

Vカット自動機を発売

「サンプルカッタ
AS」シリーズ 停止時間を削減

ACS

ACS株(埼玉県川口市)は、サンプルカッタ「AS」シリーズで、Vカット可能な機種を発売した。

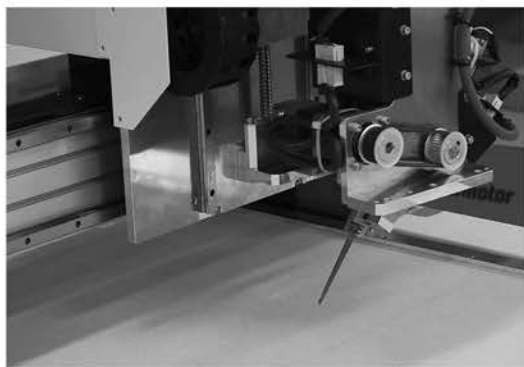
サンプル機は通常、素材に対し刃を垂直に立てて切断するが、同機では垂直から最大で60度まで刃を傾けて切断出来る。他社機でVカットが可能

な機種は、通常の垂直から斜めへの移行が自動で行なえず、その度に稼働停止させ手動で刃を傾ける必要があったという。同機では垂直から斜めへの移行がプログラムにより自動で行えることで、機械停止時間の削減など大幅な生産性向上を実現した。

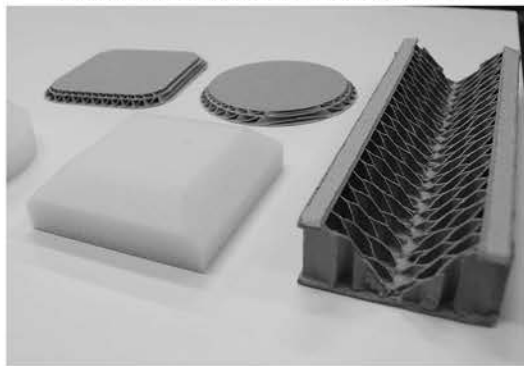
Vカット機能が付いてもシリーズの性能や強みは引き継ぎ、毎秒1100ミのヘッド移動速度、毎分7000回転の振動数、ウレタン等軟らかい素材でも直径4〜5ミの穴を加工可能など、高い切断性能は維持した。自社内で3次元CAD3台を導入し、稼働時の負荷

に適応した設計・製造を実現していることで、耐久性に優れた故障が少なく、メンテナンスなど各種コストを削減する。

同機は既に、ハニカム段ボールを加工するボックスメーカーで稼働しており、現場からは「30ミ厚を45度の角度でカットできるマシンは今まで無かった」など高い評価が聞かれ、現在はタイヤメーカーなど最適な梱包設計に活用したいケースユ



自動で傾く刃が多様な加工を行う



同機でカットしたサンプルの数々

ーザーからも、多くの引き合いを得ている。同社では紙器段ボール企業など顧客に向け、従来出来なかった加工が行

える優位性を活かし、新規開拓や効率化に役立ててほしいとしている。問合せはTEL048-486-9896。