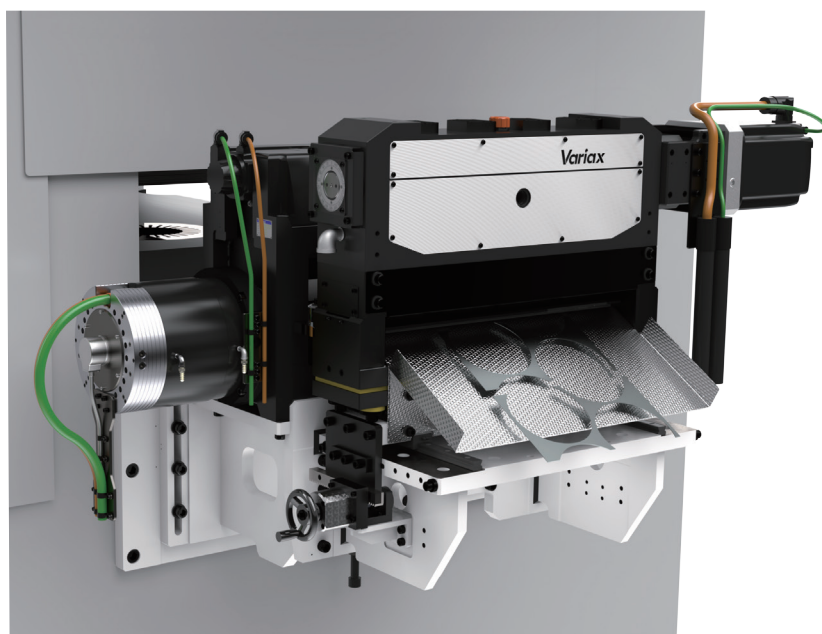


# 世界最薄仕様 マテリアルカッター SCR2シリーズ



## 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

簡単なカッター刃の交換を実現。  
刃面は2面使用が可能。

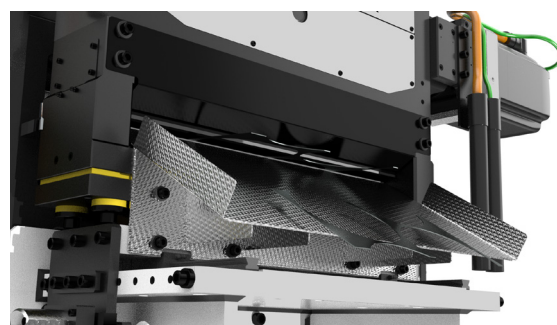
## その他

### 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

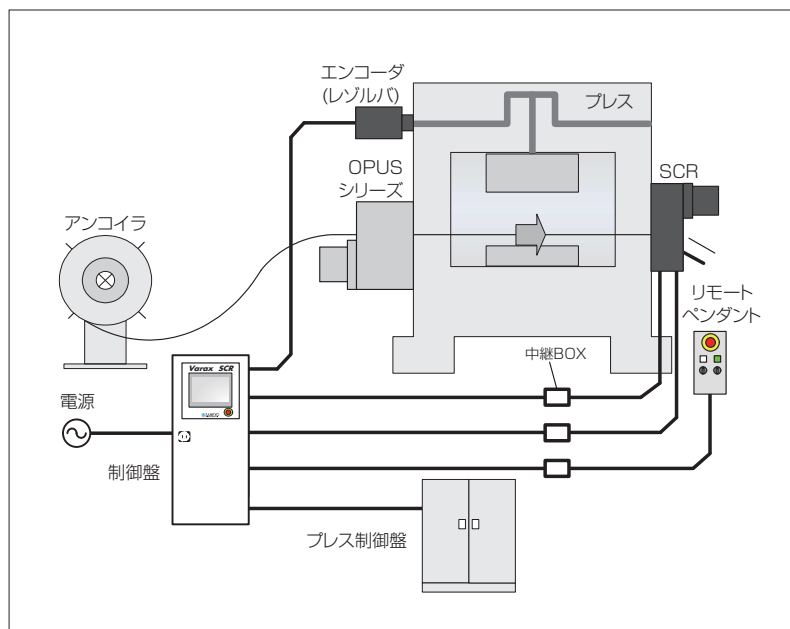
### 設置位置調整

カット位置の調整が可能

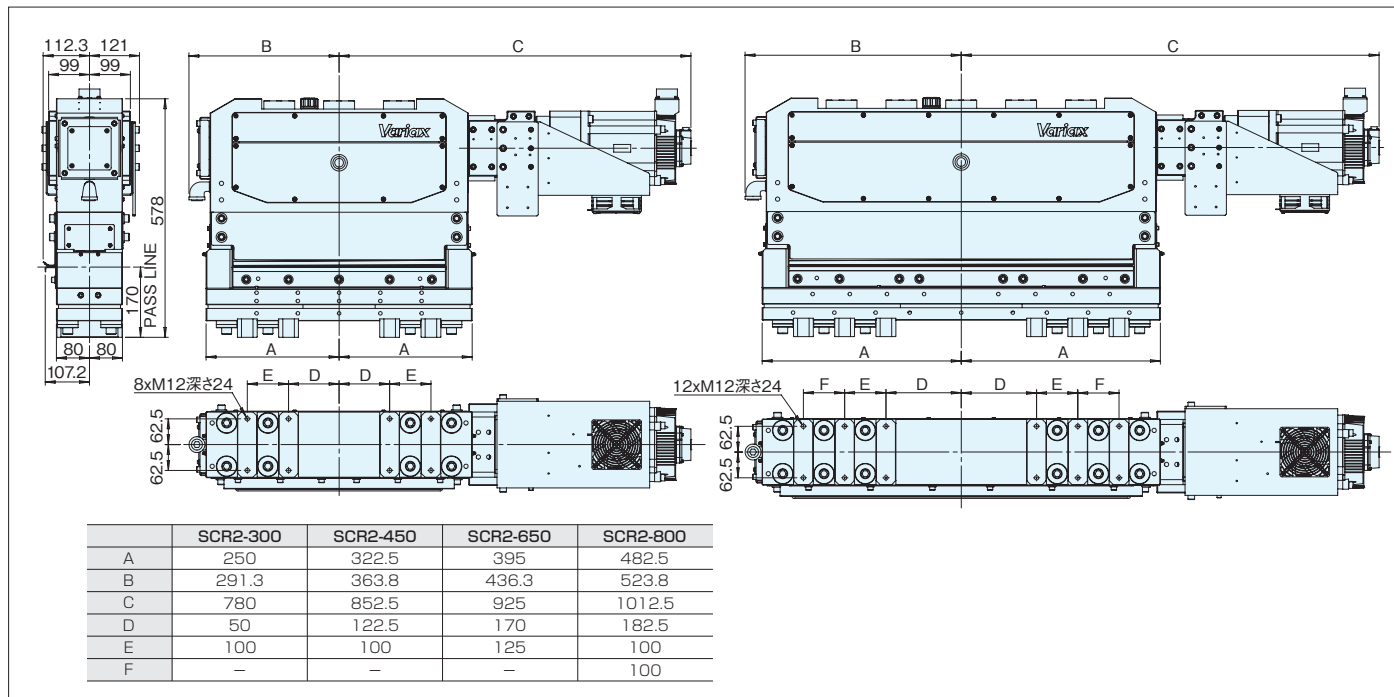


PRECISION ADJUSTABLE FEED

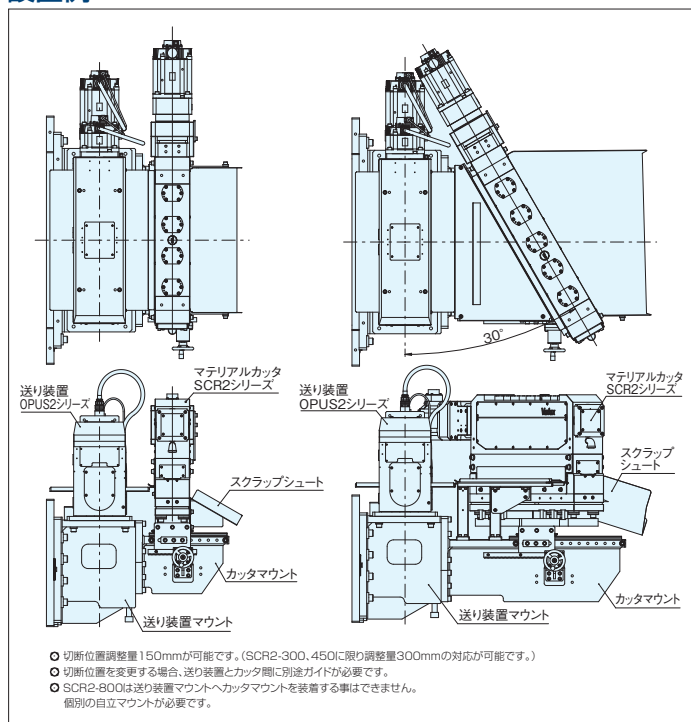
# Variax SCR2-300,450 650,800



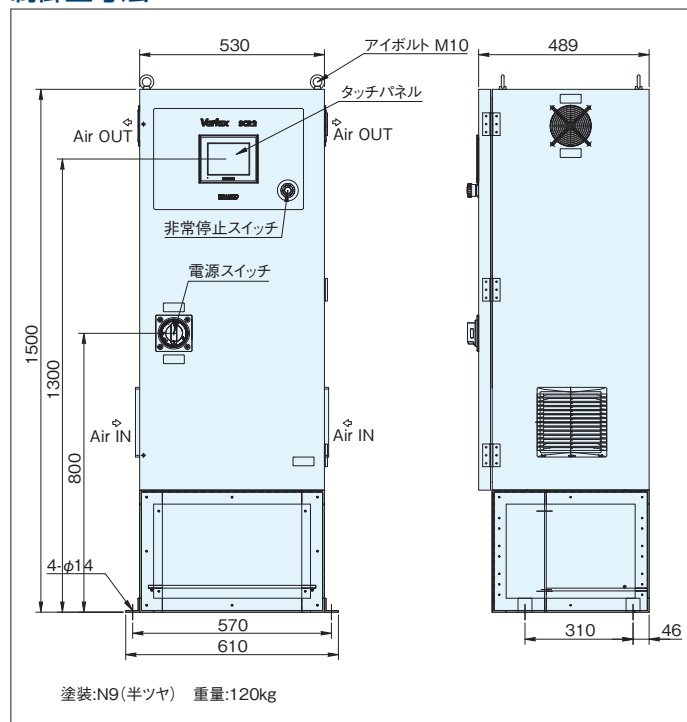
## 寸法図



## 設置例



## 制御盤寸法



## 仕様表

| 項目      | 単位                | SCR2-300 | SCR2-450 | SCR2-650 | SCR2-800 | 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 <sup>-1</sup> | 400      |          |          |          |           |
| 質量      | kg                | 295      | 350      | 405      | 480      |           |