



ORGAN NEEDLE CO., LTD.

Product Brochure

製品カタログ
産品目録



Sewing machine needles
ミシン針
縫紉針



提高耐磨耗性

ORGAN NEEDLE® INFORMATION

PD coating

生產迅速發展的今天，由于縫紉針的磨耗而產生的縫紉質量不穩定，以及換針所需要的時間等都將影響縫紉工廠的生產。PD加工處理的縫紉機針就是為解決這些惱人的問題而設計的。



超越以往，最新“氮化鈦鍍膜”的PD加工，保證最佳耐久性——“PERFECT DURABILITY”。

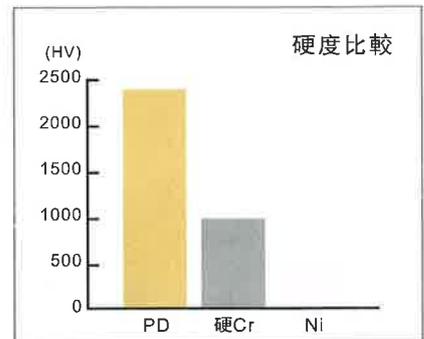
最新“氮化鈦鍍膜”比以往的PD加工更加圓滑，而且緊貼性更強。



ORGAN NEEDLE CO., LTD.

減少換針頻率 & 耐久品質向上

素材	製品例
所有硬布料	牛仔褲及其他的褲子類
-牛仔布	紳士及女士外衣類
-尼龍布	皮鞋及運動鞋類
皮革&合成皮革	皮革衣料
樹脂制品	各種內衣
彈性針織物	汽車坐席
與塑料等的復合	



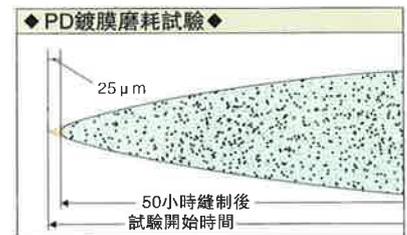
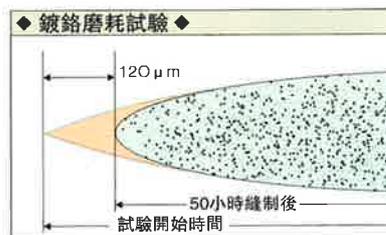
■ PD 的特點

“PD” 加工是針尖到針柄的部位，使用HV2000以上超硬度的TIN（氮化鈦）形成均勻的鍍膜層，是跨時代的縫紉機針。此外“PD”是對針的基材進行硬度層DS加工的基础上再鍍硬質Cr層，形成包括基材在內的硬度不同的4層設計，不僅提高了緊貼性，同時徹底地提高了耐久性。

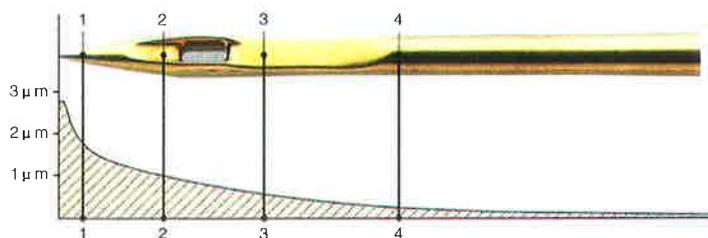
(PAT.P)

■ PD 的耐磨耗性

“PD” 超硬鈦鍍膜有驚人的耐磨耗性。即使長時間的高速縫制，也可以克服極厚面料以及普通針很難縫制的新素材所容易發生的磨耗問題，也可以增強在各種特殊縫制下的耐久性。通過測試，針的硬度為普通鍍鉻針的2倍，耐磨耗性則可以達到5倍。



鍍膜厚度分布



■ 超強度針尖~高新技術創出高度緊貼性

針頭部位的磨耗和損傷是彎針及斷針的直接原因。保持針尖的精密度是生產性向上的必要因素。

“PD” 超硬鈦鍍膜是在現有的 PD「針尖部加厚」的概念基礎上，應用高新技術提高緊貼性的進化結晶。如同縫制生命綫的針頭部位在保持良好的形狀和強度下，才能實現驚人的耐磨耗性和耐久性。

※ PD 的包裝樣例

-10pcs-
DP x 17
Size 120/19PD

※ “PD” 加工處理可以針對風琴牌工業縫紉機針的所有種類的各種型號。

具體事宜請向弊公司詢問。



風琴針株式會社

〒386-1436 日本國長野縣上田市大字前山1番地
TEL:(81)-268-38-3117/FAX:(81)-268-38-5188
E-MAIL:sales-dpt@organ-ndl.co.jp
http://www.organ-needles.com

風琴針業有限公司（香港）

香港仔黃竹坑道廿六號建德工業大廈十五字樓
電話：852-25528262
傳真：852-28736037
電郵：info@organnedles.com.hk

風琴針業（上海）有限公司

上海市北京西路1277號國旅大廈1301室
電話：86-21-62793330
傳真：86-21-62791109