



COIL FEEDER LINES
コイルフィーダライン

F SERIES NC ロールフィーダ

L SERIES 一体型
アンコイラ・レベラ



アイダエンジニアリング株式会社

本社 〒252-5181 神奈川県相模原市緑区大山町 2-10 TEL : 042-772-5231 (代表) FAX : 042-772-5261
ホームページアドレス <http://www.aida.co.jp>

■小 山 : 0285-22-4766 ■神奈川 : 042-772-5271 ■中 部 : 0566-98-6471 ■中四国 : 084-922-5350
■高 崎 : 027-363-1661 ■浜 松 : 053-463-5171 ■大 阪 : 072-882-6181 ■福 岡 : 092-626-7405

632-A-1903

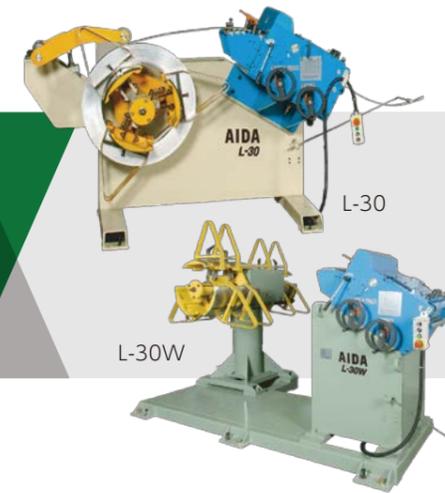
プレス本体とのトータルコーディネートで高機能ラインを実現 しました

AIDA コイルフィーダライン Fシリーズ NC ロールフィーダ



F-20

AIDA コイルフィーダライン Lシリーズ 一体型 アンコイラ・レベラ

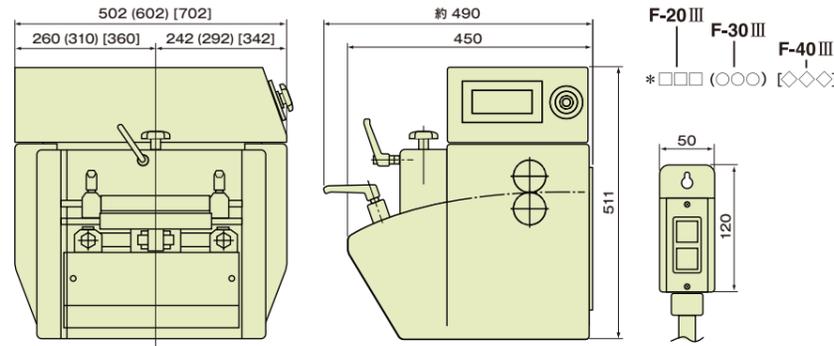


L-30

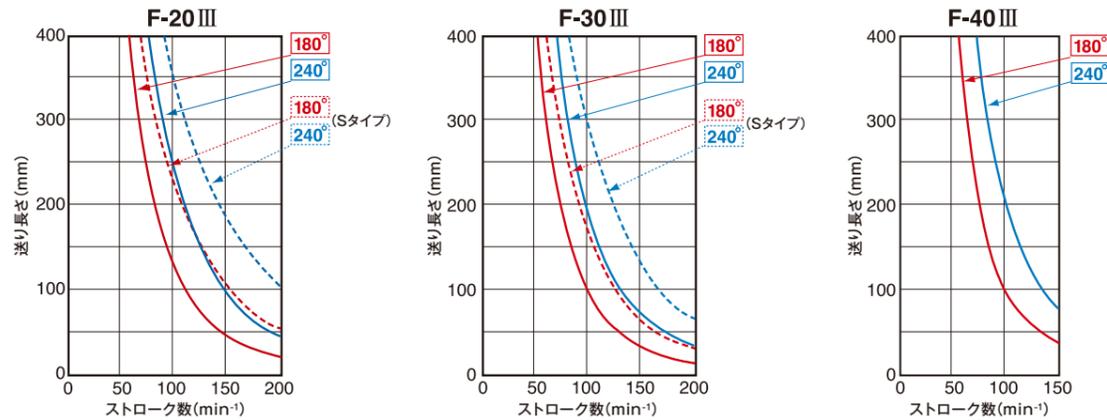
L-30W

優れた機能と装備 / 仕様・外観図

- タッチパネルで簡単操作
- 制御盤を一体化したコンパクトボディ
- フィードロールは、硬質クロームメッキを施工
- 末端検出装置は標準装備
- 送り角度2段切替機能(180°・240°)
- プレスspm自動演算表示機能付き
- レリース量設定機能付き
- 最大200min⁻¹に追従(進角使用時)



仕様



形式	F-20 III	F-30 III	F-40 III
板厚 × 板幅 (mm)	0.3~1.6 × 30~200 ~2.3 ~140 ~3.2 ~100	0.3~1.6 × 30~300 ~2.3 ~200 ~3.2 ~150	0.3~1.6 × 30~400 ~2.3 ~200 ~3.2 ~150
コイル材質 (N/mm ²)	冷間・熱間圧延鋼板		
送り長さ (mm)	1.00~9999.99		
送り回数 (spm)	70(進角未使用時)、 200(進角使用時)/(エアリリース付き)		最大150(エアリリース付き)
送り精度 (mm)	±0.1 以下(繰返し精度)		
送り線高さ (mm)	100~200(ボルス上)		
送り方向	左→右、右→左(オプション)		
供給電源 (V/Hz)	AC 200V/220V、50/60 Hz、3相		
モータ容量 (kW)	ACサーボ 0.45		ACサーボ 0.85
電源容量 (kVA)	1.7		2.5
供給空気圧 (MPa)	0.5		
空気消費量 (L)	0.1L/動作(0.5MPaの時)		
単体質量 (kg)	90	97	115

オプション

- ・特殊取付プレート
- ・入口エプロンロール
- ・延長エプロンロール
- ・高速対応(S)
- ・フィーダマスタ
- ・寸動ノ一行程/フィードロール
- ・クランプ用リモコン操作ボックス

優れた機能と装備

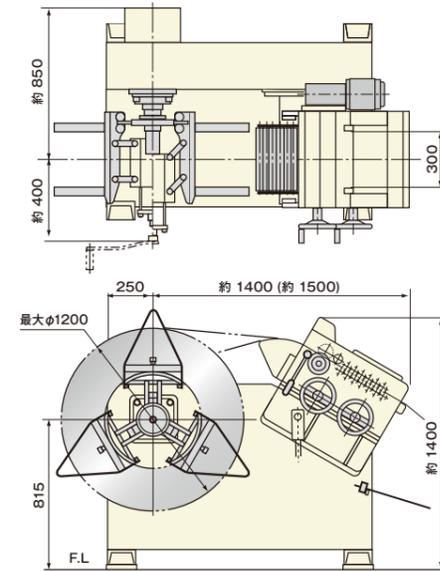
- 抜群の矯正能力:13本ワークロール(上6本/下7本)
・全ロール硬質クロームメッキ施工
- レベラ速度自動制御装置
・運転中レベラはノンストップとなり、ロールマークが抑制される(Fシリーズと組み合わせる場合)
- レベラ速度はダンサーム式インバータ制御

- レベラ口開き機構の採用により、上ワークロールが大きく開口、ロールの清掃が容易でさらに全ロール駆動と共に、傷防止に大きな効果を発揮
- ドラム拡縮は手動ハンドル式
- ドラム側板手動移動式、ハンドル固定式(手動)
- コイル位置調整は側板手動移動式
- ダブルアンコイラタイプも用意

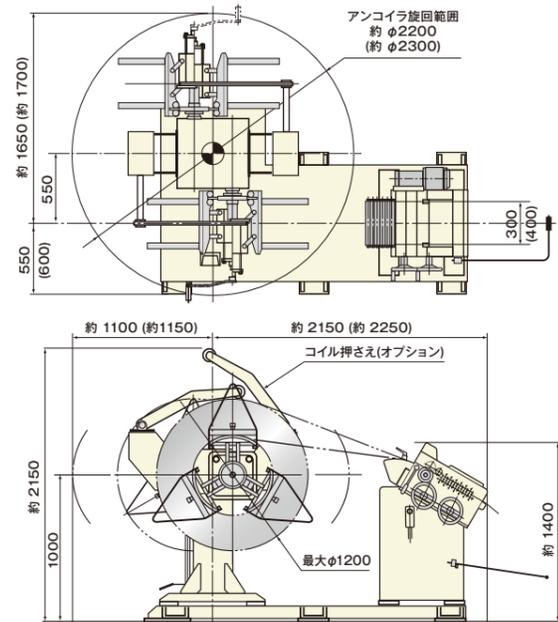


仕様・外観図

■ アンコイラシングルタイプ ※ ()内寸法は、L-40を示す。



■ アンコイラダブルタイプ ※ ()内寸法は、L-40Wを示す。



形式	L-30	L-30W	L-40	L-40W
コイル材質 (N/mm ²)	冷間・熱間圧延鋼板(降伏点応力 250)			
コイル質量 (kg)	最大 1200	最大 1200 × 2	最大 1200	最大 1200 × 2
コイル外径 (mm)	最大 φ1200			
コイル内径 (mm)	φ508			
板厚 × 板幅 (mm)	0.3~1.0×30~300		0.3~0.6×30~400	
	~1.6× ~200		~1.6× ~300	
	~2.3× ~95		~2.3× ~150	
レベラ速度 (m/min.)	1.8~18.0		2.2~22.0	
	~3.2× ~50		~3.2× ~80	
送り方向	左→右、右→左(オプション)			
レベラ用モータ容量 (kW)	0.75(減速比 1:25、プレーキ付)		1.5(減速比 1:25、プレーキ付)	
供給電源 (V/Hz)	AC 200V/220V、50/60 Hz、3相			

オプション装備品

- ・ドラム表面メッキ処理
- ・側板固定レバーロック式
- ・コイル押さえ
- ・材料末端検出装置

※仕様・外観については、改良のため、予告なしに変更することがあります。