

# 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.

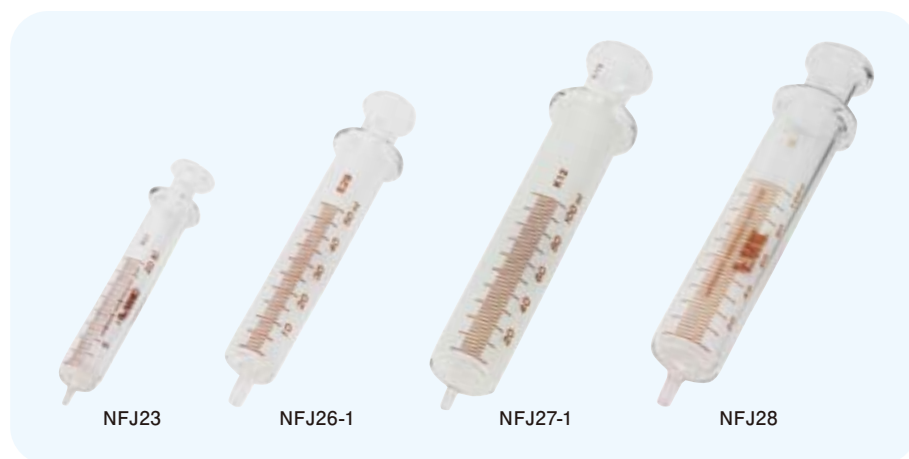
コード番号 Code No.	11001100	11003000	11004000	11005000	11008000
製品番号 No.	NFJ11	NFJ2	NFJ3	NFJ4	NFJ7
容量 Capacity	1mL	5mL	10mL	20mL	10 <del>製造中止</del>
針先 Needle point	5先 point	10先 point	Ⅱ型 TypeⅡ 10先 point	Ⅱ型 TypeⅡ 10先 point	10先 point
質量 Weight	105g	145g	220g	265g	430g

● 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

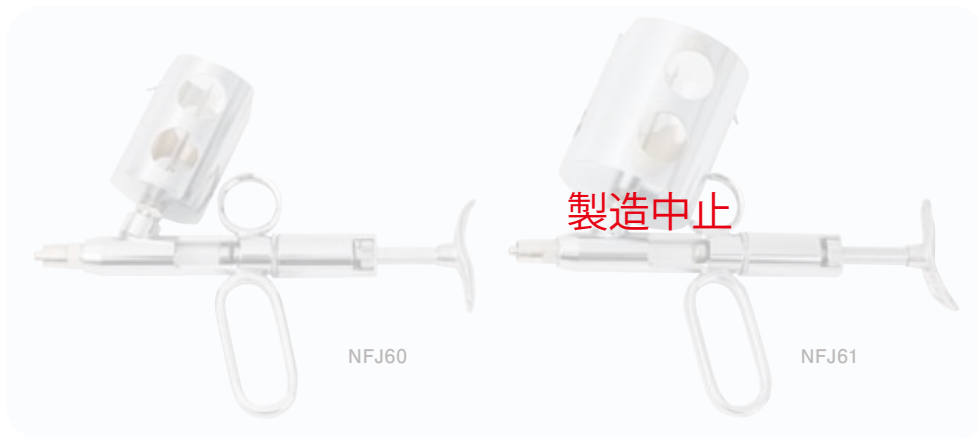
## 一般

## 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

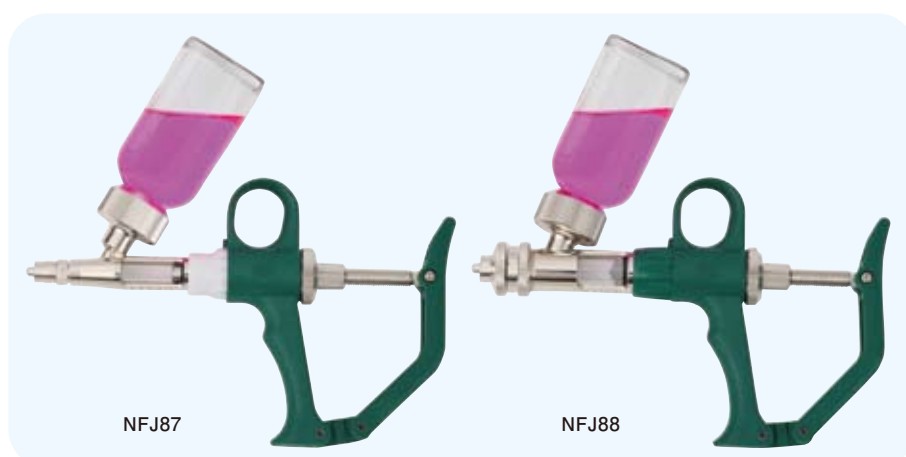
NFJ69

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

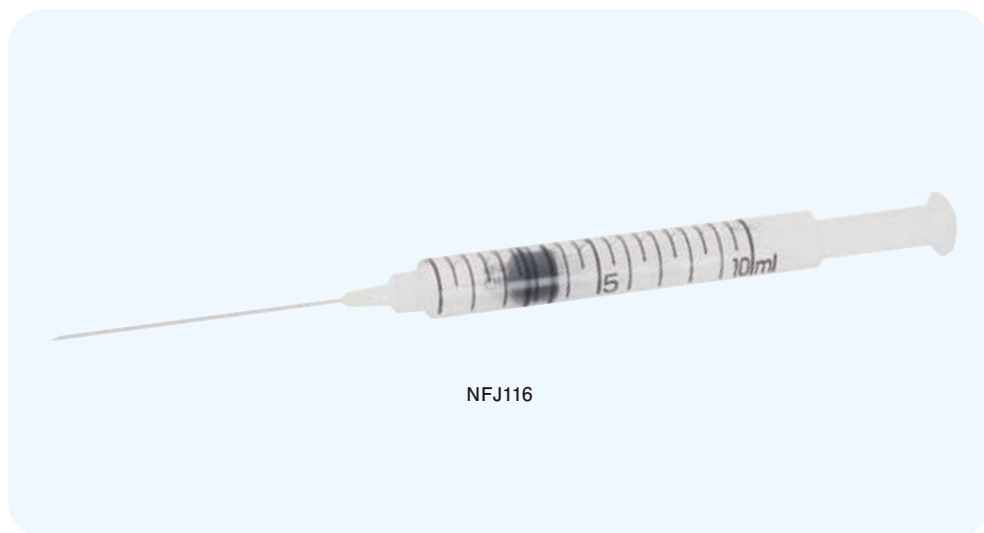
## TSK動物用滅菌済採血コンテナー

## 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.



NFJ116

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



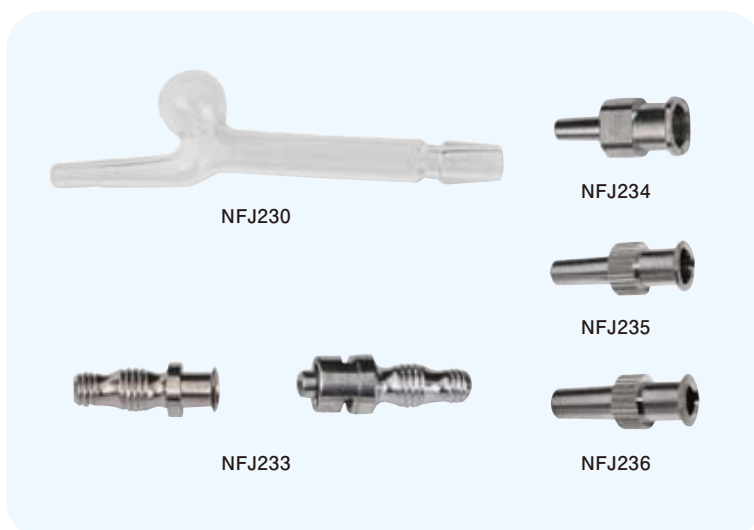
ワクチン混合、希釈に使用する両側針つき、金属製で滅菌ができます。

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