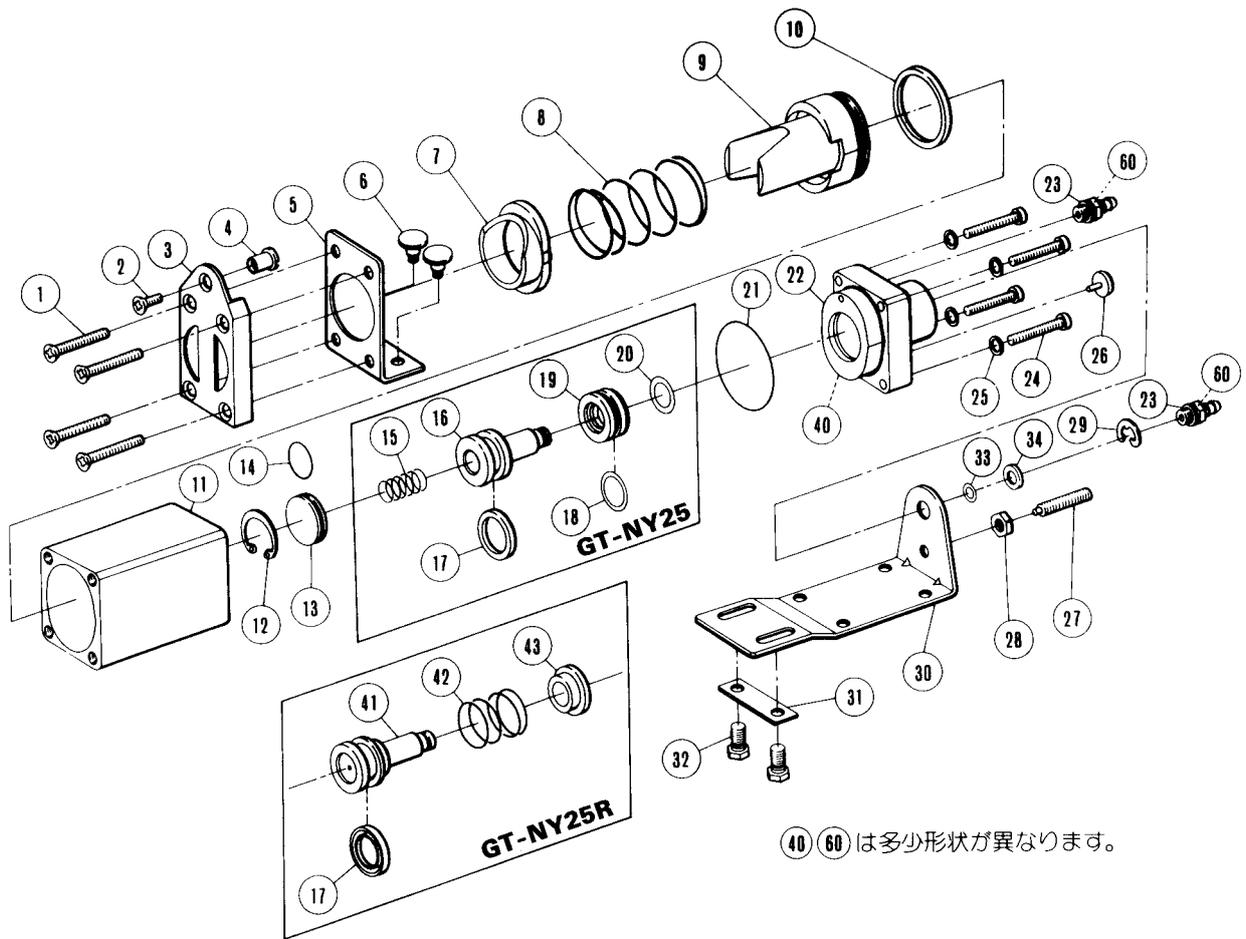


GT-NY25 (R / -6 / R-6)型分解図



部品表

部品番号	部品名称	サイズ	1台分 個数	部品 番号	部品名称	サイズ	1台分 個数	部品 番号	部品名称	サイズ	1台分 個数
1	締付ビス	M5×30	4	15	スライドスプリング		1	29	Eリング	ETWJ-8	1
2	ブレードビス	M4×12	1	16	スライドピストン		1	30	スライドベース		1
3	ブレードプレート		1	17	Uリング	UH15.9-19.9-2.8	1	31	スライドプレート		1
4	ブレードピン		1	18	Oリング	S15	1	32	スライドボルト		2
5	ガイドプレート		1	19	ピストンスリーブ		1	33	Oリング	S0-030-8	1
6	スライドピン		2	20	Oリング	P11	1	34	Oリングカバー		1
7	ガイドブッシュ		1	21	Oリング	S0-012-22	1				
8	メインスプリング		1	22	スライドキャップ		1	NY25R 専用部品			
9	メインピストン		1	23	ホースニップル	BF-6-SUS	2	40	スライドキャップ		1
10	Uリング	UH41-35-4.2	1	24	締付ボルト	M5×20	4	41	スライドピストン		1
11	メインシリンダー		1	25	スプリングワッシャー	SPW-5	4	42	スライドスプリング		1
12	スナッピング	RTW-20	1	26	アジャストプレート		1	43	ピストンスリーブ		1
13	ストッパープレート		1	27	アジャストボルト	M6×25(棒先)	1	NY25-6・NY25R-6 専用部品			
14	Oリング	S18	1	28	アジャストナット	M6	1	60	チューブ継手	POC-6-M5M	2

VESSEL

合格証

製番	
検査	

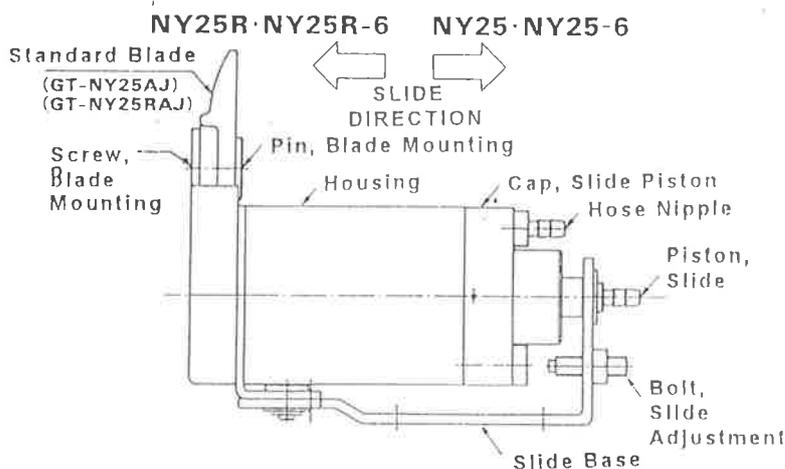
株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口(企画開発部)

フリーコール **0120-999-914** 9:00-17:00 ※土・日・祝日は除きます

本社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309
 東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL.03-3776-1831 FAX.03-3776-5607
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309
 名古屋営業所 〒457-0014 名古屋市南区呼続四丁目3番1号 TEL.052-821-9575 FAX.052-824-4167
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号 TEL.092-411-5710 FAX.092-411-5770
 札幌出張所 〒065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 TEL.011-711-5003 FAX.011-704-4725
 仙台出張所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 TEL.022-236-1567 FAX.022-232-7959
 広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8-11 TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1727

※本書の内容は予告なく変更することがあります。



Specifications of Body

	NY25(R/-4/R-4)
Weight w/Blade	645 g
Weight w/o Blade	580 g
Air Consumption	184cm ³ / Stroke
Air Hose Inner Dia.	φ 4 mm
Working Air Pressure	5~6 kg / cm ²
Pressure	100 kgf
Slide Range	0~5 mm

Specifications of Blade

	NY25AJ/NY25RAJ
Blade Type	Plastic
Weight	65 g
Capacity (ABS Resin)	φ 5 mm
Effective Blade Length	16 mm
Blade Material	Special Alloy

FEATURES AND APPLICATION

- This air nipper is designed to be mounted to a robot or special device to cut gate. Nipper by delaying air into two ports serves two functions :
 - Blade base slides toward product for better contact to remove leftover
 - Closes the blade for gate cutting
- We have two types of air nippers for the most suitable applications by the slide-off function.

PULL TYPE (GT-NY25 / -6)
PUSH TYPE (GT-NY25R / R-6)
- Slide stroke can be adjusted by (27)Bolt, Slide Adjustment between the range of 0 - 5mm.

HOW TO CHANGE BLADES

Blade is held by (2)Screw, Blade Mounting and (4)Pin, Blade Mounting. Hold (4)Pin, Blade Mounting with slot head screwdriver while loosening (2)Screw, Blade Mounting with cross head screwdriver. Remove (2)Screw, Blade Mounting and pull out blade.

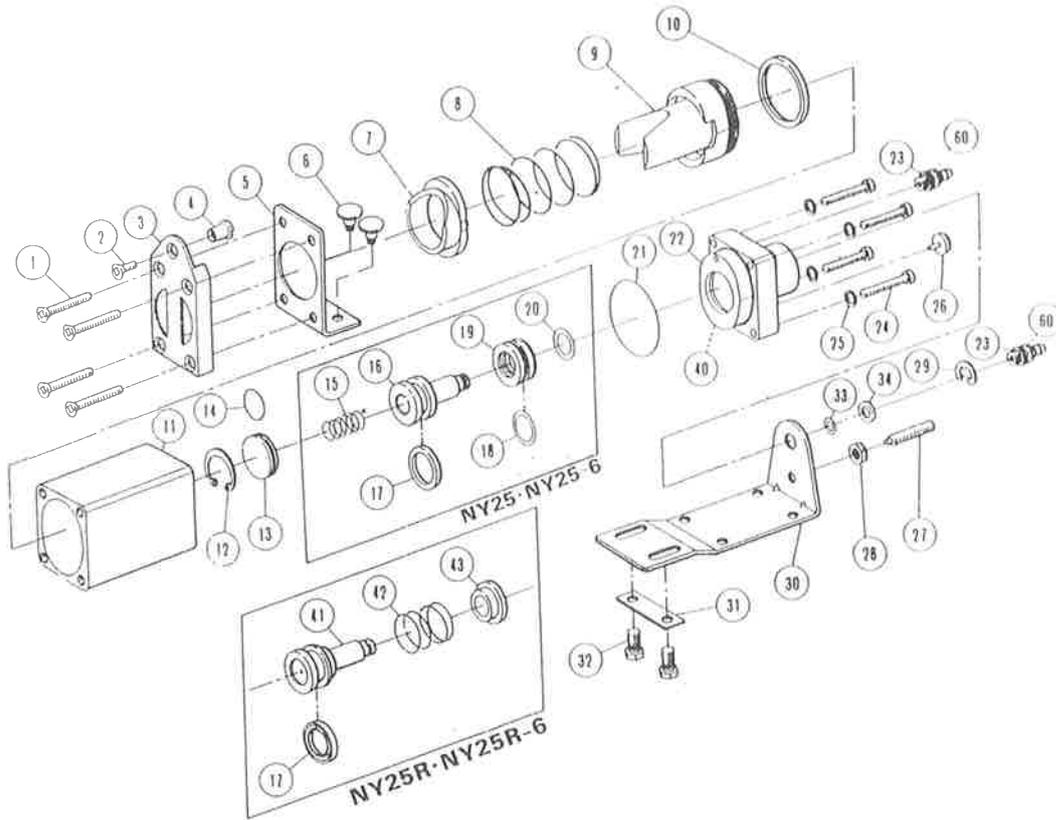
Place (4)Pin Blade Mounting to new blade and reinstall to the tool exactly adjusting center of hole in blade plate and fasten screw in the reverse way when removing.

AIR SUPPLY

- More than 1 HP air compressor is required to operate the air nipper. Since air from air compressor contains much moisture and dust, it is desirable to provide a filter and an oiler in the pipe line to remove such undesirable elements. Also drain the water from air tank everyday. These maintenance procedures will avoid problems in short-term usage.
- Please pay careful attention to the dust inside of air hose or pipe line. When using brand new tool or air hose, blow and clean the inside of air hose or pipe line before installation. Dust stuck inside of air hose will restrict air flow during long time use. Regular maintenance checks are the secret of the long life of tool.
- This air nipper is designed to work with the pressure at 5-6 kg/cm² right before the tool. Excessive air pressure can cause broken blade, short life and other problems. Low air pressure will result in ineffective performance or non-cutting. Please operate the tool within the specified air pressure.

MAINTENANCE

- Never try to close the blades without applying any actual cutting material, as it will shorten the blade life.
- For your safety, when replacing blades, always stop the air inlet to the air nipper from both ports or disconnect the air hose.
- Place a few drops of oil to the moving part of the blade 2-3 times a day for a longer blade life.



* Shapes of Part Nos. 40 & 60 are slightly different from above illustration.

Index No.	EDP No.	Description	Number Required	Index No.	EDP No.	Description	Number Required
1	854301	Screw, M5 x 30	4	26	854326	Locking Plate	1
2	854302	Screw M4 x 12, Blade Mounting	1	27	854327	Blot M6x25, Slide Adjustment	1
3	854303	Blade Plate	1	28	854328	Nut M6, Slide Adjustment	1
4	854304	Pin, Blade Mounting	1	29	854329	E-Ring ETWJ-8	1
5	854305	Guide Plate	1	30	854330	Slide Base	1
6	854306	Slide Pin	2	31	854331	Slide Plate	1
7	854307	Bushing, Guide Plate	1	32	854332	Bolt, Slide Base	2
8	854308	Spring, Main	1	33	854333	O-Ring SO-030-8	1
9	854309	Piston, Main	1	34	854334	Cover, O-Ring	1
10	854310	U-Ring UH41-35-4.2	1	40	854340	Cap, Slide Piston (NY25R/R-6)	1
11	854311	Housing	1	41	854341	Piston, Slide (")	1
12	854312	Snap Ring RTW-20	1	42	854342	Slide Spring (")	1
13	854313	Stopper Plate	1	43	854343	Sleeve, Piston (")	1
14	854314	O-Ring S18	1	60	854360	Tube Joint POC-6-M5M (NY25-6/R-6)	2
15	854315	Slide Spring (NY25/-6)	1				
16	854316	Piston, Slide (")	1				
17	854317	U-Ring UH15.9-19.9-2.8	1				
18	854318	O-Ring S15 (NY25/-6)	1				
19	854319	Sleeve, Piston (")	1				
20	854320	O-Ring, P11 (")	1				
21	854321	O-Ring SO-008-33	1				
22	854322	Cap, Slide Piston (NY25/-6)	1				
23	854323	Hose Nipple BF-6-SUS (NY25/R)	2				
24	854324	Hex Cap bolt M5x20	4				
25	854325	Washer 5x10x1.0	4				