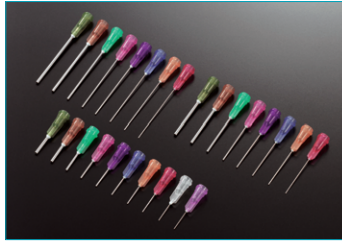


2条ネジプラスチックニードル

- 安全確実装着の針元 2条ネジ設計
- 大きな4枚羽設計により、シリンジへのねじ込みが確実



カーブニードル

- ワーク内内側への塗布に最適
- 流動特性に優れた曲げ加工を実現
- 2種類の角度を用意



2条ネジプラスチックニードル

針長 12.7mm		針長 25.4mm		針長 38.1mm		ゲージ	外径 (mm)	内径 (mm)	カラー	数量
型式	価格	型式	価格	型式	価格					
DPN-14G-1	4,700	DPN-14G-2	8,000	DPN-14G-3	9,000	14	1.83	1.52	ダークグリーン	50本/ 1パック
DPN-15G-1	4,700	DPN-15G-2	8,000	DPN-15G-3	9,000	15	1.65	1.37	ブラウン	
DPN-18G-1	4,700	DPN-18G-2	8,000	DPN-18G-3	9,000	18	1.27	0.84	グリーン	
DPN-20G-1	4,700	DPN-20G-2	8,000	DPN-20G-3	9,000	20	0.91	0.58	ピンク	
DPN-21G-1	4,700	DPN-21G-2	8,000	DPN-21G-3	9,000	21	0.81	0.51	紫	
DPN-22G-1	4,700	DPN-22G-2	8,000	DPN-22G-3	9,000	22	0.71	0.41	ブルー	
DPN-23G-1	4,700	DPN-23G-2	8,000	DPN-23G-3	9,000	23	0.64	0.33	オレンジ	
DPN-25G-1	4,700	DPN-25G-2	8,000	DPN-25G-3	9,000	25	0.51	0.25	レッド	
DPN-27G-1	4,700	-	-	-	-	27	0.41	0.20	クリア	
DPN-30G-1	4,700	-	-	-	-	30	0.30	0.15	うす紫	

針材質：SUS304 針元材質：ポリプロピレン

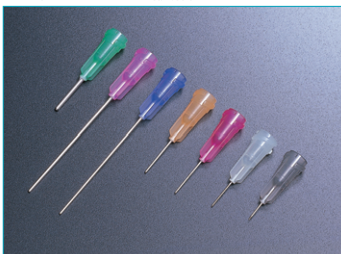
カーブニードル

角度45° 針長12.7mm		角度45° 針長38.1mm		角度90° 針長12.7mm		ゲージ	外径 (mm)	内径 (mm)	カラー	数量
型式	価格	型式	価格	型式	価格					
CPN-14G-A45	8,000	CPN-14G-B45	9,000	CPN-14G-A90	8,000	14	1.83	1.52	ダークグリーン	50本/ 1パック
CPN-15G-A45	8,000	-	-	CPN-15G-A90	8,000	15	1.65	1.37	ブラウン	
CPN-18G-A45	8,000	CPN-18G-B45	9,000	CPN-18G-A90	8,000	18	1.27	0.84	グリーン	
CPN-20G-A45	8,000	-	-	CPN-20G-A90	8,000	20	0.91	0.58	ピンク	
CPN-21G-A45	8,000	CPN-21G-B45	9,000	CPN-21G-A90	8,000	21	0.81	0.51	紫	
CPN-22G-A45	8,000	-	-	CPN-22G-A90	8,000	22	0.71	0.41	ブルー	
CPN-23G-A45	8,000	-	-	CPN-23G-A90	8,000	23	0.64	0.33	オレンジ	
CPN-25G-A45	8,000	-	-	CPN-25G-A90	8,000	25	0.51	0.25	レッド	
CPN-27G-A45	8,000	-	-	CPN-27G-A90	8,000	27	0.41	0.20	クリア	
CPN-30G-A45	8,000	-	-	CPN-30G-A90	8,000	30	0.30	0.15	うす紫	

針材質：SUS304 針元材質：ポリプロピレン

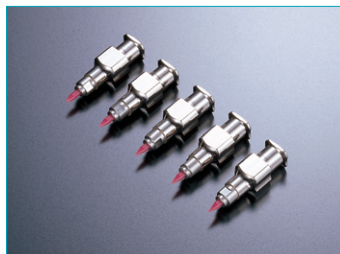
シャープニードル

- 微量塗布用
- ニードル先端がテーパ形状仕様
- 液体材料のはい上がり防止
- 針元2条ネジ設計



高精細ノズル

- 超微量、極細描画塗布用
- 最小内径20μmから600μmまで12種をラインナップ



精密ソリッドノズル

型式	価格	内径 (mm)	数量
SHN-0.5N	9,000	0.50	1本
SHN-0.45N	9,000	0.45	
SHN-0.4N	9,000	0.40	
SHN-0.35N	9,000	0.35	
SHN-0.3N	9,000	0.30	
SHN-0.25N	9,000	0.25	
SHN-0.2N	9,000	0.20	
SHN-0.15N	11,000	0.15	
SHN-0.1N	11,000	0.10	

全長：18.25mm 材質：SUS303
特長：ノズル先端から針元まで一体構造
テーパ形状による抜群の流動性

高精細ノズル

型式	価格	内径 (mm)	外径 (mm)	数量
FN-0.60N	21,000	0.60	0.70	1本
FN-0.50N	21,000	0.50	0.60	
FN-0.40N	21,000	0.40	0.50	
FN-0.30N	21,000	0.30	0.40	
FN-0.25N	21,000	0.25	0.35	
FN-0.20N	21,000	0.20	0.30	
FN-0.15N	21,000	0.15	0.25	
FN-0.10N	21,000	0.10	0.20	
FN-0.05N	31,000	0.05	0.15	
FN-0.04N	41,000	0.04	0.14	
FN-0.03N	53,000	0.03	0.13	
FN-0.02N	66,000	0.02	0.12	

全長：23.2mm

シャープニードル

型式	価格	先端外径 (mm)	内径 (mm)	全長 (mm)	針長 (mm)	カラー	数量
SPN-0.84-12.7L	11,500	1.00	0.84	30.3	12.7	グリーン	50本/ 1パック
SPN-0.58-38.1L	13,500	0.74	0.58	55.7	38.1	ピンク	
SPN-0.41-38.1L	13,500	0.52	0.41	55.7	38.1	ブルー	
SPN-0.33-12.7L	11,500	0.44	0.33	30.3	12.7	オレンジ	
SPN-0.25-12.7L	11,500	0.34	0.25	30.3	12.7	レッド	
SPN-0.17-9.5L	25,000	0.26	0.17	27.1	9.5	ペパーミントグリーン	25本/ 1パック
SPN-0.12-6.5L	40,000	0.19	0.12	24.0	6.5	グレー	

針材質：SUS304 針元材質：ポリプロピレン

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット用

3

制御・検出・計測

駆動回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境