

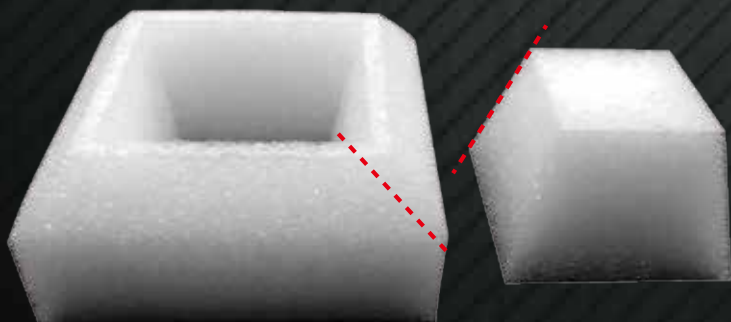
カッティング業界の常識を
覆す振動斜めカット機能!

傾斜振動カッティングマシン 『ASXシリーズ』

特許第6163664号



トムソン加工には出来ない
角度を付けた
カッティング技術!

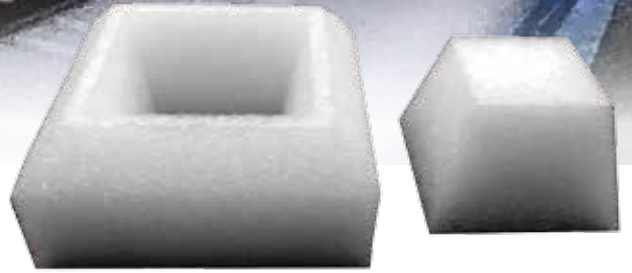


型番	ASX-1409F
名称	ASX
カット能力	材料厚み60mm、但し、カッターの刃が垂直に入った場合の寸法 (傾斜角度が設定してある場合、角度によりカットの深さは変動します。)
傾斜角度	最大60°
加工サイズ	1400mm×900mm (機種により最大4800~2000mmまで大きさを選定出来ます。)
最大スピード	800mm/sec(カットスピードは、材料などにより設定が必要)
機械寸法	L2148mm×W1845mm×約H800mm+670mm(ヘッド高さ) ※盤面高さは、ジャッキボルトにより15mm調整可能、操作パネルは100mm
機械重量	350kg
位置精度	±0.2mm
反復制度	±0.1mm

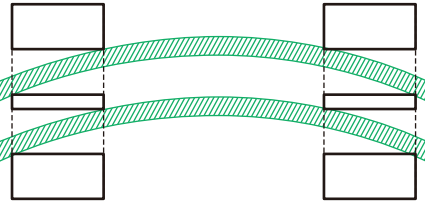
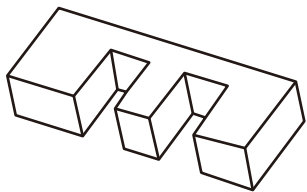
傾斜振動 カッティングマシン 『ASXシリーズ』



ASXを利用した包装改善。



通常トムソン加工



ASX



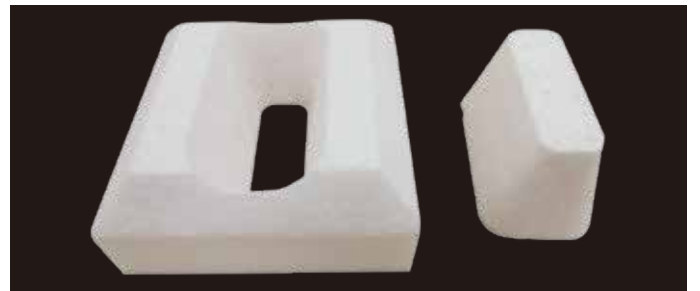
トムソンの特性上、打抜き加工の際、垂直にしか刃が入らないため商品を点で支えるしか出来ず物流時による破損、傷等発生の一因となっています。

ASX機能を使用することで、斜めに刃の挿入が可能になり、より製品にフィットできる緩衝材を作成でき、物流コストを大幅に減少できます。
CADでレイヤーを分けることで、1度単位で90度(垂直)から30度まで自由自在に角度を自動可変してカット出来ます。

ASXは梱包・包装業界、 サイン・ディスプレイ業界において革新的なツールです!

現在のフォーム材関連緩衝材業界をみると自動車関連、弱電業界様々な分野で材料が斜めに加工されているのが分かります。現状自動で斜めにカット出来る装置はなく手作業で行うしかありません。(勿論、安全性が欠如されますし、人海戦術で作業時間もかかります。)

45度カットの場合厚さ40mmまでのCが加工できますので、文字切、ディスプレイ等のデザイン加工に威力を発揮します。勿論、曲線形状も可能ですので円錐形(富士山の様な形状)を加工する事も出来ます。



角度をつけることでこんな形状のカッティングも可能になります。

ACS
Advanced Cutting System

ACS 株式会社 本社・川口工場

〒333-0842 埼玉県川口市前川2-51-14 TEL:048-486-9896 FAX:048-486-9897

ACS 株式会社 大阪営業所

〒532-0004 大阪府大阪市淀川西宮原1-4-25 TEL:06-4867-4835

ACS北九州 株式会社 テクニカルサポートセンター

〒800-0227 福岡県北九州市小倉南区津田新町3-15-8 TEL:093-472-5910 FAX:093-474-4277