

超コンパクトボディで
生産能力 6,000km/月

4列同時生産 40m/min

ハイコン・高分散のダイヤモンドワイヤを高速生産



画像認識装置

高精度CCDカメラがすべてのワイヤを検査



独自のフィードバック
ダイヤモンド砥粒数を自動制御

新型ダイヤモンドワイヤ製造装置

PHX-01

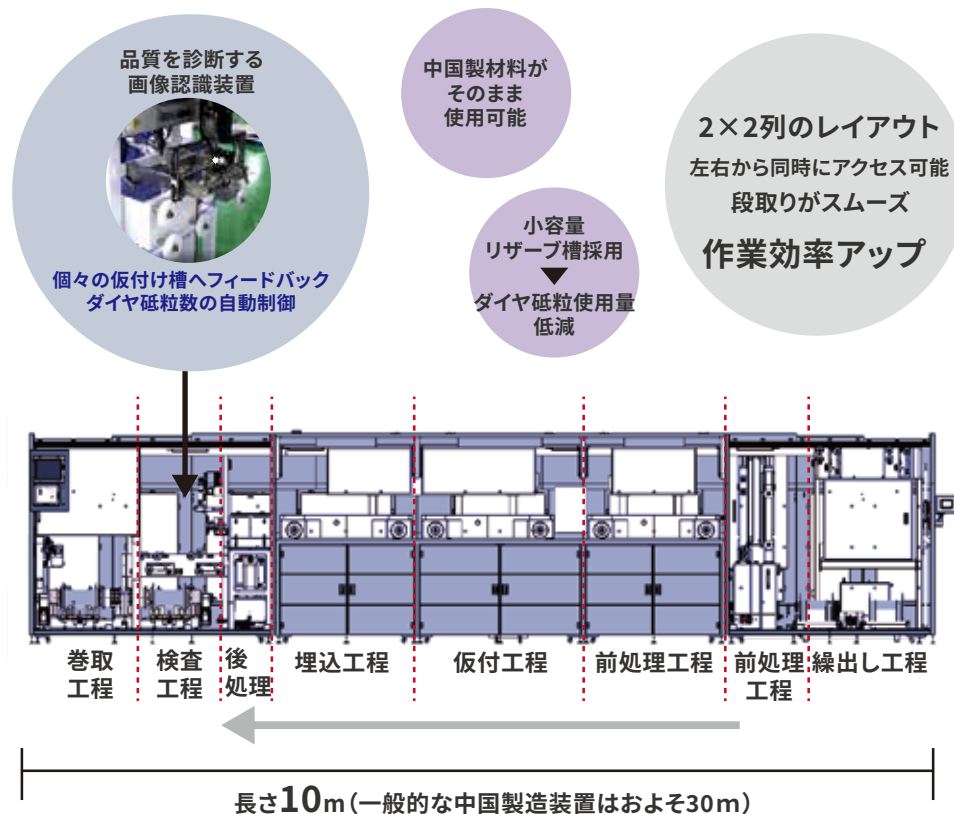
株式会社 中村 超硬

Technology by Nakamura Chouko

PHX-01 新型ダイヤモンドワイヤ製造装置

Technology by Nakamura Chouko

4列連続生産 40m/minで6,000km/月の生産能力



PHX-01設計コンセプトと市場における優位性

※ 中国製装置との比較(一部推測含む)

	PHX-01	中国製装置 (代表例)
生産方式	4列 (2×2列)	6列
細線化対応	φ30μm	φ42μm以上
連続生産距離	500km	270km
ダイヤモンド付数制御	各列個別制御	無
メッキ液自動循環	有	無
生産速度	40m/min	19m/min ※分散剤使用
生産能力	6,000km/月	3,900km前後
ダイヤモンド消費量	4.8cts/km	15-16cts/km
価格	***	***

お問い合わせ先
株式会社 中村超硬
0725-53-2525

〒594-1157
大阪府和泉市あゆみ野 2 丁目 1 番 3 号