

光電式スイングクロスカットソー

FALCON

OCS-302



本機は、材料の端切りや、節・割れ・曲がりなどの欠点除去を独自の切断方法で自動的に能率良く行う、光電式スイングクロスカットソーです。切断希望箇所にマーキングし、本機コンベア上に乗せるだけで、自動的に切断してゆくものです。作業量が大幅に軽減され、特別な熟練を必要とせず使用できる機械で丸鋸部分は本体に格納され、使用時にも露出することはありません。

■特長

1. 切断したい場所に、専用チョーク「ハイマーカ」で線を引けば、特殊検出装置でキャッチして、その線上で材料を切断します。
2. カバーの中で確実に材料を押え、丸鋸がスイングして切断します。切断中も丸鋸が露出しない構造となっております。
3. 丸鋸昇降スイング式により機械全体がコンパクトにまとめられ、狭い場所で使用でき、工場スペースが有効に利用できます。
4. 送材速度は、80m/minという高速であり、切断処理が非常に早い機械です。

■仕様

鋸軸モータ容量	3.7kW
送材モータ容量	0.75kW (オプション：1.5kW)
のご軸回転数	50Hz：5300rpm, 60Hz：6300rpm
送材速度	80m/min (オプション：100m/min)
丸のご径	Φ305mm
のご軸径	Φ25.4mm
マーク最小寸法	3×30mm
マーク最小間隔	20mm
許容厚みムラ	0～+5mm
切断寸法	切断範囲図参照
使用空気圧	5.1kg/cm ²
空圧消費量	2L
機械重量	580kg

●掲載の仕様は機械改良に伴い変更する場合がありますので、ご購入に際し確認をお願いします。

アマテック・イイダ・グループ

アマテック株式会社

本社 名古屋市瑞穂区内浜町31-25 467-8580 PHONE 052-822-7161 FAX 052-821-8845
 小牧工場 0568-41-1860/元塩ショールーム 052-611-7079
 仙台営業所 022-353-3650/大阪営業所 072-937-3931
<http://www.amitec.co.jp> E-mail: info@amitec.co.jp

飯田工業株式会社

本社 愛知県小牧市大字村中153番地 〒485-8655
 TEL0568 75 5321 FAX0568 75 5329
<https://www.iidakg.co.jp> E-mail: info@iidakg.co.jp



ISO 9001
認定取得企業



Aichi
Quality
認定番号 144
愛知ブランド
認定企業

■製品に関するお問合せは

アマテック株式会社：052-822-7161 本社業務課まで
 飯田工業株式会社：0568-75-5321 業務課まで

2020年1月20日

No.251

AMITEC & IIDA



アミテック株式会社

<http://www.amitec.co.jp>

パネルソー PAシリーズ

ランニングソーのアミテックがパネルソーを発売！
安全性、操作性、切断精度を追求したパネルソー。

新製品

省スペース

汎用タイプ

パネル操作選択によるケビキ切断
鋸昇降にリニアガイド使用



オート定規

写真は PA600

■仕様

機種名	PA600	PA800	PA1000
最大切断長	1850mm	2450	3050
最大切断厚	鋸径φ305時 t47mm 鋸径φ330時 t60mm		
使用丸鋸径	φ305～φ330mm		
切断速度	最大 20m/min		
鋸回転数	4200rpm (50,60Hz)		
鋸モータ	3.7kW		
鋸送りモータ	0.74kW		
機械高さ	3055mm	3650mm	4252mm
機械幅	3553mm	4153mm	5271mm
機械奥行	1640mm	1640mm	1720mm
重量	1950kg	2050kg	2500kg
必要コンプレッサー	20L/min		
必要集塵ファン	20m ³ /min (Φ96x2)		

■標準

- ・ベーク刃口
- ・オート定規
- ・安全カバー
- ・スタートボタン両手押し
- ・ケビキ切断

■オプション

- ・コロコン定規
- ・フラッシュ定規
- ・鋸モータ増馬力 5.5kW
- ・鋸モータ：インバータ

●掲載の仕様は機械改良に伴い変更する場合がありますので、ご購入に際し確認をお願いします。