

NEWS RELEASE

共立精機株式会社

共立精機は、全自動計測システムの無人稼働をサポートする“刃具ストック”を開発。新品刃具の供給と管理を完全自動化しました。

プリセット全自動計測システムの拡張ユニット、“刃具ストック”は2020年12月1日に発売します。

**◆開発の経緯**

プリセット全自動計測システムを24時間無人で稼働させるには、新品刃具を自動供給する装置が必要不可欠です。供給する刃具も千差万別。このような要望に応えるため、新品刃具を次々と自動供給するモジュラータイプの“刃具ストック”を開発しました。

◆刃具の種類や数量に合わせて、フレキシブルに対応

モジュラータイプのユニットで列数やマガジンプット数の増減が可能です。刃具の種類や数量など要望に合わせて対応します。

◆ストック刃具の状態を管理

ストックしている刃具の消費状態をタッチパネル上に表示します。

◆刃具の在庫管理

新品刃具のストックが一定数より少なくなると、在庫切れのアラーム信号を出力します。工場の基幹システムと連携して在庫管理や自動発注が可能です。

製品名	希望小売価格	発売日	販売数量
刃具ストック	オープン価格	2020年12月1日	10台/年

◆主な仕様

【基本】	
収納本数	17本/段 ※仕様により増減可能
段数	3段
列数	2列 ※仕様により増設可能
【マガジン部】	
刃具収納長さ	1・2段目:100~150mm 、 3段目:100~200mm
ポット径	φ20 ※スリーブにて刃具シャンク径に対応
【本体】	
本体寸法	1373mm(H) × 520mm(W) × 732mm(D)
重量	約200kg
電源	AC200V単相 50/60Hz 300VA ※システム本体より供給

◆外観図

