこ刃切断幅	最大: 2.0mm	
モータ	100V・790W	100V・1010W
使用率	25%	
回転速度	3,500min ⁻¹	1,600~3,500min ⁻¹ (電子制御)
質量	5.8kg	
標準付属品	ビーバーSAW超硬B140、パイプサポート170用×4ヶ、保護メガネ、キャリングバッグ	

※発電機を使用する際はインバータ発電機をご使用ください。

別販売品



**ビーバーSAW
パイプサポート170用**
耐荷重: 75kg/1ヶ

コードNo. **EX1160500**
標準価格: **10,300円**



二重絶縁

ビーバーSAW P400 PAT.P

4~16"



- $\phi 400\text{mm}$ (350A) までのポリエチレン・塩ビ管の切断に。
- プラスチックパイプ新設管切断用。
- 切断と面取りを同時に加工。*要別販売品

コードNo.	EX400	標準価格	250,000円
切断能力	$\phi 100\text{mm} \sim 400\text{mm}$ (90~350A)		
最大肉厚	切断: 25mm、切断・面取り: 22mm		
面取り能力	角度: 15° / 幅: 30mm (最大) ※専用替刃が必要		
のこ刃切断幅	最大: 2.0mm		
モータ	100V・1010W (50/60Hz)		
使用率	25%		
回転速度	4,000min ⁻¹		
質量	6.6kg		
標準付属品	ビーバーSAW超硬B150P、パイプサポートS×2ヶ・L×1ヶ、保護メガネ、キャリングバッグ		

別販売品

パイプサポートS
P400用

コードNo. **EX1190200**
標準価格: **24,500円**

パイプサポートL
P400用

コードNo. **EX1190300**
標準価格: **32,600円**

替刃切断・面取用

- プラスチックパイプの面取りに。面取り能力: 角度: 15° / 幅: 30mm (最大)



コードNo. **EX7010499**
標準価格: **61,700円**

※ 交換用替刃キット (EX70104500) もあります。
交換用替刃キットは切断刃、面取り (取付ビス含む) です。



二重絶縁

ビーバーSAW360SP

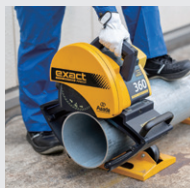
2.1/2~14"

単相200V

製品動画



- φ75~360mmに対応した高速パイプ切断機。
- 8インチSGP管を約30秒で切断。



過負荷インジケータ

目視で負荷状況を確認でき、故障リスクを低減。



2段変速

鉄管、プラスチック管に適した「高速」SUS管切断に適した「低速」の2段階速度切替機能搭載。



コードNo.	EX360SP	標準価格	482,000円
切断能力	φ75~360mm (65~350A)		
最大肉厚	鉄管: 20mm / SUS管: 10mm プラスチック管: 39.2mm ※別販売品の集塵ノズル付カバーが必要		
のこ刃切断幅	最大: 2.0mm		
モータ	2500W 単相200V 50/60Hz ※		
使用率	25%		
回転速度	低速: 1900min ⁻¹ / 高速: 2850min ⁻¹		
質量	17.3kg		
標準付属品	ビーバーSAW サーメットB165、パイプサポート(L×1ヶ・S×2ヶ) 工具類 (六角棒スパナ5mm×1本、2mm×1本)、 保護メガネ、ショルダーバッグ		

※発電機をご使用の際は、単相出力5.5kVA以上をご用意してください。
※20A以上のプラグをご用意ください。

別販売品



パイプサポートS 360SP用

耐荷重: 100kg

コードNo. EX1119111

標準価格: 18,000円



パイプサポートL 360SP用

耐荷重: 200kg

コードNo. EX1118811

標準価格: 42,600円

補修品

集塵ノズル付カバー
プラスチック管切断用

コードNo. EX84679900

標準価格: 35,000円

ビーバーSAW替刃 (ビーバーSAW専用)

●標準付属品 ○別販売品

品名	B140	超硬 B165	B150P	B140	サーメット B165	B155V	ダイヤモンド		切断・面取替刃
コードNo.	EX10486	EX7010487	EX7010489	EX10496	EX7010497	EX7010498	EX7010492	EX7010493	EX7010499
標準価格	8,900円	15,000円	9,800円	13,700円	17,200円	21,900円	36,700円	38,700円	61,700円
外径	φ140mm	φ165mm	φ150mm	φ140mm	φ165mm	φ155mm	φ140mm	φ165mm	φ150mm
内径	φ62mm			φ62mm		φ65mm	φ62mm		φ62mm
切断可能パイプ	鋼管、ライニング鋼管、銅管 樹脂管		樹脂管	鋼管、ライニング鋼管、SUS管 銅管、樹脂管 (長寿命タイプ、SUS管切断に最適)		スパイラル ダクト管 (V1000専用 ^{※1})	鋳鉄管		塩ビ管 (P400専用 ^{※2})
適 応 機 種	170Eco・EEco	●		○			○		
	220・220A ^{※1}	●		○			○		
	280E ^{※1}		●		○			○	
	280PE ^{※1}		○		○			○	
	360 ^{※1}	●		○			○		
	360E ^{※1}		●		○			○	
	360SP				●			○	
	P400								○
	V1000 ^{※1}					●			

※1 220・200A・280E・280PE・360・360E・V1000は現在販売しておりません。

※2 交換用替刃キット: コードNo. EX70104500もあります。

CUTTING MACHINE

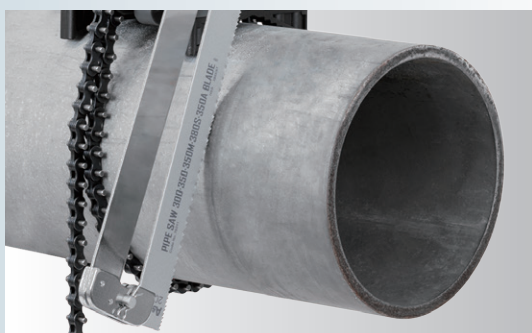
PIPESAW

既設管切断のスペシャリスト



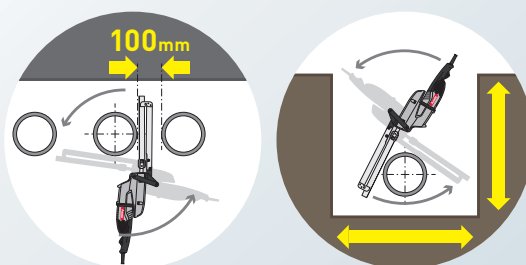
SGP350A (14") を20分で切断 (380SP)

100V・1300Wモータを搭載し、切断スピードアップ



省スペース切断 (380SP)

狭所での切断や埋設管切断時の掘り下げ最小限



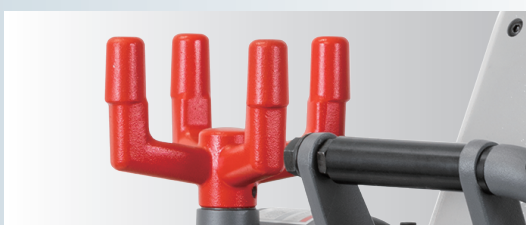
材質に適したスピード調整 (200SP・380SP)

スピードコントローラー内蔵で
鉄、鋳鉄、SUS、樹脂管の切断が可能



作業への負担が少ない (380SP)

送りハンドルを使用することで
切断時の振動を大幅軽減



ねじ切機

切断機

配管工具

アングル加工

溶接治具

リフト・
アッパラー

高圧洗浄機

管内検査
カメラ

ドレン
クリーナー

フロン
回収・再生

マニホールド
チャージング
ホース

真空ポンプ

スケール・
計測器

リークディテクタ
漏えい防止

エアコン洗浄

銅管加工

バーナー

パイプソー

バンドソーの
のこ刃

ビームソー

パイプソー

パーティカル
リング

パイプソー
のこ刃

パイプソー200SP

1/2~8"

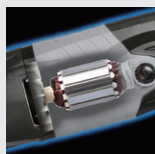
製品動画



二重絶縁

- 鋼管・SUS管・樹脂管など、既設配管 ϕ 216.3mm (200A) までの切断に。
- 天井裏など狭い場所でも簡単に作業。
- 質量わずか3.9kgとクラス最軽量。

切断スピード32%UP (従来機比)



強力なフィードバック回路搭載で回転数が安定。切断スピードUP。

SUS管に対応



スピードコントローラ搭載で、下限700回転/minまで設定可能で、SUS管に最適なスピードで切断可能。

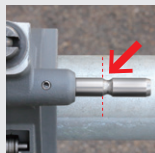
強靱なギア構造



回転力を伝える6枚刃・大型ギア。



切断位置はバイスで簡単セット



溝ライン機能により、切断位置をバイスで簡単にセット可能。

切り始めの振動が大幅に軽減

スロースタート機能により、切り始めの振動を大幅に軽減、ギアの負荷も少なく長持ち。

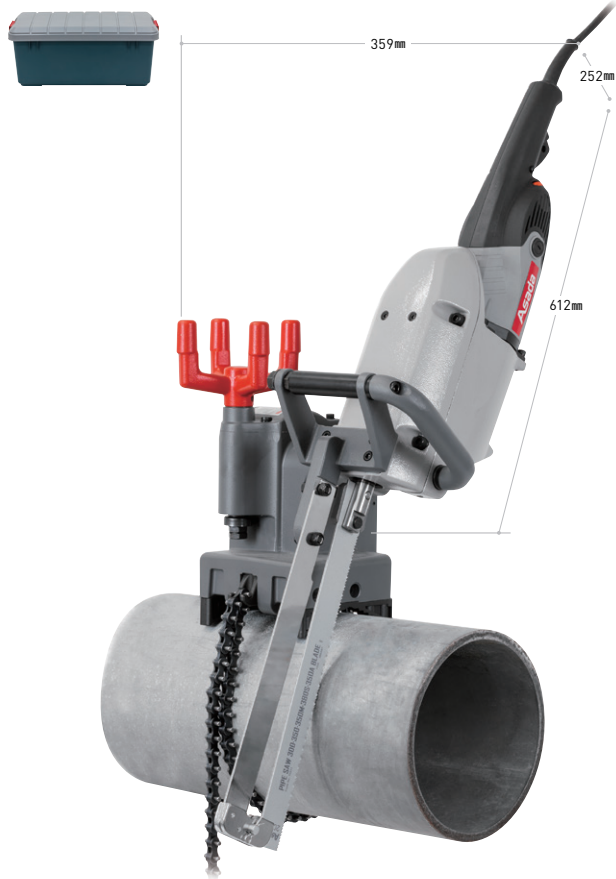
のこ刃ホルダを裏返すと薄刃も使用可能

コードNo.	PS200SP	標準価格	97,000円
切断能力	鋼管: 15A~200A / SUS管: 15A~200A (厚さ3mm以下)		
ストローク	長さ: 26mm 速度: 700~2,060min ⁻¹		
本体質量	3.9kg		
モータ	100V・1,300W		
標準付属品	のこ刃バイメタル200×8山(1本) のこ刃バイメタル270×8山(1本) チェンバイス、六角棒スパナ、プラスチックケース		

※200Aの切断には、別途のこ刃320×8山、6/8山が必要です。
※のこ刃はP.41に掲載しております。

パイプソー380SP

2~14"



- 改修時の既設管切断、狭所での切断作業に掘り下げが最小。
- $\phi 375\text{mm}$ (350A) まで切断可能。(鋼管厚さ9mmまで)
- 送りハンドルを使用することで、振動が少なくラクラク切断。
- スピードコントローラ内蔵でSUS、樹脂管の切断も可能。

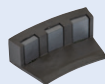


品名	パイプソー380SP (パイメタル仕様)	パイプソー380SP (グリットソー仕様)
コードNo.	PS380SP	PS381SP
標準価格	345,000円	345,000円
用途	鋼管・SUS管・鋳鉄管等 切断用	水道用ダクタイル鋳鉄管 モルタルライニング切断用
切断能力	鋼管：50~350A (厚さ9mmまで)*1 / SUS管：50~300A (厚さ9mmまで)	
モータ	100V・1300W	
ストローク長さ	57mm	
質量	19kg (本体 11kg / 送りバイス 8kg)	
標準付属品	のこ刃パイメタル380・490mm 各1本 ガイドプレート200A・300A マグネット付クサビ(L)組 ラチェットレンチ、収納ケース	のこ刃グリットソー380・480mm 各1本 ガイドプレート200A・300A マグネット付クサビ(L)組 ラチェットレンチ、収納ケース

※ のこ刃はP.41に掲載しております。
※1 350Aを切断するには、別販売品ののこ刃、ガイドプレート組が必要です。

別販売品

マグネット付クサビ(L)組



コードNo. **58612**
標準価格：12,000円

バイス取付アタッチメント



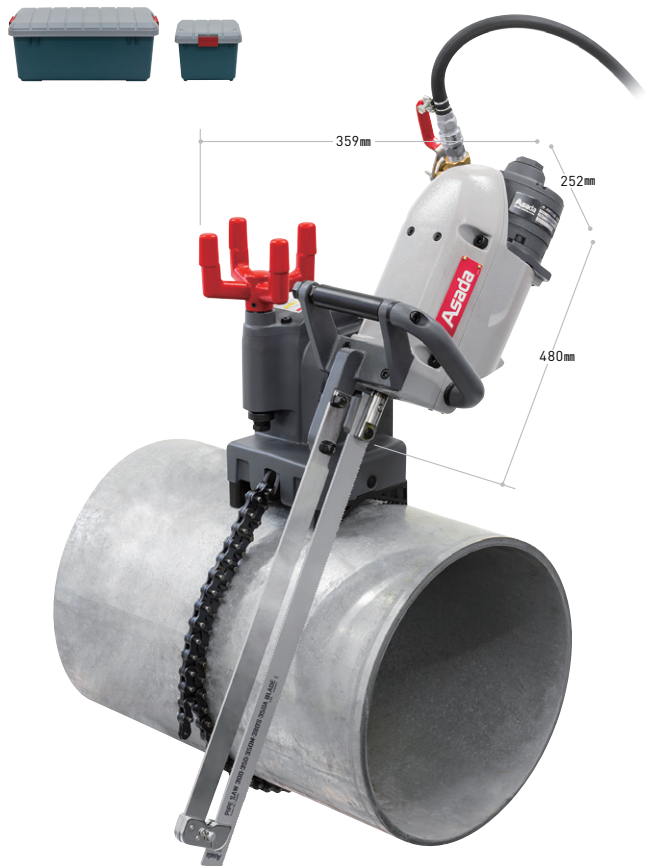
コードNo. **PS350**
標準価格：21,200円



パイプソー400SA

2~16"

エアモータ



- エア式で火花の心配がなく安全作業。
- $\phi 425\text{mm}$ (400A) まで切断可能。(鋼管厚さ9mmまで)
- 工場内配管およびガス・水道配管の撤去に。
- 従来比15%計量化。
- 送りハンドルを使用することで、振動が少なくラクラク切断。
- SUS管の切断も可能。

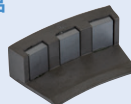


コードNo.	PS400SA	標準価格	555,000円
切断能力	鋼管：50~400A (厚さ9mmまで)*1 / SUS管：50~300A (厚さ9mmまで)		
モータ	エアモータ 1,120W		
動力	エアモータ式		
ストローク長さ	57mm		
無負荷ストローク速度	40~400回/分		
質量	21kg (本体 13kg / 送りバイス 8kg)		
標準付属品	のこ刃パイメタル380・490mm 各1本、ガイドプレート200A・300A マグネット付クサビ(L)組、ラチェットレンチ エアメンテナンスユニット、収納ケース×2ヶ		

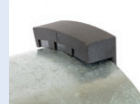
※ のこ刃はP.41に掲載しております。
※ 11.2kw以上または、15HP以上のコンプレッサをご使用ください。
※1 350A・400Aを切断するには別販売品ののこ刃、ガイドプレート組が必要です。

別販売品

マグネット付クサビ(L)組



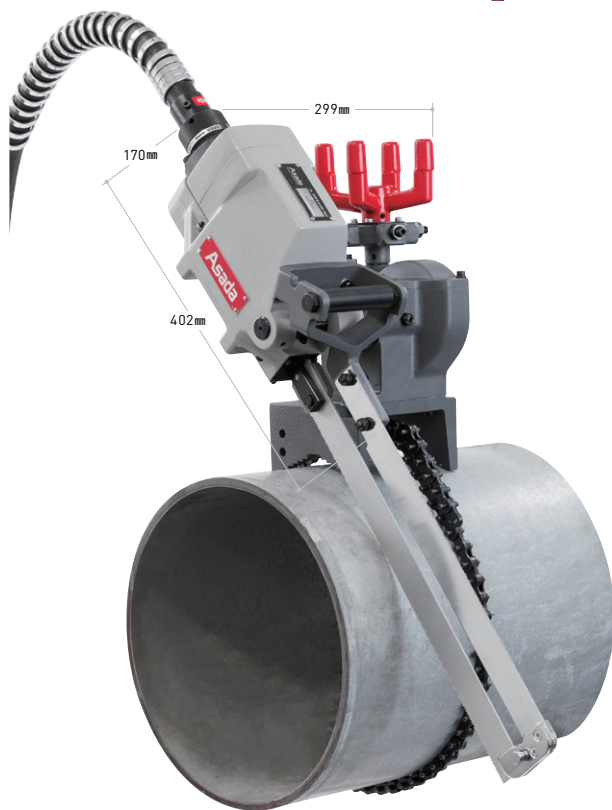
コードNo. **58612**
標準価格：12,000円



パイプソー300 PAT.

2~12"

フレキワイヤ



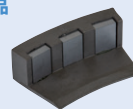
- φ324mm (300A) まで切断可能。
- ガス用ダクタイル鋳鉄管・鋼管・反転シール施工管の切断に。
- ガス埋設管の取り替え工事に最適。
- フレキワイヤ式のため火花の心配がなく、湧水・管内の残水も問題なく切断。
- ウォーム機構により、コンパクトでラクに切断可能。
- 低騒音コンデンサモータ採用により夜間作業も安心。
- 安全クラッチ機構搭載で、一定荷重で切断が可能。



コードNo.	58003	標準価格	746,000円
切断能力	50~300A (350A) ※1		
モータ	100V・750W		
動力	フレキ・ワイヤ式		
ストローク長さ	57mm		
質量	57.5kg (本体35.5kg/送りバイス12kg/フレキシブルシャフト10kg)		
標準付属品	のこ刃パイメタル320・380・490mm 各1本 ガイドプレート組200A・300A、マグネット付クサビ (L) 組 ラチェットレンチ、収納ケース		

※1 350Aを切断するには別販売品ののこ刃、ガイドプレート組が必要です。
※2 のこ刃はP.41に掲載しております。

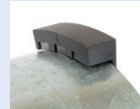
別販売品



マグネット付クサビ(L) 組

コードNo. 58612

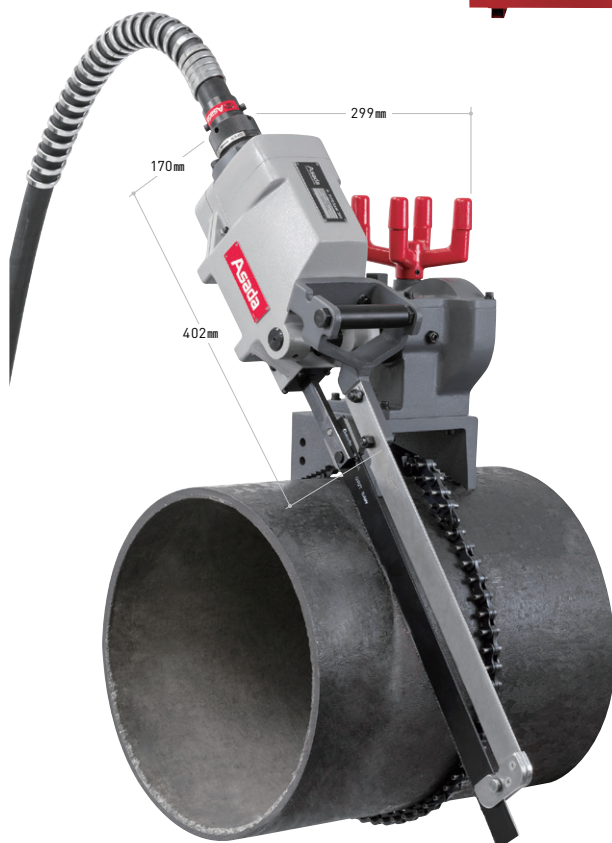
標準価格: 12,000円



パイプソー350 PAT.

2~14"

フレキワイヤ



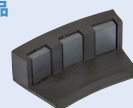
- フレキワイヤ式で、最大φ375mm (350A) まで対応。
- 水道用ダクタイル鋳鉄管・モルタルライニングの切断に。
- 水道配管の取り替え工事に最適。
- フレキワイヤ式のため火花の心配がなく、湧水・管内の残水も問題なく切断。
- ウォーム機構により、コンパクトでラクに切断可能。



コードNo.	58013	標準価格	778,000円
切断能力	50~350A		
モータ	100V・750W		
動力	フレキ・ワイヤ式		
ストローク長さ	57mm		
質量	57kg (本体35.5kg/送りバイス11.5kg/フレキシブルシャフト10kg)		
標準付属品	のこ刃グリットソー320・380・430・480・530mm 各1本 ガイドプレート組250A・300A・350A マグネット付きクサビ (L) 組、ラチェットレンチ、収納ケース		

※こののこ刃はP.41に掲載しております。

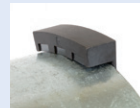
別販売品



マグネット付クサビ(L) 組

コードNo. 58612

標準価格: 12,000円



タイガーソー130V



- パイプ・アングル・金属棒等、建築配管・設備の改修、解体に。
- φ130mm (100A) まで切断可能。
- 既設管切断用。
- 二重絶縁構造により安全作業。



LEDライト



切断箇所を明るく照光。

ガイドプレート



工具不要で前後に移動可能。

のこ刃交換



工具不要で交換可能。

操作性

トリガーの引き具合で切断スピードの調整が可能。

コードNo.	RP130	標準価格	28,700円
切断能力	鋼管: φ130mm 木材: □200mm 軟鋼板(SS材相当): ~t20mm		
ストローク	長さ: 29mm 速度: 0~2700min ⁻¹		
本体質量	3.8kg		
モータ	100V・1,100W		
標準付属品	セーバーソーのこ刃バイメタル200×10/14山 (1本)、収納ケース		

※のこ刃はP.41に掲載しております。

バーティカルリング



- レシプロソーで既設管を直角切断。

直角切断



レシプロソーでの直角切断を実現。

切断後のパイプ保持



パイプが落ちないため、切断作業を「一人で可能」に。

正確! 高速切断!!



ガイドに沿って切断するだけで切断可能。

高耐久



内蔵の回転ピンで切断終了が認識でき、ガイドの誤切断、のこ刃へのダメージを軽減。

品名	50A	65A	80A	100A	125A	150A
コードNo.	ST041	ST042	ST043	ST044	ST050	ST045
標準価格	44,000円	48,000円	51,000円	54,000円	72,000円	81,000円
適応サイズ	50A (60.5mm)	65A (76.3mm)	80A (89.1mm)	100A (114.3mm)	125A (139.8mm)	150A (165.2mm)
切断可能材料	鋼管・SUS	○	○	○	○	○
	塩ビ管	○	○	○	○	○
	ガス用ポリ	○	×	○	×	○
	水道用ポリ PWA(※)	○	×	○	×	○
対応機器	レシプロソー／セーバーソー					
適応のこ刃(厚み)	0.9mm・1.3mm	0.9mm・1.3mm	0.9mm・1.3mm	0.9mm・1.3mm	0.9mm・1.3mm	0.9mm・1.3mm
使用可能のこ刃長さ	150mm以上	200mm以上	200mm以上	250mm以上	250mm以上	300mm以上
寸法(切断時横幅×厚み)	91×30mm	120×30mm	120×30mm	147×30mm	175×30mm	200×30mm
質量	1kg	1.7kg	1.4kg	1.8kg	2.3kg	2.4kg

※ JW規格では使用不可。

セーバーソーのこ刃 (タイガソー・レスプロソー用)

のこ刃バイメタル		長さ	山数	コードNo.	標準価格 (1本)	入数	パイプ 切断能力	用途
 ※ 刃を曲げたまま 壁ぎわの切断可能		100mm	18山	61363	460円	10本	~25A	SUS管・ 鋼管・ アングルなどの 軟鋼材 アルミ・ 黄銅などの 非鉄金属
			10山	61358				
		150mm	10/14山	61489	580円	10本	~50A	
			14山	61359				
			18山	61360				
			10/14山	61487				
		200mm	14山	61361	760円	10本	~100A	
			18山	61362				
			10/14山	61488				
		250mm	14山	61460	880円	10本	~125A	
18山	61461		840円					

※パイプソー165S・200SP・マキタ・HiKOKIのセーバーソーにも使用できます。(他社メーカーで一部、取り付けできないのこ刃もあります。)

パイプソーのこ刃 (165S・200SP用)

	長さ	山数	コードNo.	標準価格 (1本)	入数	パイプ 切断能力	用途	
のこ刃ハイス		140mm	8山	61210	1,340円	5本	~50A	鋼管
		200mm	6/8山	61327	1,770円		~100A	ダクタイル鋳鉄管 塩ビ管
		200mm	8山	61305	1,600円		~100A	アングル
のこ刃スーパーハイス		140mm	14山	61369	1,450円	5本	~50A	SUS管 鋼管 ダクタイル鋳鉄管 塩ビ管
のこ刃バイメタル		140mm	6山	61509	1,580円	5本	~50A	鋼管 SUS管 ダクタイル鋳鉄管 塩ビ管 アングル
			8山	61502				
			14山	61501				
		200mm	6/8山	61504	2,100円	5本	~100A	
			8山	61503				
		270mm	6山	61529	2,300円	5本	~150A	
			6/8山	61506				
		※320mm	8山	61508	2,940円	5本	~200A	
8山	61507							

※SUS管対応は~200A（厚さ3mm以下）までです。

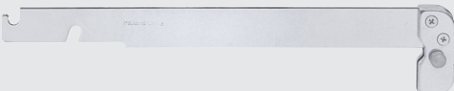
※SUS管対応は~200A (厚さ3mm以下) までです。

パイプソーのこ刃 (300・350・380SP・400SA用)

	長さ	山数	コードNo.	標準価格 (1本)	入数	パイプ 切断能力	用途
のこ刃バイメタル 	320mm	8山	71117	8,000円	5本	~150A	SGP 鋼管
	380mm		71118	8,400円		~200A	SUS管※
	440mm		71119	9,000円		~250A	STPG(9mm)
	490mm		71120	9,500円		~300A	ダクタイル鋳鉄管 (ライニング無)
	530mm		71121※	10,400円		~350A	ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂 粉体塗装
	600mm		71122※	13,600円		~400A	樹脂管
グリットソー 	320mm	—	70288	8,300円	5本	~150A	水道用 ダクタイル鋳鉄管 モルタルライニング
	380mm		70289	9,300円		~200A	
	430mm		70260	10,300円		~250A	
	480mm		70261	11,500円		~300A	
	530mm		70262	13,000円		~350A	

※コードNo.71121・71122はSUS管には使用できません。

ガイドプレート組

	サイズ	コードNo.	標準価格(1本)	適応パイプソーのこ刃
300・350用 	200A	58524	27,000円	コードNo.71118・70289
	250A	58534		コードNo.71119・70260
	300A	58532		コードNo.71120・70261
	350A	58706		コードNo.71121・70262
380SP・400SA用 	200A	PS301	29,000円	コードNo.71118・70289
	250A	PS261		コードNo.71119・70260
	300A	PS262		コードNo.71120・70261
	350A	PS263		コードNo.71121・70262
	400A	PS554	31,000円	コードNo.71122

※本体能力(最大径)に対応するガイドプレートをご使用ください。

ねじ切機

切断機

配管工具

アングル加工

溶接治具

リフト・

アッパ

高圧洗浄機

管内検査

カメラ

ドレン

クリーナ

フロン

回収・再生

マニホールド

チャージング

ホース

真空ポンプ

スケール・

計測器

リークディテクタ

漏れ防止

エアコン洗浄

銅管加工

バーナ

バンドソーノ

のこ刃

ビームソー

パイプソー

パーティカル

リング

パイプソー

のこ刃