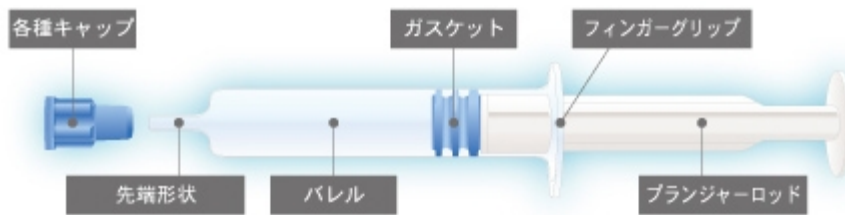


預充式針筒(Prefilled Syringe)

Single-Chamber

單室預充式針筒(Single Chamber Syringe, Single Chamber Syringe)

本品為玻璃製針筒型醫藥品容器，預充式針筒為在治療前，預先為注射器做藥劑的充填，除了在急救時可以做迅速的對應以外，在醫療場所也可減少操作手續，以及節省器材，防止細菌汙染，防止異物混入，避免調製藥劑錯誤，等等降低風險的好處

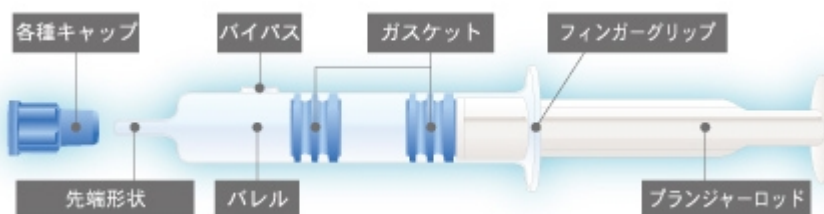


CAPACITY	LENGTH	OD	ID	TIP SHAPE
容量 (mL)	全長 (mm)	外径 (mm)	内径 (mm)	先端形状
1	64.0	8.15	6.35	Luer
1	66.3	8.8	6.4	Cartridge
2.25	65.5	10.85	8.65	Luer
3	68.3	10.85	8.65	Cartridge
5	79.0	14.85	12.45	Luer

Double-Chamber

雙室預充式針筒(Dual Chamber Syringe, Double Chamber Syringe)

本品為玻璃製的針筒型醫藥品容器。主要為讓在同一針筒內的藥劑與溶解液體可以充填，在投藥前可以做粉體以及液體做互相溶解的動作的雙室預充式針筒



CAPACITY	LENGTH	OD	ID	TIP SHAPE
容量 (mL)	全長 (mm)	外径 (mm)	内径 (mm)	先端形状
3	64.0	10.65	8.65	Luer
3	75.0	12.0	9.6	Cartridge
5	77.9	14.85	12.45	Luer
5	66.0	14.85	12.45	Cartridge
10	85.0	20.0	18.0	Cartridge

原理と操作方法

原理以及操作方法

一般雙室預充式針筒(Dual Chamber, Double Chamber)前室為冷凍乾燥劑 (freeze drying)，後室(推筒側)預先充填有注射用水或室溶解液體，使用時經過 Bypass，將兩種混合，調製的預充式針筒 (Prefilled syringe)



●Step.1

先將前端蓋子去除，然後牢固的裝上注射針

●Step.2

壓推筒(Plunger Rod)，將 Gasket 插入針筒

●Step.3

經由 Bypass，溶解液體從後室流入前室

●Step.4

將溶解液體與冷凍乾燥劑做混合

●Step.5

確認混合是否完整