

精密ノズル

微少塗布や高精細描画塗布に最適

特注製作例

超精密PRN0.06



内径60 μ m/外径100 μ mの
高精度微細塗布

先端肉薄仕様



先端の断面積を最小限に抑え、材料
の付着を防ぐことで精度を向上

PEEK仕様



金属が使えない嫌気性材料の
精密塗布に対応

ストッパーピン仕様



ノズル先端のクリアランス確保に
精密塗布に対応

ロング仕様



ワークの干渉を避けて塗布す
る際に最適

先端ロング仕様



高密度実装部へのアクセスに

省スペース仕様



狭ピッチ部品に最適

スタンプ形状仕様



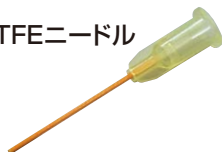
1shotでスクエア型の塗布形状
の実現

ディスペンス時のタクトアップ、液ダレ、ノズルの詰まり、樹脂ノズルの位置決め不良など、まずはご相談ください。

標準ニードル



PTFEニードル



テーパノズル



他社精密ノズル

現状の生産タクトを
向上させたい

塗布タクトUP

内部テーパ形状で吐出量が大幅UP
線引塗布などの速度UPに効果絶大

ノズルの詰まりが頻
繁に発生する

ノズル詰まりの解消

内部を特殊形状にすることで、フィラーによる
ノズル詰まりを軽減

※他社精密ノズルでお困りの場合もご検討ください

パイプ圧入の標準
ニードルでは塗布位
置再現性が悪い

自動塗布機などの高精度位置決め

一体切削加工のため、寸法精度抜群。段取り
換え時のノズルの位置ずれを解決します。

ご注文までの流れ

弊社営業担当による
お悩みのヒアリング

ノズル形状打ち合せ

お見積

サンプル品の試作

ご注文

● このカタログに記載の仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。

THE PIONEER IN FLUID DISPENSING TECHNOLOGIES