

世界最薄仕様 マテリアルカッタ SCR1シリーズ



概要

EVモータ用コアの高生産性実現に向けて開発したマテリアルカッター。新開発のカムシャフト駆動構成により超薄型を実現し、送り装置に密接取付を可能にしました。苦戦する薄板スケルトンの高速送りを実現、生産効率アップに貢献します。

特長

コンパクト仕様

世界最薄仕様(160mm)のコンパクト化を実現。
プレスラインの省スペース化と速度アップを実現。

安定カット

バックストップ装備で薄板材の安定カットが可能。

メンテナンス

簡単なカッタ刃の交換を実現。
刃面は2面使用が可能。

PRECISION ADJUSTABLE FEED

Variax SCR1-300,450 650,800

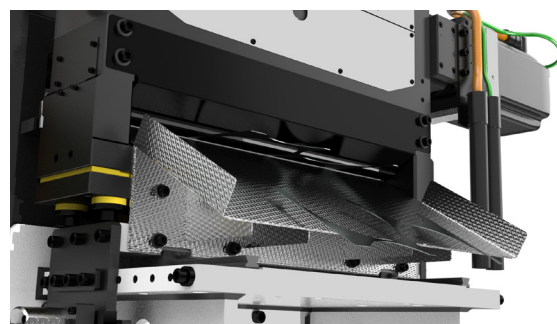
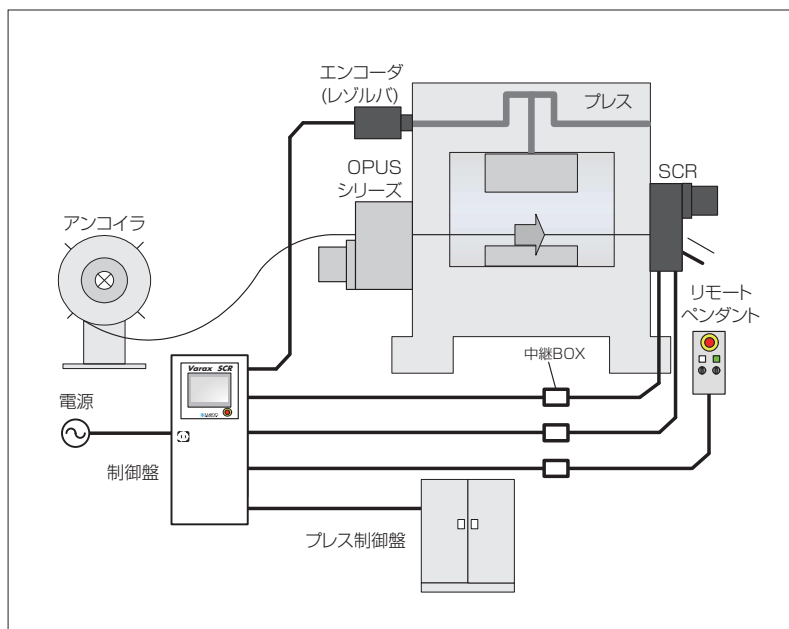
その他

モニタリング機能

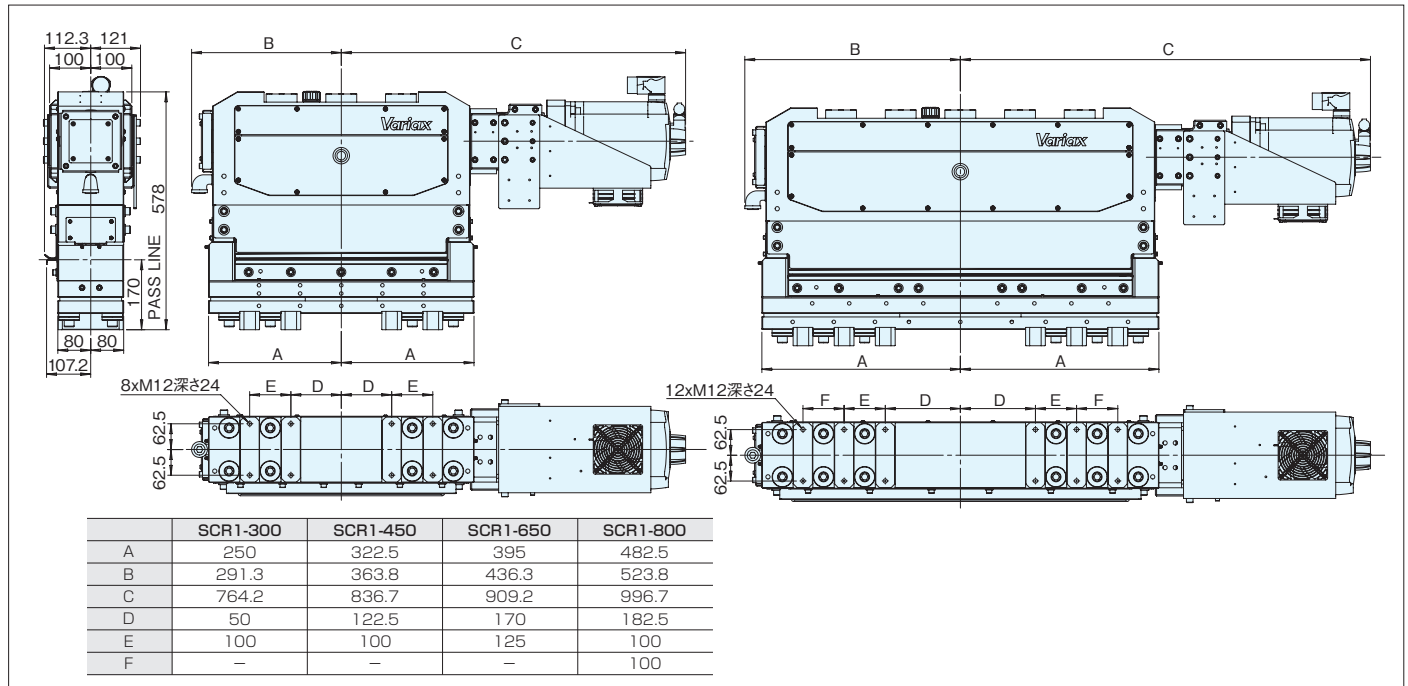
カット時のモータトルクをモニタ(タッチパネル)で確認可能

設置位置調整

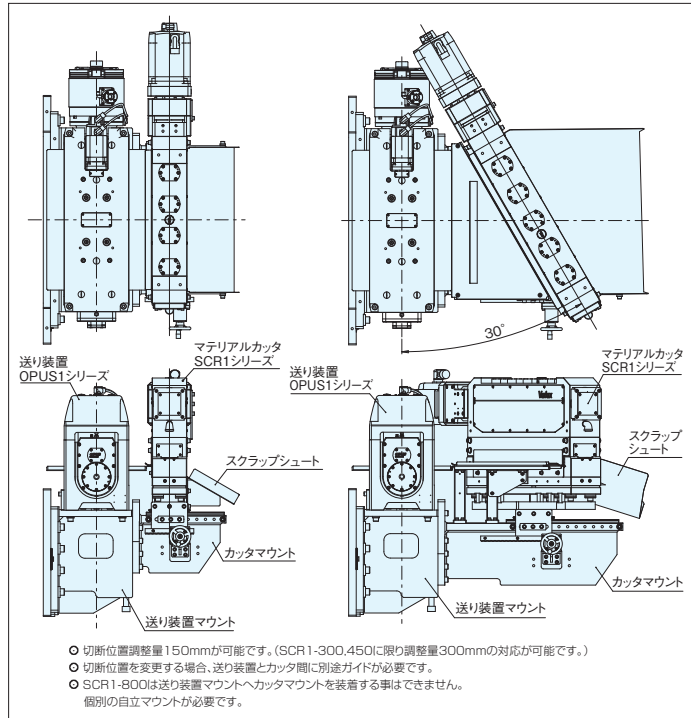
カット位置の調整が可能



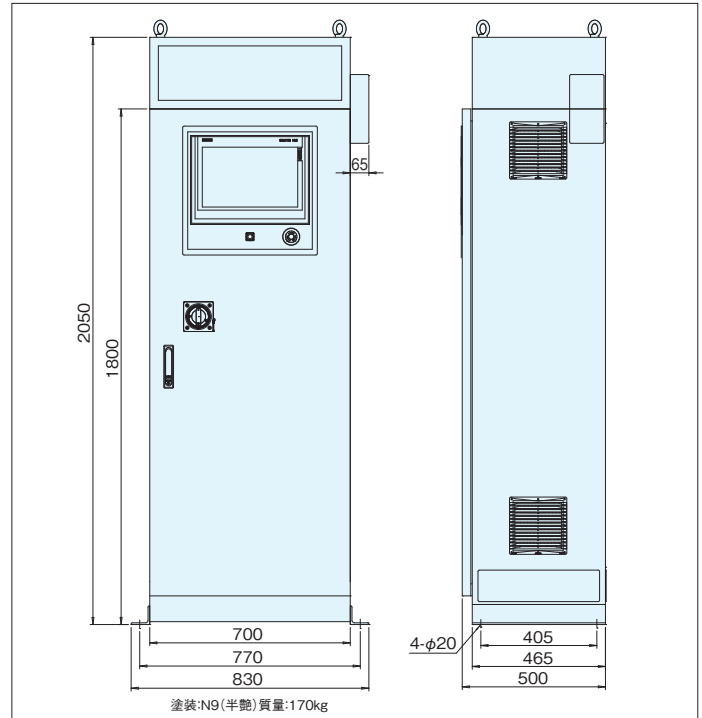
寸法図



設置例



制御盤寸法



仕様表

| 項目 | 単位 | SCR1-300 | SCR1-450 | SCR1-650 | SCR1-800 | 備考 |
|---------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 切断可能材料巾 | mm | 300 | 450 | 650 | 800 | |
| | | 220 | 345 | 470 | 620 | 30°傾けて設置時 |
| | | 370 | 515 | 660 | 835 | カッター刃幅 |
| 材料厚み | mm | 0.1~0.5 | | | | |
| 切断荷重 | N | 18,000 | 28,000 | 40,000 | 40,000 | |
| | | 5,600 | 5,600 | 8,100 | 10,000 | 連続生産時 |
| 同期速度 | min ⁻¹ | 400 | | | | |
| 質量 | kg | 295 | 350 | 405 | 480 | |



株式会社
三共製作所

■本社 〒114-8538 東京都北区田端新町3-37-3 Phone: 03-3800-3305
 Email: sales@sankyo-seisakusho.co.jp
 ■東京営業所 Phone: 03-3800-3330 ■名古屋営業所 Phone: 052-857-0577
 ■大阪営業所 Phone: 06-6618-7000 ■静岡出張所 Phone: 0537-36-5715

■Headquarters (International Sales Division)
 3-37-3 Tabatashinmachi, Kita-ku, Tokyo, Japan 114-8538
 Phone: +81-(0)3-3800-3305 Fax: +81-(0)3-3800-3378
 Email: overseas@sankyo-seisakusho.co.jp