

注射器・注射針

Syringes and injection needles

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----|
| マイエル注射器 | Metal Syringe | 148 |
| 動物用注射器（ガラス製） | Glass Syringe | 148 |
| プレキシシリンジ | Plastic Syringe | 149 |
| ピスター1A | Automatic syringe "Pistor" | 149 |
| オートピスター | Automatic syringe "Autopistor" | 150 |
| 日生研式連続注射器 | Automatic syringe, Nisseiken-Type | 150 |
| 連続注射器 N-Ⅲ型 | Automatic syringe Type N-Ⅲ | 151 |
| シュンターN/シュンターSⅡN | Automatic syringe "SHUNTOR" | 151 |
| TSK動物用滅菌済採血コンテナ | TSK Blood container with needle | 152 |
| 動物用注射針 | Injection needle for animal | 153 |
| 注射針規格表 | Needle gauge standard table | 153 |
| 動物用注射針 | Injection needle for animal | 154 |
| クイッカー | Fluid transfer protector | 155 |
| アダプター | Adaptor for syringe | 155 |

一般

マイエル注射器

Metal Syringe



動物に使用する専用の注射器です。外筒は金属製、内筒(注射液吸引部)はガラス製です。堅牢、使いやすい構造になっています。

Ⅱ型は注射先部を回すだけで、注射針を簡単に固定、脱着できる構造になっています。

※Ⅱ型は、針先(10先)と外筒が一体構造になっていて、分解できません。

Veterinary syringe with metal outer cylinder and glass inner cylinder. Durable and easy to use. Type II is designed to easily fix and remove the needle, just by rotating the injection basis.

※Outer cylinder of Type II is incorporated with needle point and not detachable.

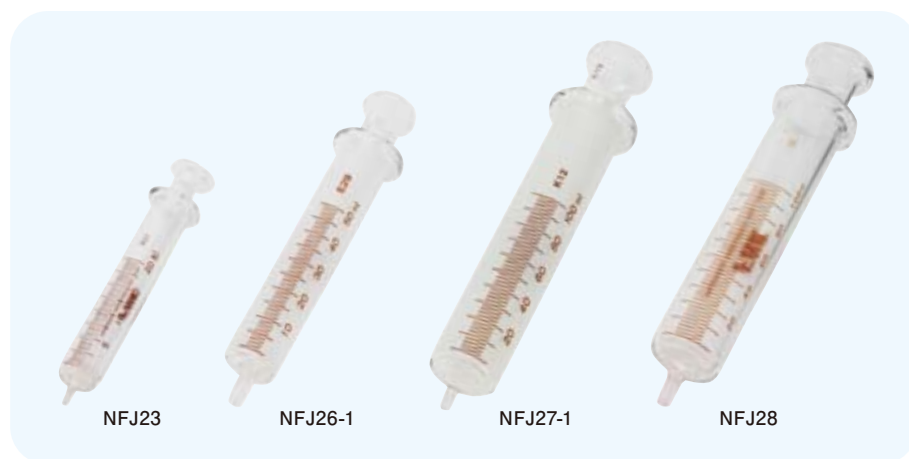
| コード番号 Code No. | 11001100 | 11003000 | 11004000 | 11005000 | 11008000 |
|-----------------|----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 製品番号 No. | NFJ11 | NFJ2 | NFJ3 | NFJ4 | NFJ7 |
| 容量 Capacity | 1mL | 5mL | 10mL | 20mL | 10 製造中止 |
| 針先 Needle point | 5先 point | 10先 point | Ⅱ型 TypeⅡ 10先 point | Ⅱ型 TypeⅡ 10先 point | 10先 point |
| 質量 Weight | 105g | 145g | 220g | 265g | 430g |

● 部品につきましては、部品表でご確認ください。 Please contact us for the spare parts list.

一般

動物用注射器 (ガラス製)

Glass Syringe



動物用注射針の装着は、針先・基同一規格品のみ接続可能です。

Please confirm the needle basis size of syringe and needle.

| コード番号 Code No. | 11017100 | 11013500 | 11013400 | 11021000 | 11013700 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 製品番号 No. | NFJ23 | NFJ26-1 | NFJ27-1 | NFJ28 | NFJ29-1 |
| 容量 Capacity | 20mL | 50mL | 100mL | 100mL | 200mL |
| 針先 Needle point | 10先 point 横口 side outlet | 50先 point 横口 side outlet | 10先 point 横口 side outlet | 50先 point 横口 side outlet | 50先 point 横口 side outlet |
| 質量 Weight | 100g | 220g | 365g | 340g | 500g |
| 材質 Material | 耐熱・耐薬品ガラス Borosilicate glass | 耐熱・耐薬品ガラス Borosilicate glass | 耐熱・耐薬品ガラス Borosilicate glass | 耐熱・耐薬品ガラス Borosilicate glass | 耐熱・耐薬品ガラス Borosilicate glass |

一般

プレキシシリンジ

Plastic Syringe



ポリカーボネート樹脂製で、破損しづらく、煮沸消毒が可能です。

10基、5基注射針の接続が可能です。

Made from polycarbonate plastic. Durable, can be disinfected by boiling. 2 needle basis size available.

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| コード番号 Code No. | 11010500 | 11010600 | 11011000 | 11012000 |
| 製品番号 No. | NFJ30 | NFJ31 | NFJ33 | NFJ34 |
| 容量 Capacity | 10mL | 20mL | 10mL ネジなし non screw | 20mL ネジなし non screw |
| 針先 Needle point | 10/5先 point | 10/5先 point | 10/5先 point | 10/5先 point |
| 質量 Weight | 90g | 95g | 90g | 95g |
| 材質 Material | ポリカーボネート Polycarbonate | ポリカーボネート Polycarbonate | ポリカーボネート Polycarbonate | ポリカーボネート Polycarbonate |

一般

ピスター1A

Automatic syringe "Pistor"



薬液瓶と吸引口をシリコンチューブで接続し注射量を調節した後、レバー操作を繰り返すことで、連続して注射(吐出)ができます。

For automatic dosage injection by repeating to pull trigger after connecting the vial by silicon tube and adjusting the injection volume.

| | |
|-----------------|-------------------|
| コード番号 Code No. | 11032800 |
| 製品番号 No. | NFJ54 |
| 針先 Needle point | 5先 point |
| 分注量 Capacity | 1.0mL (0.2~1.0mL) |
| 質量 Weight | 160g |

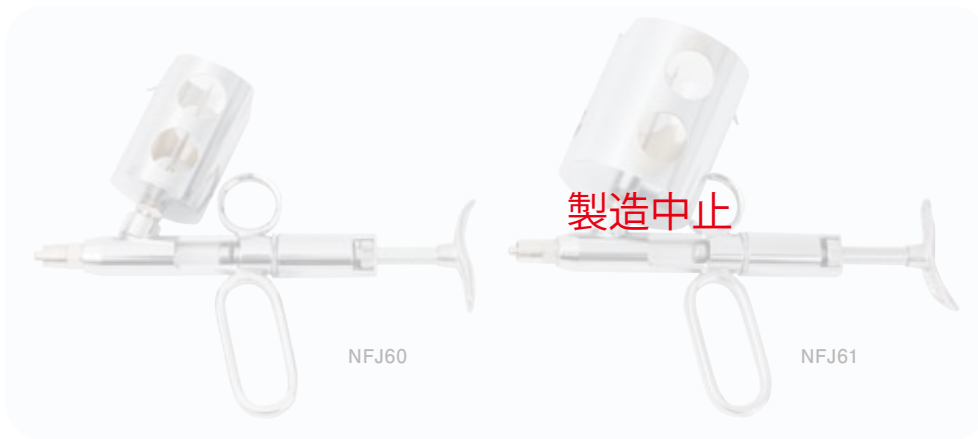
一般

オートピスター

Automatic syringe "Autopistor"

薬液瓶を直接薬液瓶ホルダーに取りつけ注射量を調整した後、ロッドを押し戻しすることで連続して注射(吐出)ができます。

Vial can be directly mounted to the holder. Automatic injection is made by pulling and pushing the rod.



| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| コード番号 Code No. | 11035000 | 11036000 |
| 製品番号 No. | NFJ60 | NFJ61 |
| 型式 Type | 小型 S | 大型 L |
| 針先 Needle point | 10先 point | 10先 point |
| 分注量 Capacity | 1.0mL (0.5~1.0mL) | 1.0mL (0.5~1.0mL) |
| 瓶ホルダー Holder size | 30mL用 | 100mL用 |
| 質量 Weight | 約300g | 約370g |

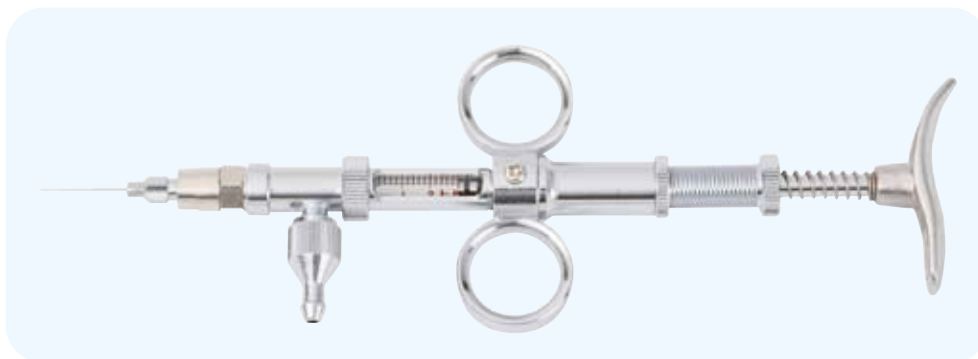
一般

日生研式連続注射器

Automatic syringe, Nisseiken-Type

鶏用のワクチン接種に使用する金属製注射器です。薬液瓶と吸引口をシリコンチューブで接続し注射量を調節した後、レバー操作を繰り返すことで連続注射(吐出)が自動的にできます。

Metal syringe for poultry vaccination. Vial is connected by silicon tube. After adjusting the volume, automatic injection is made by pulling the lever.



| | |
|----------------------|--------------------|
| コード番 Code No. | 11031000 |
| 製品番号 No. | NFJ63 |
| 針先 Needle point | 5先 point |
| 最大注射量 Injection max. | 0.3mL (0.02~0.3mL) |
| 質量 Weight | 135g |

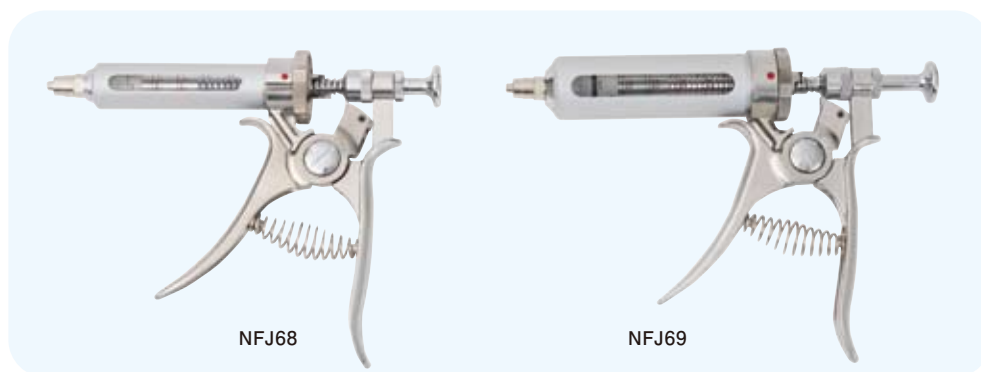
一般

連続注射器 N-Ⅲ型

Automatic syringe Type N-Ⅲ

針先より薬液を吸引し注射液量ダイヤルを回転して調整した後、ハンドル操作を繰り返すことで連続注射(吐出)ができます。

Suction the medicine from needle point, then adjust the volume. Injection is made by pulling the lever.



NFJ68

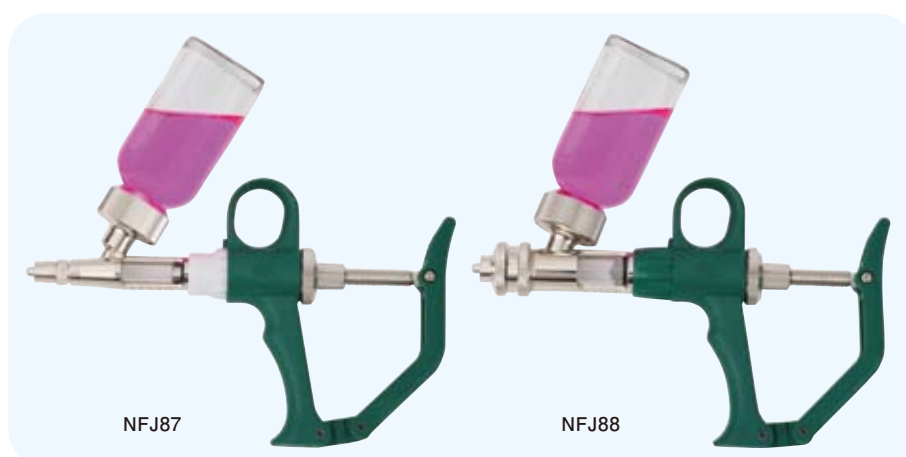
NFJ69

| | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| コード番号 Code No. | 11060100 | 11060200 |
| 製品番号 No. | NFJ68 | NFJ69 |
| 最大注射量 Injection volum max. | 10mL | 30mL |
| 針先 Needle point | 10先 point | 10先 point |
| 分注量 Volume mL | 0.5/1.0/1.5/2.0/2.5 | 1.0/2.0/3.0/4.0/5.0 |
| 質量 Weight | 430g | 480g |

一般

シュンターN/シュンターSⅡN

Automatic syringe "SHUNTOR"



NFJ87

NFJ88

薬液瓶を瓶ホルダーに装着して、注射液量を調整した後、レバー操作を繰り返すことで、連続注射(吐出)が自動的にできます。

Vial is directly mounted to the holder. After adjustment of volume, injection is made by repeating to pull the lever.

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| コード番号 Code No. | 11045000 | 11046000 |
| 製品番号 No. | NFJ87 | NFJ88 |
| 型式 Type | シュンターN | シュンターSⅡN |
| 最大注射量 Injection volume max. | 1mL (0.2/0.4/0.6/0.8/1.0) | 2mL (0.5/1.0/1.5/2.0) |
| 針先 Needle point | 10先 point | S型 TypeS 10先 point |
| 薬液バイアル Drugbottle | 30mL | 100mL |
| 質量 Weight | 340g | 420g |

● 写真のバイアルは撮影の為のもの
です。

管理

TSK動物用滅菌済採血コンテナー

TSK Blood container with needle

馬、牛、豚の採血に使用します。

注射針と注射筒が、滅菌袋にセットされているので衛生的に使用できます。採血後は、付属のゴム栓をして遠心分離機にかけることができます。

For blood drawing from horse, cow and pigs. Needle and syringe is set in the disinfected bag for hygienic use. After blood collection, close the enclosed rubber cap. Then, it is possible to put in the centrifuge.



| | | |
|------------------|------------------------------|-------------------------------|
| コード番号 Code No. | 11150000 | 11151000 |
| 製品番号 No. | NFJ116 | NFJ117 |
| 型式 Type | 7cm採血針付 with blood needle | 10cm採血針付 with blood needle |
| 採血針 Blood needle | φ1.1×70mm | φ1.1×100mm |
| 容量 Capacity | 10mL | 10mL |
| 単位 Unit | 150本入 | 150本入 |

一般

動物用注射針

Injection needle for animal

動物用金属基、樹脂基注射針です。使用目的に合わせた規格をそろえています。注射器針先、5先、10先用です。

Injection needle for animal with metal and plastic needle basis. For syringe with needle basis size 5 or 10.



※写真はほぼ原寸です。

| コード番号 Code No. | 製品番号 No. | 品名 Model | 型式 Type | サイズ Size φ×Length | 針基 Needle base | ゲージ Gauge | 単位 Unit |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|
| 11102100 | NFJ91 | 動物用注射針5基針 5base needle | | 1.0×7mm | 5 | 19 | 1ダース dozen |
| 11102200 | NFJ92 | 動物用注射針5基針 5base needle | | 1.0×10mm | 5 | 19 | 1ダース dozen |
| 11102300 | NFJ93 | 動物用注射針5基針 5base needle | | 1.0×12mm | 5 | 19 | 1ダース dozen |
| 11102400 | NFJ94 | 動物用注射針炭疽針 anthrax intradermal needle | | 0.7×11mm | 5 | 22 | 1ダース dozen |
| 11102500 | NFJ95 | 動物用注射針二段針5基針 5base double needle | | 0.5/0.8×13mm | 5 | 25/21 | 1ダース dozen |
| 11122600 | — | 動物用注射針樹脂基針 滅菌済 TB用 1基 | TB用 for TB | 0.5×4mm | 1 | 25 | 1グロス gross |
| 11122800 | NFJ101 | 動物用注射針樹脂基針 滅菌済 TB用 5基 | TB用 for TB | 0.5×4mm | 5 | 25 | 1グロス gross |
| 11122900 | NFJ109 | 動物用注射針樹脂基針 5base needle | 鶏用 for poultry | 0.7×12mm | 5 | 22 | 1グロス gross |
| 11119000 | NFJ157 | 動物用注射針5基針 5base needle | 日生研 for NFJ63 | 0.7×20mm | 5 | 22 | 1ダース dozen |
| 11102900 | NFJ122 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 2.2×40mm | 10 | | 1ダース dozen |
| 11103000 | NFJ124 | 動物用注射針10基針 10base needle | 極太 extra thick | 1.8×40mm | 10 | 15 | 1ダース dozen |
| 11103100 | NFJ124-5 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.8×27mm | 10 | 15 | 1ダース dozen |
| 11103200 | NFJ124-4 | 動物用注射針10基針 10base needle | extra thick short | 1.8×25mm | 10 | 15 | 1ダース dozen |
| 11103500 | NFJ124-1 | 動物用注射針10基針 10base needle | 極太短 | 1.8×20mm | 10 | 15 | 1ダース dozen |
| 11103600 | NFJ124-2 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.8×17mm | 10 | 15 | 1ダース dozen |
| 11104000 | NFJ125 | 動物用注射針10基針 10base needle | 太 thick | 1.6×40mm | 10 | 16 | 1ダース dozen |
| 11104300 | NFJ125-5 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.6×25mm | 10 | 16 | 1ダース dozen |
| 11104500 | NFJ125-1 | 動物用注射針10基針 10base needle | 太短 thick short | 1.6×20mm | 10 | 16 | 1ダース dozen |
| 11104600 | NFJ125-3 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.6×15mm | 10 | 16 | 1ダース dozen |
| 11104700 | NFJ125-4 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.5×25mm | 10 | | 1ダース dozen |
| 11105500 | NFJ126-1 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.4×20mm | 10 | 17 | 1ダース dozen |

注射針規格表 (外径 Outer diameter)

Needle gauge standard table

| 径 φmm | 0.5 | 0.56 | 0.64 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.27 | 1.47 | 1.65 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.76 |
|---------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| ゲージ No. | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |

一般

動物用注射針

Injection needle for animal

動物用金属基、樹脂基注射針です。使用目的に合わせた規格をそろえています。注射器針先、5先、10先用です。

Injection needle for animal with metal and plastic needle basis. Variety of specifications according to the needs. For syringe with needle basis size 5 or 10.



※ 写真はほぼ原寸です。

| コード番号 Code No. | 製品番号 No. | 品名 Model | 型式 Type | サイズ Size φ×Length | 針基 Needle base | ゲージ Gauge | 単位 Unit |
|-------------------|-------------|---|--------------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|
| 11106000 | NFJ127 | 動物用注射針10基針 10base needle | 細 thin | 1.2×40mm | 10 | 18 | 1ダース dozen |
| 11106100 | NFJ127-1 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.2×15mm | 10 | 18 | 1ダース dozen |
| 11106300 | NFJ127-3 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.0×12mm | 10 | 19 | 1ダース dozen |
| 11106400 | NFJ127-4 | 動物用注射針10基針 10base needle | | 1.0×10mm | 10 | 19 | 1ダース dozen |
| 11110000 | NFJ140 | 動物用注射針豚針 10base needle | 太 thick | 1.8×30mm | 10 | 15 | 1ダース dozen |
| 11111000 | NFJ141 | 動物用注射針豚針 10base needle | 細 thin | 1.6×30mm | 10 | 16 | 1ダース dozen |
| 11112100 | NFJ131 | 子豚針 piglet needle | A | 1.2×25mm | 10 | 18 | 1ダース dozen |
| 11112300 | NFJ133 | 子豚針 piglet needle | C | 1.0×15mm | 10 | 19 | 1ダース dozen |
| 11115000 | NFJ145 | 動物用注射針狂犬針 rabid dogs needle | 太 thick | 1.2×20mm | 10 | 18 | 1ダース dozen |
| 11116000 | NFJ146 | 動物用注射針狂犬針 rabid dogs needle | 細 thin | 1.0×20mm | 10 | 19 | 1ダース dozen |
| 11123000 | NFJ155 | 動物用注射針筋肉針 intramusclar injection needle | 太 thick | 1.6×75mm | 10 | 16 | 1ダース dozen |
| 11124000 | NFJ156 | 動物用注射針筋肉針 intramusclar injection needle | 細 thin | 1.2×75mm | 10 | 18 | 1ダース dozen |
| 11125000 | NFJ160 | 採血針 blood collection needle | 太 thick | 2.2×50mm | 10 | | 1ダース dozen |
| 11126000 | NFJ161 | 採血針 blood collection needle | 細 thin | 1.8×50mm | 10 | 15 | 1ダース dozen |
| 11131000 | NFJ153-3 | 採血針 blood collection needle | ランバル針 runbal needle | 1.2×100mm | 10 | 18 | 1ダース dozen |
| 11131500 | NFJ153-4 | 採血針 blood collection needle | ランバル針 runbal needle 太 | 1.2×120mm | 10 | 18 | 1ダース dozen |
| 11132000 | NFJ210 | セーフティ針 safety needle | 成豚用太 for pig thick | 1.8×30mm | 10 | 15 | 10入 contents |
| 11133000 | NFJ211 | セーフティ針 safety needle | 成豚用太 for pig thick | 1.8×38mm | 10 | 15 | 10入 contents |
| 11134000 | NFJ212 | セーフティ針 safety needle | 仔豚用細 for pig thin | 1.2×20mm | 10 | 18 | 10入 contents |
| 11107000 | NFJ135 | 動物用注射針50基針 50base needle | 太 thick | 2.2×50mm | 50 | | 1ダース dozen |
| 11160000 | NFJ300-1 | 水産用注射針 for fisheres needle | | 0.4×3mm | 5 | 27 | 1ダース dozen |
| 11161000 | NFJ300-2 | 水産用注射針 for fisheres needle | | 0.5×4mm | 5 | 25 | 1ダース dozen |
| 11162000 | NFJ300-3 | 水産用注射針 for fisheres needle | | 0.5×5mm | 5 | 25 | 1ダース dozen |
| 11163000 | NFJ300-4 | 水産用注射針 for fisheres needle | | 0.7×6mm | 5 | 22 | 1ダース dozen |
| 11164000 | NFJ300-5 | 水産用注射針 for fisheres needle | | 0.7×7mm | 5 | 22 | 1ダース dozen |

クイッカー

Fluid transfer protector



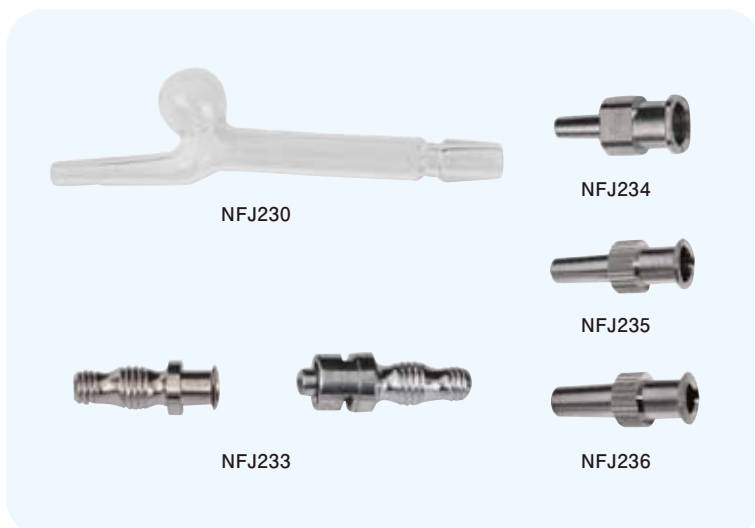
ワクチン混合、希釈に使用する両側針つき、金属製で滅菌ができます。

This is to protect contamination during the dilution of vaccine.

| | |
|----------------|-----------|
| コード番号 Code No. | 11135000 |
| 製品番号 No. | NFJ221 |
| 型式 Type | 金属製 Metal |
| サイズ Size | 35×φ23mm |
| 質量 Weight | 45g |

アダプター

Adaptor for syringe



各種注射器の変換アダプターとして使用できます。

Adaptor to connect the syringe with different size of needle basis.

| コード番号 Code No. | 製品番号 No. | 型式 Type |
|----------------|----------|--|
| 11136000 | NFJ230 | 硝子製 10先 glass 10point |
| 11138000 | NFJ232 | 金属製 普通 10基 10先 metal 10base 10point |
| 11139000 | NFJ233 | 金属製 ロック 10基 10先 metal luer lock 10base 10point |
| 11140000 | NFJ234 | 金属製 50基 10先 metal 50base 10point |
| 11140200 | NFJ235 | 金属製 10基 5先 metal 10base 5point |
| 11140400 | NFJ236 | 金属製 5基 10先 metal 5base 10point |