

※画像はオプション品の「バックゲージ」を取り付けた状態です。

折り曲げ機

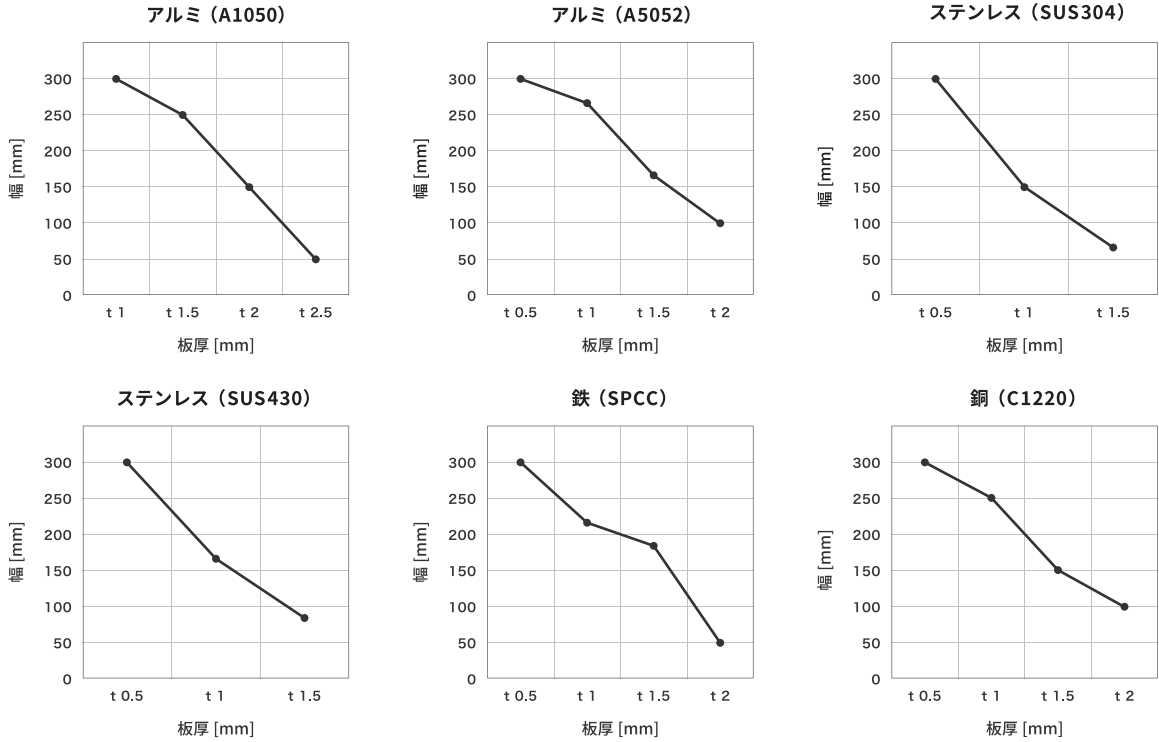
MAGEMAGE

販売価格 89,800 円 (税込)

独自の設計思想から生まれた、卓上型金属折り曲げ機の組み立てキット。両手でレバーを押し下げるだけのシンプルな構造ながら、300mmを誇る曲げ幅に加え、トグル構造の採用で高い加圧力を発揮。厚い板から長い板まで、鋭角や鈍角はもちろん、逆曲げやカーリング曲げ（※）なども自由自在。電気を使わず、最小限の力で安全に、美しい曲げ加工を叶えてくれる。※カーリング曲げ...鈍角曲げを一定ピッチで繰り返すことによって大きなRを作る曲げ工法のこと。

最大曲げ幅	300mm
加圧能力	800kg 以上、下死点約 2t
ストローク	16mm
曲げ方式	ヤゲン式
パンチ	分割式 6 種類：幅 10mm、15mm、20mm、40mm、80mm、160mm ※パンチの全長を 65mm にしたい場合、10、15、40mm のパンチを組み合わせで使用します。 全長を 67mm にしたい場合は、各パンチの間に 1mm の隙間をあけます。ダイの場合も同様です。
ダイ	分割式 6 種類：幅 10mm、15mm、20mm、40mm、80mm、160mm
バックゲージの最大目盛	150mm
加工可能な材料	アルミ、トタン、銅板、鉄板、ステンレスなど ※詳細は裏面の「曲げ限界表」をご覧ください。
重量	本体：8.0kg バックゲージ（オプション品）：0.8kg

曲げ限界表



加工サンプル



直角曲げ加工

材質 アルミ (A5052)
板厚 1.0mm
サイズ 30 × 120mm



カーリング曲げ加工

材質 アルミ (A5052)
板厚 1.0mm
サイズ 30 × 120mm



切り起こし加工

材質 アルミ (A5052)
板厚 1.0mm
サイズ 30 × 120mm

応用サンプル



ステージ



電流計



スライドボリューム



株式会社オリジナルマインド EC サイト
MAGEMAGE 製品ページ