

工厂配置 工場配置



总公司（第一、第二、第三、第四车间）
本社工場（第1、第2、第3、第4作業棟）
占地面积 敷地面積：1,994㎡
建筑面积 建物面積：1,468㎡



槻沢第一工場（A车间、B车间）
槻沢第1工場（A棟、B棟）
占地面积 敷地面積：4,093㎡
建筑面积 建物面積：1,059㎡



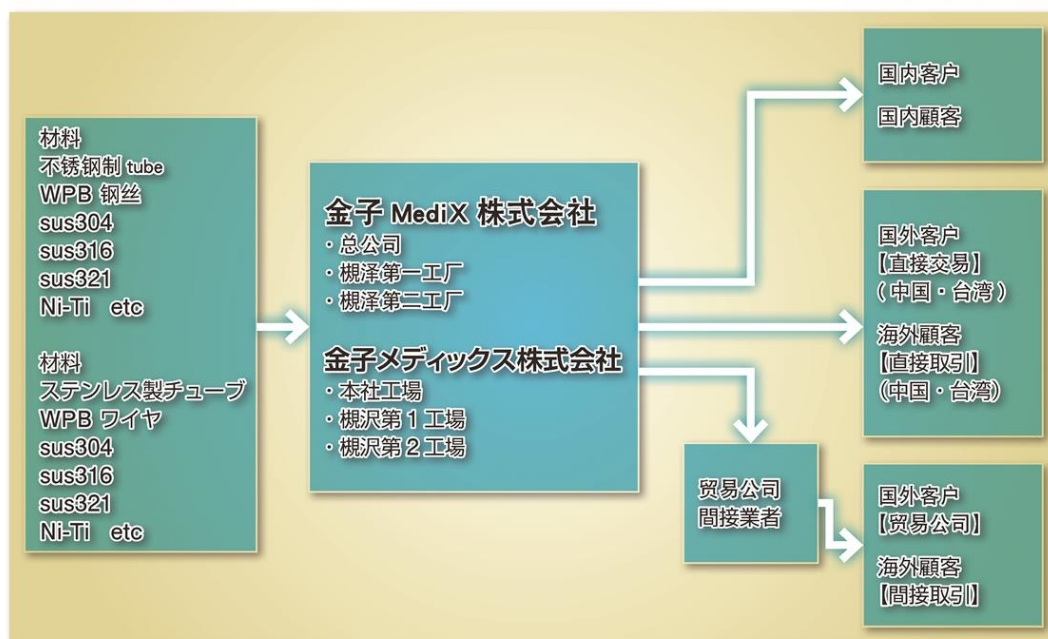
槻沢第二工場（C车间、D车间、E车间、排水処理车间）
槻沢第2工場（C棟、D棟、E棟、排水処理棟）
占地面积 敷地面積：6,223㎡
建筑面积 建物面積：1,722㎡



生产・销售系统 生産・販売体制

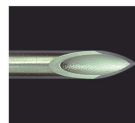
- 带孔静脉留置针
- 人工透析用AVF针
- 献血用血液袋针
- 硬膜外针
- 脊髓针
- 生检针
- 骨髓针
- 瓶塞橡胶穿刺用两端针
- 其他、各种特殊用针

- 穴付静脉留置针
- 人工透析用AVF针
- 献血用血液バッグ用针
- 硬膜外针
- 脊髓针
- 生体検査针
- 骨髓针
- バイアルゴム穿刺用両端针
- 他、各種特殊用途针

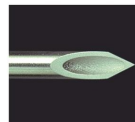


其他各种医疗用部品
他、各種医療用 部品

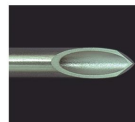
世界三大刃面形状 世界三大刃形状



普通針
利用与各种注射針形状。
ランセットポイント形状
各種注射針の形状として利用される

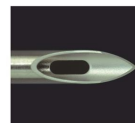


背面倒角針
此形状主要利用与静脉留置針。
バックカットポイント形状
主に静脉留置針の形状として利用される

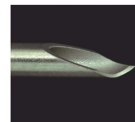


Shaped K3 point or named Quinke
此形状主要利用与脊髓針等特殊針。
セミランセットポイント形状
主に脊髓針などの特殊針の形状として利用される

特殊用途刃面形状 特殊用途刃形状



人工透析用AVF針
人工透析用AVF針



Shaped Lancet point with bent
for septum injection
アンチコアリング用針



帯孔留置針
穴付留置針

机械设备 機械設備



全自动NC研磨机
テープレス全自動NC研削盤



4轴马达制御研磨机
4軸NC制御研削盤



双头砂轮切割机
砥石双頭切断機

测量仪器 測定器



注射針刃面自動測量儀器
注射針刃形状自動計測器



穿刺力測量儀器和激光式回轉角
度測量儀器
切れ味測定器とレーザ式回轉角測定器



投影机
投影機

设计仪器 デザインツール



设计图纸装置
デザインワークステーション



刚性測量儀器
剛性測定器



图像处理装置
画像処理装置

工作环境 作業環境



成品清洗车间
仕上洗浄室



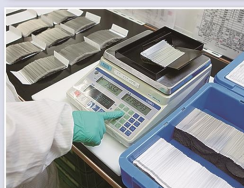
清洗工作
仕上洗浄ワーク



从框里取出裸针(净化车间)
籠から針を取り出す(環境管理区域内)



裸针检查(全检):(净化车间)
針の検査(全数):(環境管理区域内)



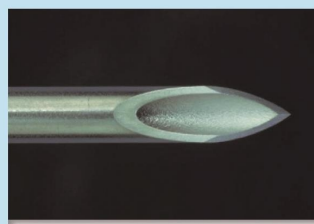
统计数量(净化车间)
針の計量(環境管理区域内)



包装裸针(净化车间)
針の包装(環境管理区域内)

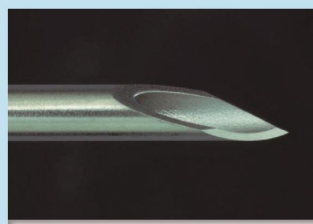
KANCO

各种针照片 Pictures for shaped Bevel and any kind of processing.



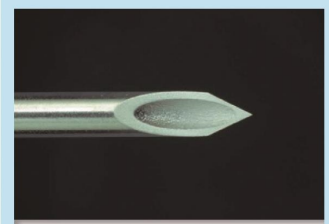
形状
普通针

[Lancet Bevel Point]
- Front view



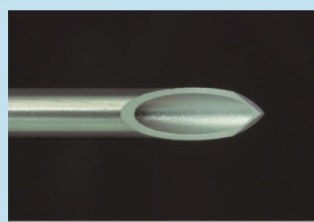
形状
普通针

[Lancet Bevel Point]
- Side view



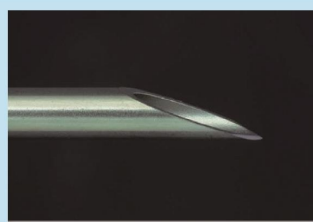
形状
背面倒角

[Back cut point]
- Front view



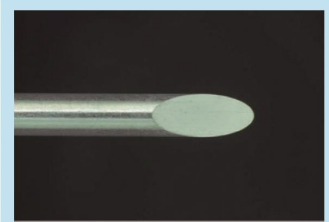
形状
短刃面针

[Quincke Point]
- Front view



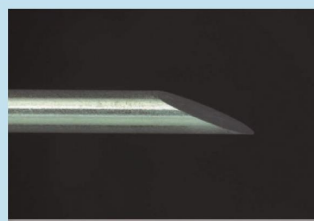
形状
麻醉针

[Quincke Point]
- Side view

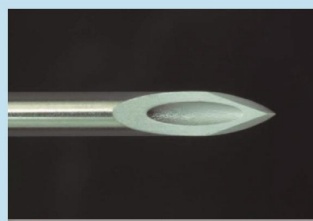


形状
[Stylet Flat Bevel]

- Front view

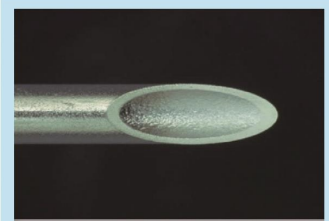


形状
[Stylet Flat Bevel]
- Side view



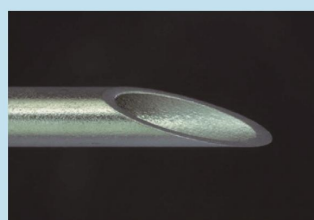
形状
麻醉针

[K3-Semi Lancet Point]
- Front view

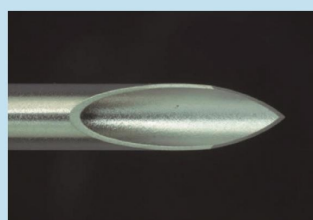


形状
[Flat Bevel Point]

- Front view



形状
[Flat Bevel Point]
- Side view



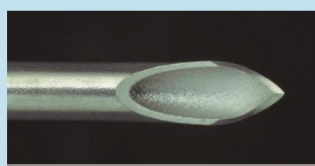
形状
3刃面针

[Tri-Stair Point : our original
design] - Front view



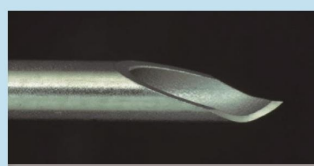
形状
3刃面针

[Tri-Stair Point : our original
design] - Side view



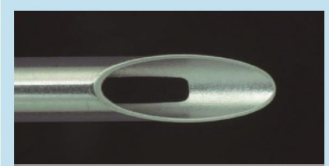
加工技术
针尖弯曲针

[Lancet point with tip bend]
- Front view



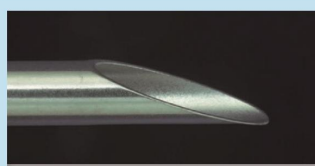
加工技术
针尖弯曲针

[Lancet point with tip bend]
- Side view



加工技术
人工透析用针

[Flat dull AVF cannula for
Hemodialysis with notched
by EMG] - Front view



加工技术
人工透析用针

[Flat dull AVF cannula for
Hemodialysis] - Side view



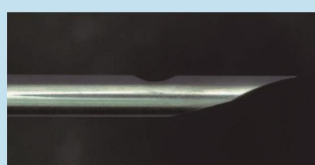
加工技术
人工透析用针

[Flat dull AVF cannula for
Hemodialysis with notched
by EMG] - Side view



加工技术
电解加工 人工透析用AVF针

[AVF cannula for
Hemodialysis with notched
by EMG] - Back view



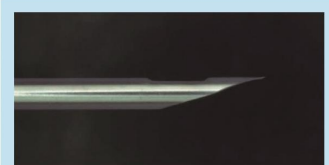
加工技术
电解加工 人工透析用AVF针

[AVF cannula for
Hemodialysis with notched
by EMG] - Side view



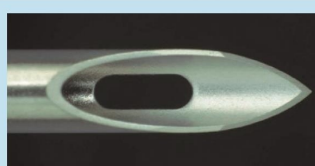
加工技术
电解加工 人工透析用AVF针

[AVF cannula for
Hemodialysis with notched
by EMG] - Back view



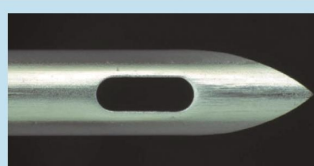
加工技术
电解加工 人工透析用AVF针

[AVF cannula for
Hemodialysis with notched
by EMG] - Side view



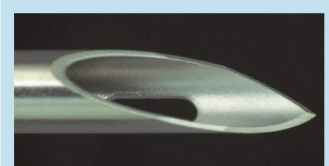
加工技术
打孔加工 人工透析用AVF针

[AVF cannula for
Hemodialysis] - Front view



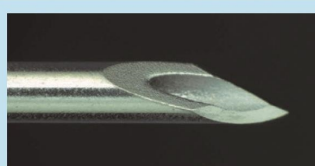
加工技术
打孔加工 人工透析用AVF针

[AVF cannula for
Hemodialysis] - Back view



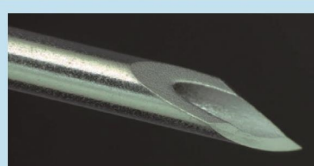
加工技术
打孔加工 人工透析用AVF针

[AVF cannula for
Hemodialysis] - Side view



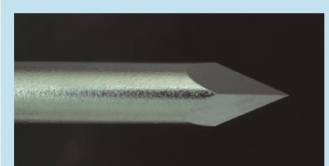
加工技术
防止瓶塞渣滓针

[Anti-core heeling with
shot blast on the heel]



加工技术
防止瓶塞渣滓针

[Anti-core heeling with
shot blast on the heel]



加工技术
三角锥刃面

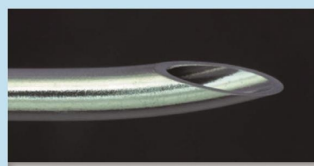
[Grinding for shaped
Trocar]



加工技术

硬膜外针（内针）

[Shaped EPIDURAL for
INNER]



加工技术

硬膜外针（外针）

[Shaped EPIDURAL for
OUTER]



加工技术

磨砂 粗超度Ra1.0 μm左右

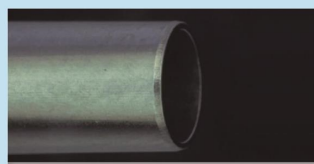
[Shot blast on the surface
of tube]



加工技术

激光标识加工

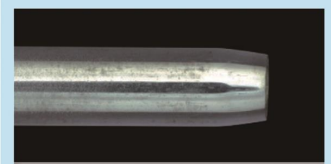
[Echogenic by rolet]



加工技术

倒角加工

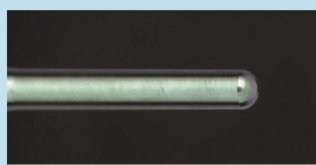
[Chamfering]



加工技术

倒角加工

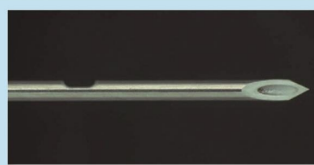
[Chamfering] [Chamfering with
much more shining on butt-end]



加工技术

焊接密封加工（半球加工）

[Hemisphere tip by
welded]



加工技术

带孔留置针

[Notched by EMG]



加工技术

带孔留置针

IV cannula with notched
[Notched by EMG oriented
the bevel]



加工技术

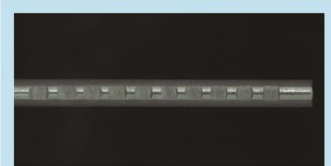
[Swaging]



加工技术

喇叭加工和磨砂加工

[Flared with shot blast on
butt-end]



加工技术

沟槽加工

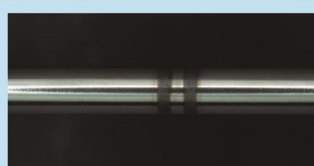
[more than one groove]



加工技术

电解标识

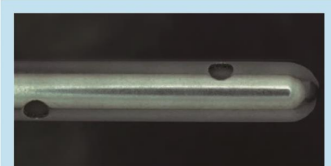
[Etched scale on the tube]



加工技术

电解标识

[Etched scale on the tube]



加工技术

焊接密封加工（半球加工）和
EDM加工

[Hemisphere tip by welded
with EDM Notched]



加工技术
[Centerless grinding]



加工技术
焊接密封加工(半球加工)
[Hemisphere tip by welded with Notched] - Front View



加工技术
焊接密封加工(半球加工)
[Hemisphere tip with welded and Notched] - Side view



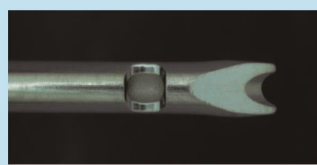
加工技术
IVF采卵针(双孔针)



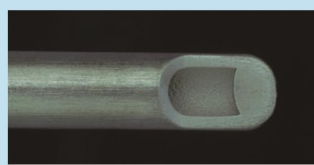
加工技术
IVF采卵针(双孔针)



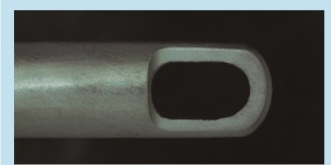
加工技术
IVF采卵针(双孔针内部构造)



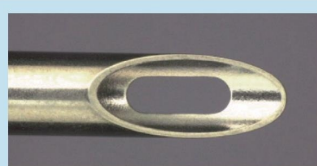
加工技术
美容整形针
Any other types Cosmetic Surgery Needle



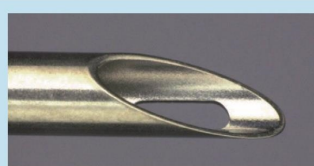
加工技术
美容整形针
Any other types Cosmetic Surgery Needle



加工技术
美容整形针
Any other types Cosmetic Surgery Needle



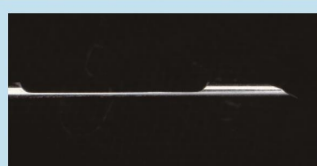
加工技术
人工透析用针
[AVF-DULL cannula for Dialysis]



加工技术
人工透析用针
[AVF-DULL cannula for Dialysis]



加工技术
活检针(内针)
Biopsy cannula with notched for inner



加工技术
活检针(内针)
Biopsy cannula with notched for inner



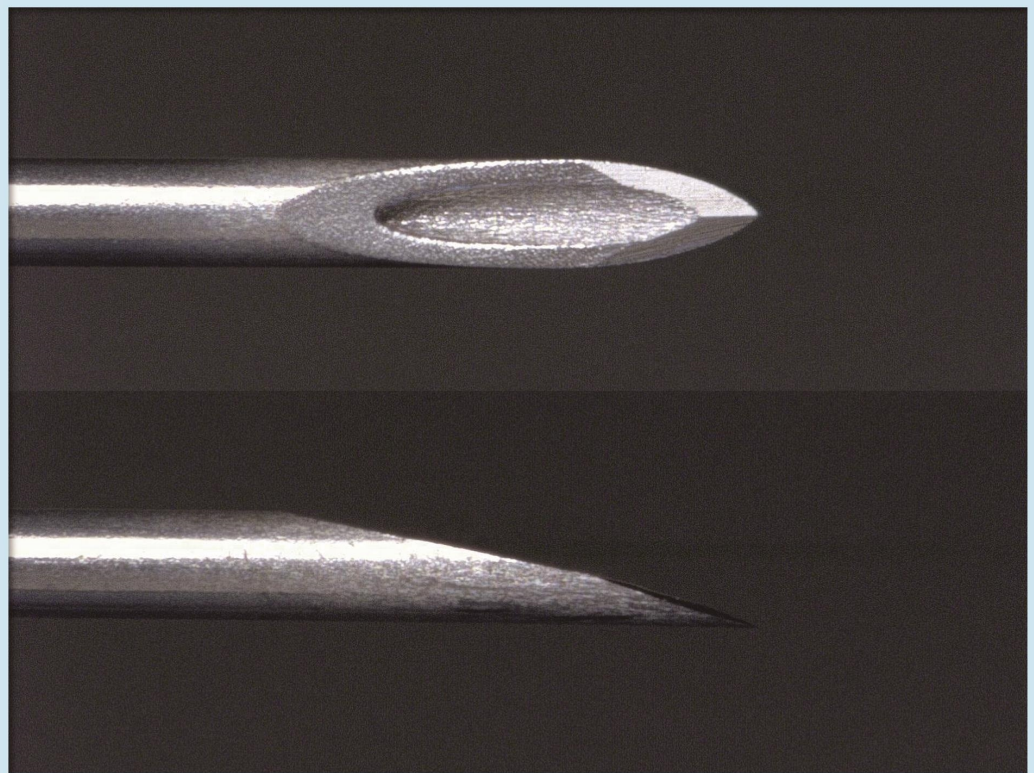
加工技术
活检针(外针)
Biopsy cannula with etched mark for outer



加工技术
活检针(外针)
Biopsy cannula with etched mark for outer

Φ0.18 x Φ0.09 特細針安定生産化

Φ0.18 x Φ0.09 極細カマラの安定製造実現のお知らせ



Chinese

金子MediX株式会社实现了SUS304特細針Φ0.18 x Φ0.09(34G)的稳定生产。

照片是我司成功制造的实验结果。

特别是内径堵塞的问题通过一年的改善得以解决，现在最低研磨角度能做到10度左右长度能做到12mm。

还有另一端也可以研磨，适用于胰岛素的皮下注射。

为了降低患者疼痛一直在研究无痛裸针，此特細針能减轻患者的疼痛。

【适用34G的用途】

- ・ 胰岛素注射
- ・ 美容Botox注射
- ・ 疫苗用注射

等

●联系方式：金子MediX株式会社

电话：+81(0)287-36-6688 窗口：业务科 地址：栃木县那须盐原市新南 163-355

Japanese

金子メディックスはSUS304極細Φ0.18 x Φ0.09(34G)カマラの安定製造を実現できました。

加工実験の成果として仕上がり写真をここに載せます。

特に内面閉鎖の不良は製造実験開始から約1年を経て改善を実現し、現在Min10°の研削角ランセット、全長は12mmまで安定製造が可能です。

また、もう一方の端部に平研磨による両端針も可能で、インシュリン投与など皮下への薬液注入分野に最適です。

切れ味抵抗の低減を追求するなど、お客様が求める極細カマラの要望に確実に応えることが可能になりましたので、ここにお知らせいたします。

【期待される34Gカマラの用途】

- ・ インシュリン投与注射
- ・ 美容整形ボトックス注射
- ・ ワクチン接種用注射

など

●お問い合わせ先：金子メディックス株式会社

電話番号：0287-36-6688 窓口：業務課宛 住所：栃木県那須塩原市新南 163-355



$\Phi 0.18 \times \Phi 0.09$
 $\Phi 0.18 \times \Phi 0.09$
Ultra-Fine Cannula Headed for Stable Supply
特细针稳定生产化



金子MediX株式会社通过一年的改善，解决了内径容易堵塞的问题

实现了SUS304特细针 $\Phi 0.18 \times \Phi 0.09$ (34G)的稳定生产。

加工实验结果如图所示。(裸针是和圆珠笔尖比较的照片。)

现在最低研磨角度能做到10度，长度能做到12mm。

此外，另一端也可以研磨(此裸针最短能做到20mm)，适用于胰岛素的皮下注射。

为了降低穿刺力我司一直在研究无痛裸针，此裸针可以满足客户的要求。

34G的用途

- 胰岛素注射
- 美容Botox注射
- 疫苗注射 其它……

联系方式：金子MediX株式会社

电 话：81 (0) 287-36-6688

窗 口：业务科

地 址：329-2704 栃木县那须盐原市新南163-355