

その他装置

自動箱換装置 CASELINER	P.164
ET-8S/ET-8M/ET-8L/ED-II M/ ED-II L/ES	P.164
塗油装置	P.167
トップロール	P.167
TRS-100	P.167
TIK-200/TIK-300/TIK-400/ TIK-600/TIK-800	P.168

製品・スクラップ排出装置	P.169
スクラップシュータ	P.169
S6000/S8000	P.169
オプション	P.170
シュート	P.170
本体取付ベース	P.170

自動箱換装置 CASELINER

ET-8S / ET-8M / ET-8L / ED-II M / ED-II L / ES

- ケースライナはワーク収納数をカウントし、設定数で空のコンテナと入れ替える自動箱換装置です。
- バラ端子、電池部品、スプリング、成形品などの小物部品の生産ラインに最適です。
- 予め設定した数量に達するとケース（コンテナ）が自動的に入れ替わり、「長時間無人運転」と「数量管理」が可能です。（数量管理は若干誤差が生じます。）
- 自動箱換装置ケースライナはET、ED-II、ESの各機種が有ります。

ET-8M



特長 ET型

- 小物製品（バラ端子や電池など）の数量管理に最適。
 - コンテナは設定値で自動的に入れ替わり、連続運転が可能。
 - 8個の空ケース（SUS製専用箱）又はビニール袋をターンテーブル上にセットし、ターンテーブルが回転して箱が切替わり順次収納。
- ※ケースは把手付き。（ケースは6、12、24個のタイプもあります）

ED-II M



特長 ED型

- 精密部品（バラ端子、ボタン電池、精密バネなど）の工程管理に最適。
- 予め設定した数量に達するとコンテナは自動で入れ替わり、連続運転が可能で、コストダウンに有効。
- 複数の空ケース（市販品）を予め所定の位置に積み上げておくと、最下段のケースに箱が切替わり順次収納。

ES



特長 ES型

- 小物製品の生産管理に最適。
- コンテナは設定値で自動的に入れ替わり、連続運転が可能で、コストダウンに有効。
- 3個のコンテナ(市販品)が順次スライドして箱が切替わり順次収納。

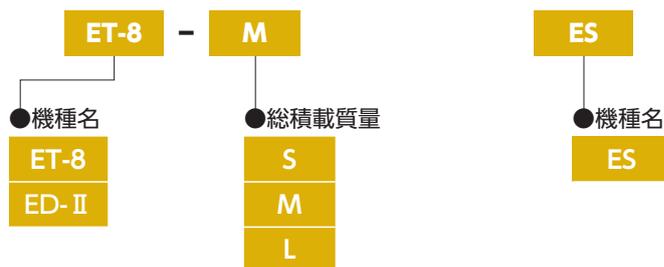
仕様

項目	機種名	ET-8(S・M・L)	ED-II M	ED-II L	ES
ケース数量(個)		8(専用品)	10(市販品)		3(市販品)
ケース寸法(mm)		D 130~290 W 100~220 H 100~300	D 340~380 W 240~280 H 110~150	D 480~580 W 300~380 H 110~150	D 320~540 W 240~270 H 110~130
ケース入替		加工機からのカウント信号を受けて設定数で自動交換			
最大総積載質量(kg)		S,M:20 L:70	40		
消費電力(kVA)		0.1			
入力電源		単相 AC100V 50/60Hz			
使用エア圧力(MPa)		不要	0.5	不要	

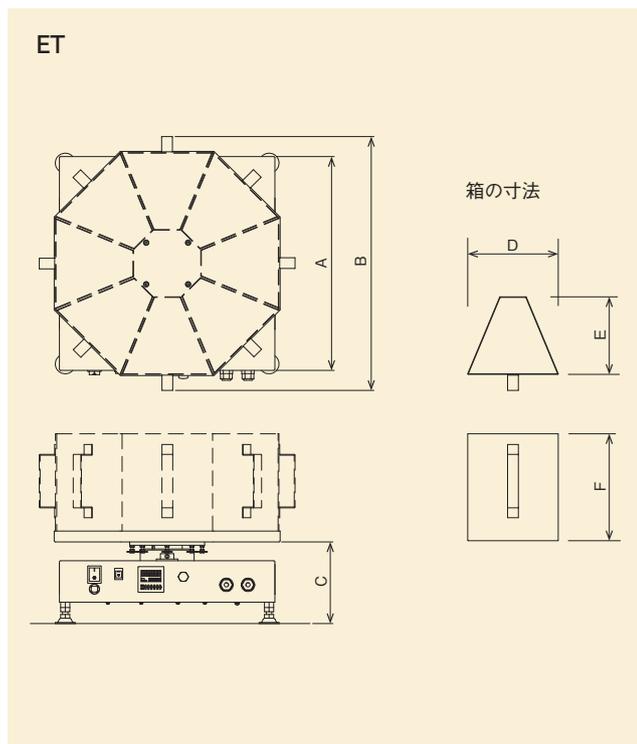
※特殊仕様についてはご相談ください。
 ※詳細仕様については別途お打ち合わせとします。

注文要領

●ご注文は下記の要領でご指示ください。



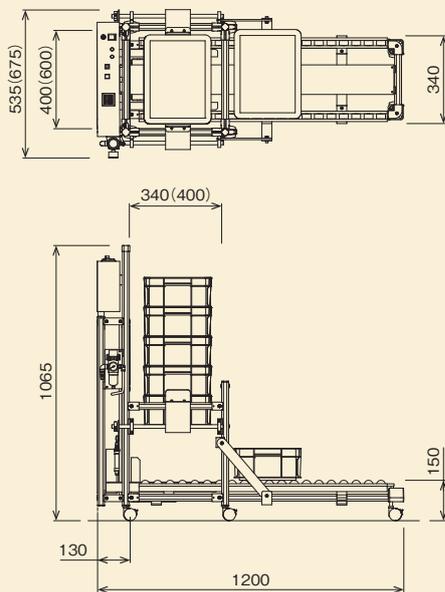
寸法図



寸法表

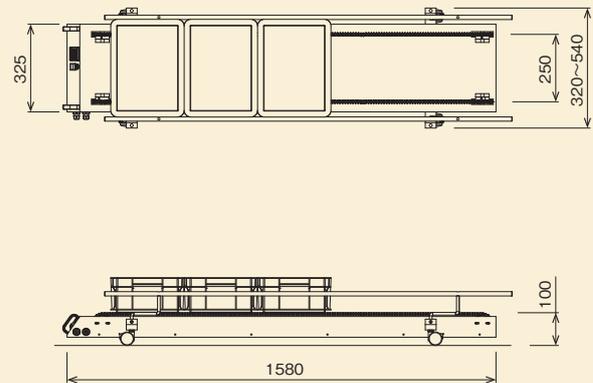
寸法	機種名	ET-8S	ET-8M	ET-8L
A (mm)		300	400	600
B (mm)		380	480	760
C (mm)		132	122	226
D (mm)		130	170	290
E (mm)		100	145	220
F (mm)		100	200	300

ED-II M(ED-II L)



図中の()内寸法はED-II Lの値です。

ES



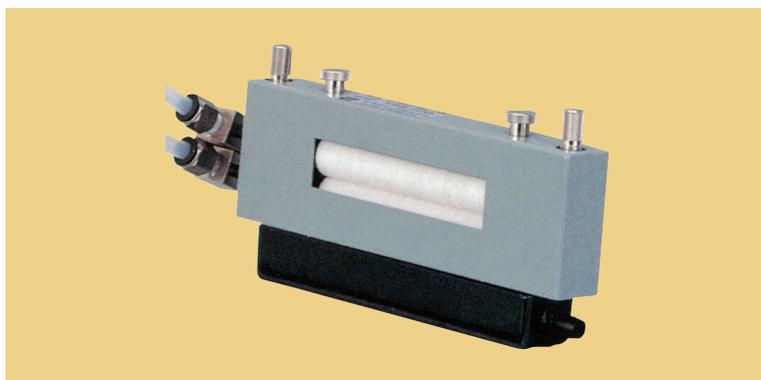
塗油装置

TRS-100 / TIK-200 / TIK-300 / TIK-400 / TIK-600 / TIK-800

- トップロールは、プレス加工材料に加工油を塗布する装置です。
- 上下の塗油ロールを使用するため、材料の上下面に均一に塗布できます。
- 塗油ロールへの油量調整はコックにより容易にできます。
- コンパクト設計のためプレス機械、金型などに取付けが容易です。TRSタイプはエアフィーダの取付穴を利用して取付けることができます。

トップロール

TRS-100

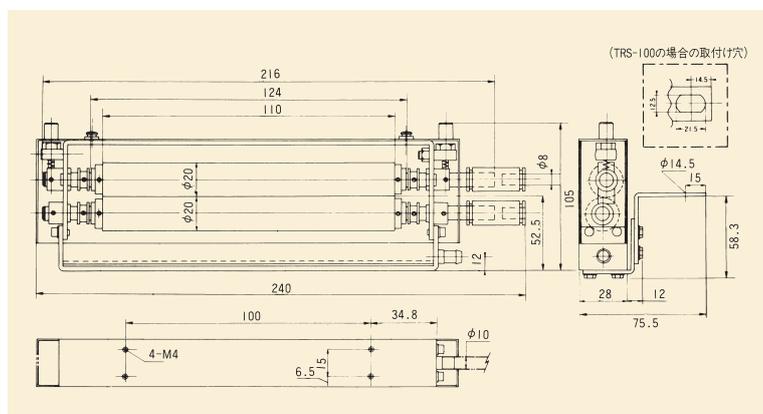


TRS形標準オイルタンク付 (自然落下式)

機種名	最大材料幅 (mm)	標準オイルタンク
TRS-100	100 (AFE-40~100用)	2φポリタンク

エアフィーダ、直取付用

寸法図



TIK-200 / TIK-300 / TIK-400 / TIK-600 / TIK-800



写真はTIK-200です。

TIK形標準オイルタンク付 (自然落下式)

機種名	最大材料幅(mm)	標準オイルタンク
TIK-200	200	2ℓポリタンク付
TIK-300	300	2ℓポリタンク付
TIK-400	400	2ℓポリタンク付
TIK-600	600	2ℓポリタンク付
TIK-800	800	2ℓポリタンク付

汎用式、別取付用

注文要領

●ご注文は下記の要領でご指示ください。

33 TRS-100 - 数量

33 TIK-200 - 数量

●機種名

TIK200

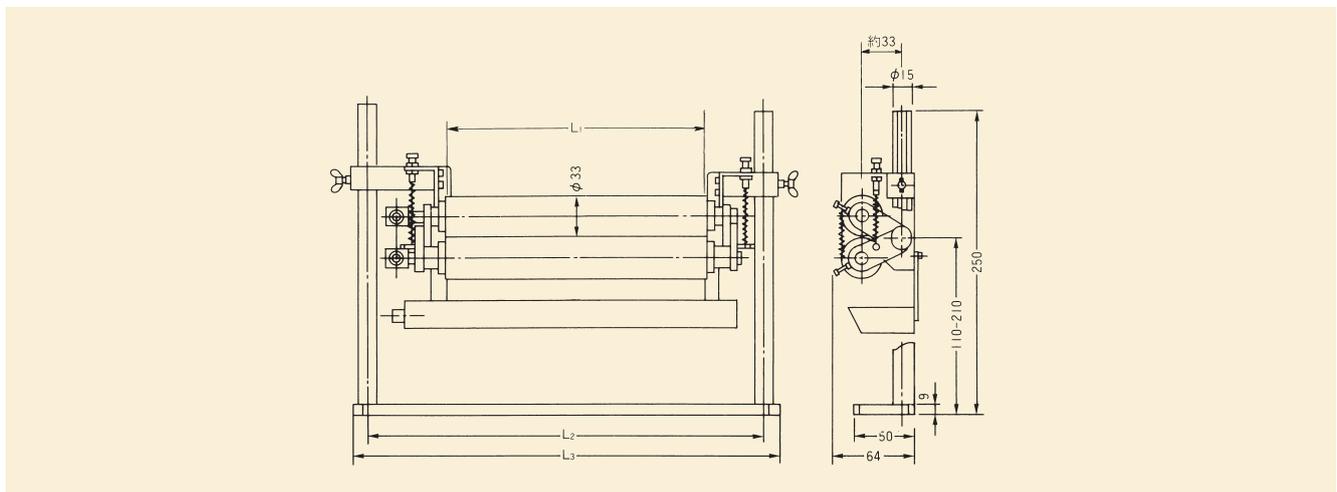
TIK300

TIK400

TIK600

TIK800

寸法図



寸法表

機種名・寸法	L ₁	L ₂	L ₃
TIK-200	200	301.5	332
TIK-300	300	406.5	437
TIK-400	400	505.5	535
TIK-600	600	709.5	740
TIK-800	800	913.9	944

※1: ご使用油の粘度により自然落下では十分な供給が得られない場合があります。

※2: コイル材の幅がロール幅の半分(50%)以下であると材料摩擦が少なく、ロールが回転しないことがあります。

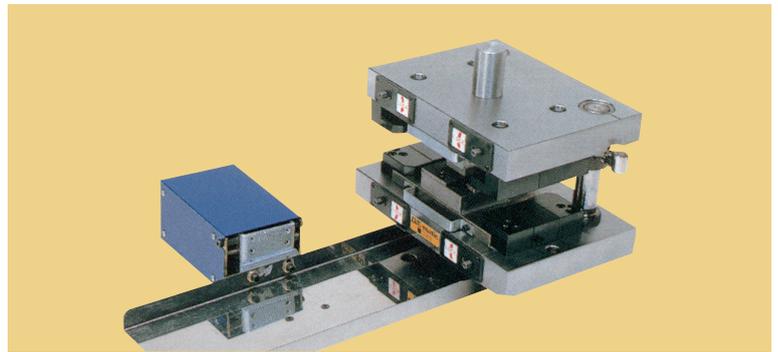
※3: コイル材幅に合った機種を選択してください。

製品・スクラップ排出装置

S6000 / S8000

- スクラップシュータは金型から排出される部品・スクラップなどの搬送用機器です。
- コンパクト設計のためプレス機械、金型などに取付けが容易です。
- シュートの高さや角度は、排出部品や取付け場所に応じて変えられます。

スクラップシュータ



仕様

項目	機種名	S6000	S8000
サイズ(mm)		H94×W109×L216	H104×W125×L239
電源		AC100Vコード2.5m	
モータ(W)		25	40
ストローク(mm)		20	25
送り速度(m/min)		3~6	3~8
傾斜角度(度)		0~10	0~10
搬送能力(kg)*		6	8
機体質量(kg)		4.1	6.1

*搬送能力はシュート質量を含んだものです。

注文要領

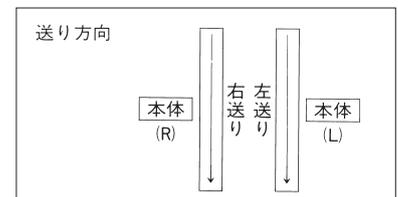
- ご注文は下記の要領でご指示ください。

33 MSシュータ S6000 L 50 - 数量

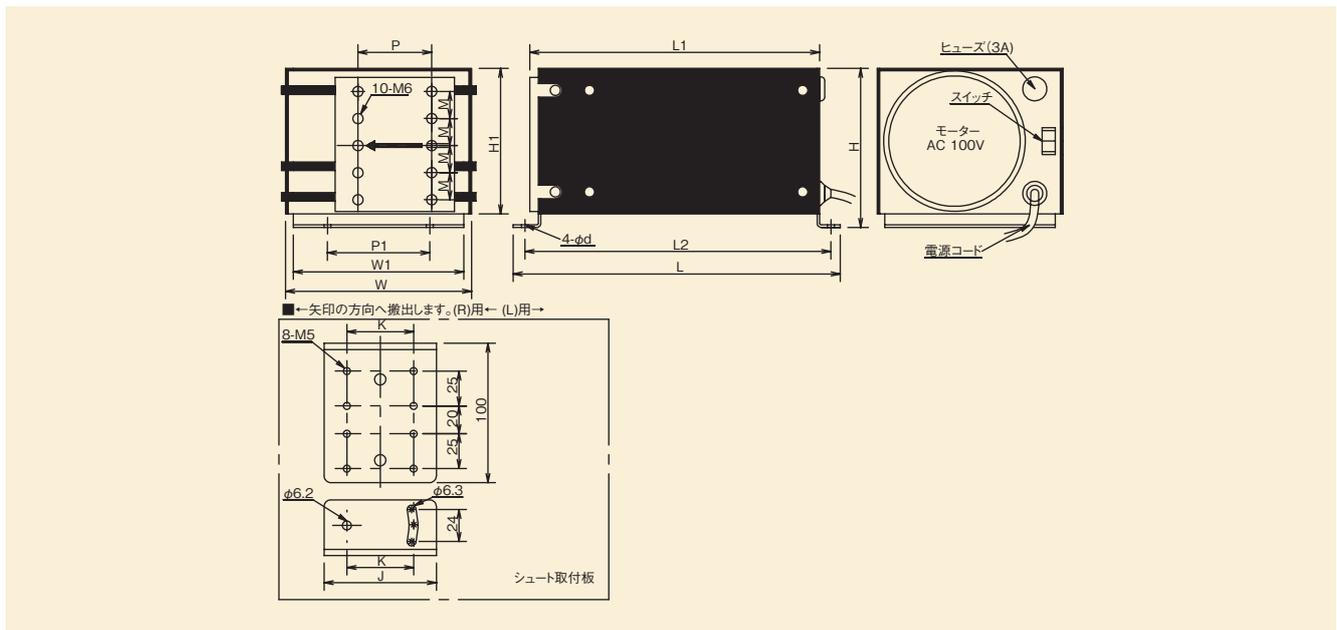
●機種名
MSシュータS6000
MSシュータS8000

●送り方向
L 左送り
R 右送り

●周波数
50Hz
60Hz



寸法図



寸法表

機種名	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	W	W ₁	P	P ₁	φd	J	K	M
S6000	216	170	198	94	86	109	100	50	60	6.5	80	50	16
S8000	239	200	219	104	96	125	115	60	80	8.5	100	60	18

オプション ※受注生産品です

シュート

- ステンレス製のため、スベリが良く作業効率を落としません。またシュート取付板への取付けが簡単です。

33P - MSシュート **600** × **205** - 数量

●品名 ●A寸法 ●B寸法

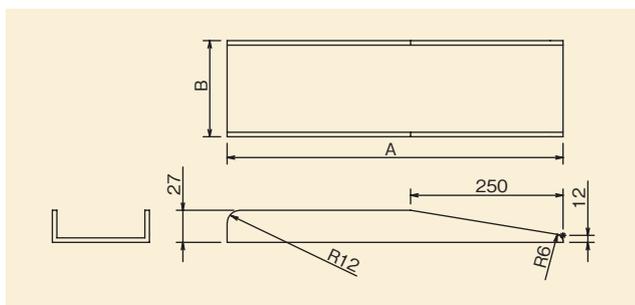
本体取付ベース (S6000用のみ)

- プレス機械のボルスタなどに簡単に取付け、取外しができます。

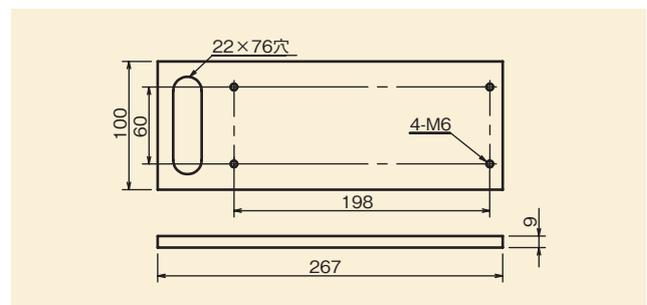
33P - MSベース **S6000** - 数量

●品名 (S8000用の本体取付ベースは) 準備しておりません。

寸法図



寸法図



寸法表

A寸法	600	800				
B寸法	85	100	115	130	145	160
	175	190	205	220	235	250



サツキ機材株式会社

〒284-0012 千葉県四街道市物井 598 番地 1

TEL 043-422-1447 (代表) FAX 043-422-1435

E-Mail satsuki@satsuki-kizai.co.jp

URL <http://www.satsuki-kizai.co.jp>

営業課

TEL 043-304-4828 FAX 043-424-1600

●このカタログ記載の規格および寸法は、改良により予告なく変更することがあります。

2310ABE1