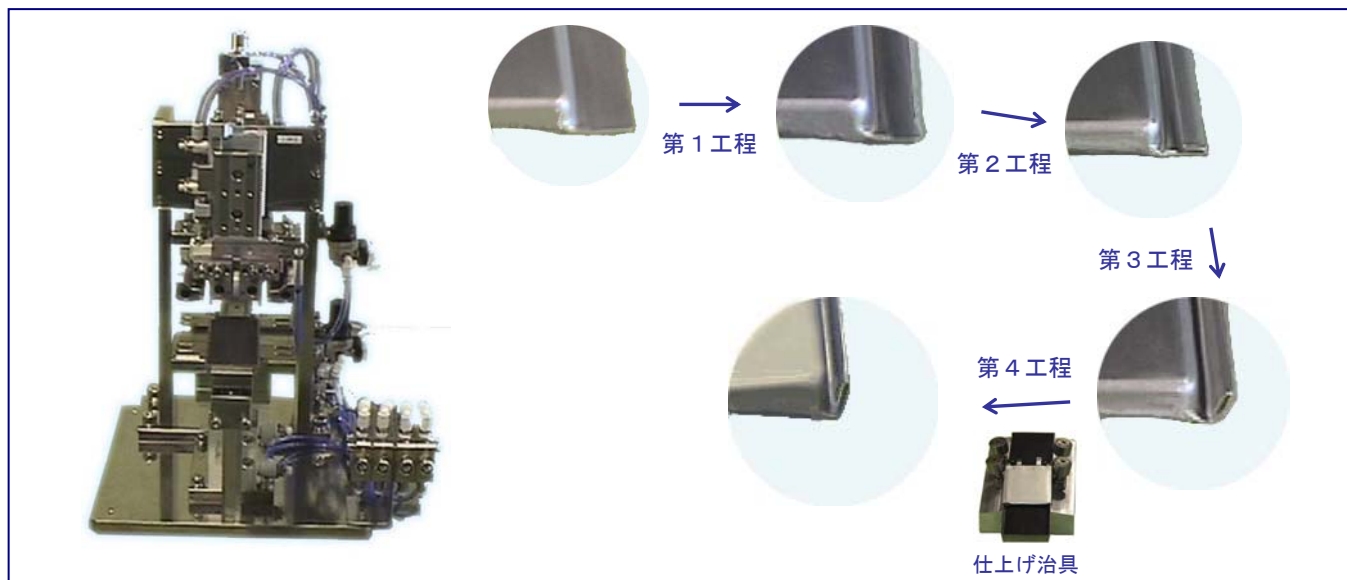


Folding M/C (for R&D) FM-01-01R



Li-ion Folding M/C Soft Pack Type

● FEATURES

本装置は、Soft Pack の Li-Ion cell をFormingする為に設計されたR&D専用機であり、以下の特徴を持っています。

- 治具を交換することにより、4工程を同一の機械で使える、便利な設計になっています。
- Machine全体がコンパクトな造りになっていますので、設置にもスペースをとらず非常に効率的です。
- Cell size の変更は治具を交換することにより容易に可能です。
- 曲げ条件はプレス圧力と温度を自由に変更し、最適な条件を見出せるように設計されています。これにより、幅広い条件の外装材にも対応できますので、安心して御利用いただけます。
- スケールアップには同一の設計で半自動機・自動機に対応できますので、量産に際しても容易な設計となっています。

● BASIC SPECIFICATIONS

ワークサイズ (cell size)	W 45 ~ 60 mm 30 ~ 80 mm ~ 8 mm	H D 3
Hot Press 温度調整範囲	60 ~ 185°C	
M/C Size	400 W × 600 D × 500 H (mm)	
Weight	Around 30 kg	
必要電力	AC 200 V 0.3KW	
必要圧縮空気	0.5 MPa 0.1m ³ / min	

プレス設定範囲

	上部 シリンダー	下部 シリンダー	曲げ シリンダー-1	曲げ シリンダー-2
第1工程	50~110 N	100~240 N	80~190 N	130~310 N
第2工程	200~490 N	250~490 N	—	—
第3工程	50~110 N	100~240 N	80~190 N	130~310 N