



5W

HANSBURG & 日本 NCA 自黏式砂布帶

DH 羊毛輪

台製彈性海綿砂輪 & 半硬質牛皮砂輪

台製鎢鋼刀系列

台製強力直柄水泥鑽頭

台製鑽石磨棒系列

台製鑽石挫刀系列

砂輪系列

5W 防銹潤滑油系列

日本 UHT 氣動工具零件及分解圖

日本 UHT TURBOLAP 氣動超音波研磨工具零件及分解圖

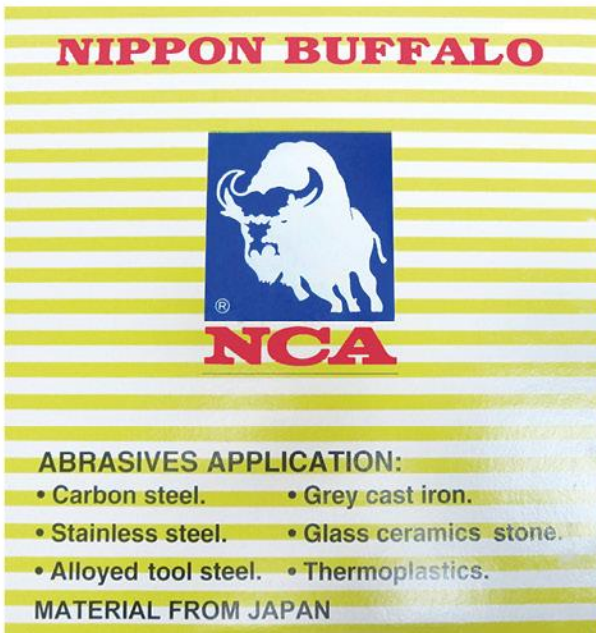


自黏式砂布帶



HANSBURG 自黏式砂布帶

| 粒度 | | | |
|----------------|------|------|-------|
| #60 | #80 | #100 | #120 |
| #150 | #180 | #240 | #320 |
| #400 | #600 | #800 | #1200 |
| 尺寸 | | | |
| 20mm 寬 × 25m 長 | | | |



日本 NCA 背膠砂布 (白砂)

| 粒度 | | | |
|----------------|------|-------|------|
| #80 | #100 | #120 | #150 |
| #180 | #240 | #320 | #400 |
| #600 | #800 | #1000 | |
| 尺寸 | | | |
| 20mm 寬 × 25m 長 | | | |



IMF ROLL 超精密拋光研磨紙

| 粒度 / 番數 | | | |
|----------------|----------|-----------|----------|
| 3u/#4000 | 5u/#3000 | 9u/#1500 | 15u/#600 |
| 30u/#400 | 60u/#240 | 100u/#120 | |
| 尺寸 | | | |
| 20mm 寬 × 15m 長 | | | |

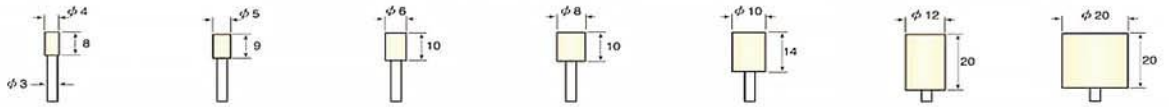


羊毛輪

德國羊毛輪 GERMANY WOOLLEN POLISHING PRODUCTS

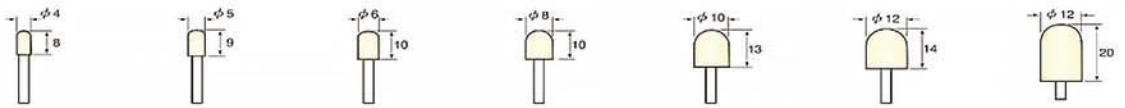
| 型號 Model No. | AB-0408A | AB-0509A | AB-0610A | AB-0810A | AB-1014A | AB-1220A | AB-2020A |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

Ø3 柄

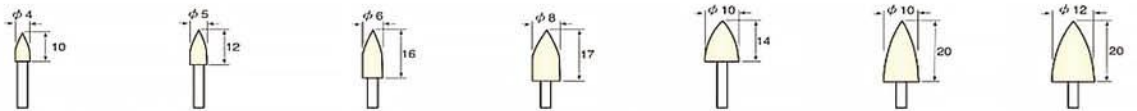


Unit: mm

| 型號 Model No. | AB-0408C | AB-0509C | AB-0610C | AB-0810C | AB-1013C | AB-1214C | AB-1220C |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|



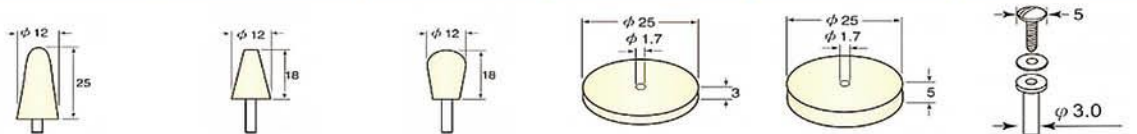
| 型號 Model No. | AB-0410J | AB-0512J | AB-0616J | AB-0817J | AB-1014J | AB-1020J | AB-1220J |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|



| 型號 Model No. | AB-1225J | AB-08B | AB-10B | AB-12B | AB-18B | AB-1014R |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|

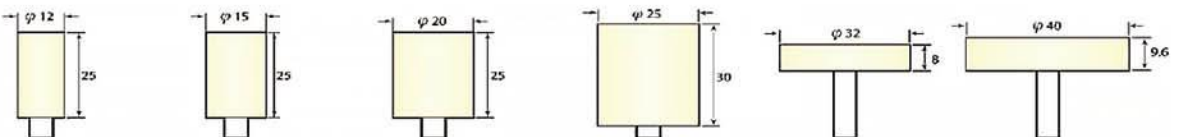


| 型號 Model No. | AB-1225R | AB-1218T | AB-1218H | AB-2503E | AB-2505E | AK300 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|



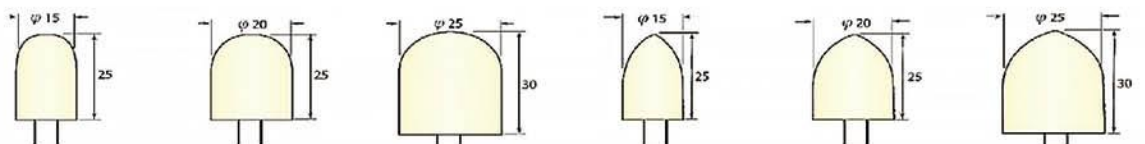
| 型號 Model No. | AL-120A | AL-150A | AL-200A | AL-250A | AL-320E | AL-400E |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Ø6 柄



Unit: mm

| 型號 Model No. | AL-150C | AL-200C | AL-250C | AL-150K | AL-200K | AL-250K |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|





GR#120

適用材質 Application materials
一般材質

YR#120

適用範圍 Application materials
難削材、合金、鐵

GP#120

適用範圍 Application materials
難削材、合金、鐵

RP#80

相較於使用 #120，表面略為粗糙

GE#200

相較於使用 #120，表面更為光亮

YS#200

使用效果相似 GE，
但質地上更柔軟且更具彈性

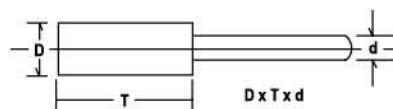
YP#320

相較於其他粒度，
使用後可得非常精緻漂亮之表面

BE#100

適用材質 Application materials
硬鋼

標準規格 Standards Specification



| 粒度 /grit | 種類 /type |
|----------|----------|
| #80 | RP |
| #100 | BE |
| #120 | GR |
| | YR |
| | GE |
| #200 | YS |
| #320 | YP |

| 規格 Specification | 外徑 Outer diameter | 厚度 Thickness | 柄徑 Shank diameter |
|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| 編號 / NO | D(mm) | T(mm) | d(mm) |
| 3-0312 | 3 | 12 | 3 |
| 3-0413 | 4 | 13 | 3 |
| 3-0516 | 5 | 16 | 3 |
| 3-0617 | 6 | 17 | 3 |
| 6-0617 | 6 | 17 | 6 |
| 3-0820 | 8 | 20 | 3 |
| 6-0820 | 8 | 20 | 6 |
| 3-1020 | 10 | 20 | 3 |
| 6-1020 | 10 | 20 | 6 |
| 3-1320 | 13 | 20 | 3 |
| 6-1320 | 13 | 20 | 6 |
| 6-1525 | 15 | 25 | 6 |
| 6-2025 | 20 | 25 | 6 |
| 3-2203 | 22 | 3 | 3 |
| 3-2204 | 22 | 4 | 3 |
| 3-2205 | 22 | 5 | 3 |
| 3-2504 | 25 | 4 | 3 |
| 3-2506 | 25 | 6 | 3 |
| 6-2525 | 25 | 25 | 6 |
| 6-3232 | 32 | 32 | 6 |
| 6-3806 | 38 | 6 | 6 |
| 6-3810 | 38 | 10 | 6 |

可依需求製作特殊形狀 Special Specifications Can Be Customized

交叉紋、單斜紋



| 型號 Model No. | SA-41M | SA-42M | SA-43M | SB-43M | SC-41M | SC-42M | SD-41M | SD-42M |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 刃徑 ØD | 1.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 3.0 | 2.5 | 3.0 |
| 刃長 T | 6 | 11 | 14 | 14 | 14 | 14 | 2.5 | 3.0 |
| 全長 L | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |

交叉紋、單斜紋



| 型號 Model No. | SE-41M | SF-41M | SF-42M | SG-41M | SG-43M | SG-44M | SH-41M |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 刃徑 ØD | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 刃長 T | 5.5 | 6.0 | 12.0 | 6.0 | 10.0 | 12.0 | 6.0 |
| 全長 L | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |

交叉紋、單斜紋



| 型號 Model No. | SL-41M | SL-42M | SM-41M | SM-42M | SM-43M | SN-42M |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 刃徑 ØD | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 刃長 T | 5.5 | 12.0 | 8.7 | 11.0 | 16.0 | 4.0 |
| 全長 L | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |

交叉紋、單斜紋



| 型號 Model No. | SA-52M SB-52M | SA-53M SB-53M | SC-52M | SC-53M | SD-52M | SD-53M | SE-53M |
|--------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 刃徑 ØD | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 刃長 T | 13 | 13 | 13 | 13 | 4 | 5 | 7.1 |
| 全長 L | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |

交叉紋、單斜紋



| 型號 Model No. | SF-53M | SG-53M | SH-53M | SL-53M | SM-53M | SN-53M |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 刃徑 ØD | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 刃長 T | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 6 |
| 全長 L | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |

交叉紋、單斜紋



| 型號 Model No. | SA-51M | SB-51M | SC-51M | SD-51M |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 刃徑 ØD | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 刃長 T | 12 | 12 | 12 | 6 |
| 全長 L | 51 | 51 | 51 | 51 |

交叉紋、單斜紋



| 型號 Model No. | SE-51M | SF-51M | SG-51M | SM-51M | SN-51M |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 刃徑 ØD | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 刃長 T | 9.5 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| 全長 L | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |

SA



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SA-13M | 4x16 |
| SA-14M | 5x16 |
| SA-1M | 6x16 |
| SA-2M | 8x19 |
| SA-3M | 9.5x19 |
| SA-5M | 12.7x25 |
| SA-6M | 16x25 |
| SA-7M | 19x25 |

SB



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SB-13M | 4x16 |
| SB-14M | 5x16 |
| SB-1M | 6x16 |
| SB-2M | 8x19 |
| SB-3M | 9.5x19 |
| SB-5M | 12.7x25 |
| SB-6M | 16x25 |
| SB-7M | 19x25 |

SE



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SE-11M | 5x8 |
| SE-1M | 6x9.5 |
| SE-3M | 9.5x16 |
| SE-5M | 12.7x22 |
| SE-6M | 16x25 |
| SE-7M | 19x25 |

SF



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SF-1M | 6x16 |
| SF-3M | 9.5x19 |
| SF-5M | 12.7x25 |
| SF-6M | 16x25 |
| SF-7M | 19x25 |
| SF-14M | 19x32 |
| SF-15M | 19x38 |

SJ



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SJ-1M | 6x60° |
| SJ-3M | 9.5x60° |
| SJ-5M | 12.7x60° |
| SJ-6M | 16x60° |
| SK-1M | 6x90° |
| SK-3M | 9.5x90° |
| SK-5M | 12.7x90° |
| SK-6M | 16x90° |

SL



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SL-1M | 6x16 |
| SL-2M | 8x22 |
| SL-3M | 9.5x27 |
| SL-4M | 12.7x28 |
| SL-5M | 16x30 |
| SL-7M | 19x38 |

SC



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SC-13M | 4x16 |
| SC-14M | 5x16 |
| SC-1M | 6x16 |
| SC-2M | 8x19 |
| SC-3M | 9.5x19 |
| SC-5M | 12.7x25 |
| SC-6M | 16x25 |
| SC-7M | 19x25 |

SD



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SD-14M | 5x5 |
| SD-1M | 6x6 |
| SD-2M | 8x8 |
| SD-3M | 9.5x9.5 |
| SD-5M | 12.7x12.7 |
| SD-6M | 16x16 |
| SD-7M | 19x16 |

SG



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SG-1M | 6x16 |
| SG-2M | 8x16 |
| SG-3M | 9.5x19 |
| SG-5M | 12.7x25 |
| SG-6M | 16x25 |
| SG-7M | 19x25 |
| SG-15M | 19x38 |

SH



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SH-1M | 6x16 |
| SH-2M | 8x19 |
| SH-5M | 12.7x32 |
| SH-6M | 16x36 |
| SH-7M | 19x41 |

SM



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SM-1M | 6x12.7 |
| SM-2M | 6x19 |
| SM-3M | 6x25 |
| SM-4M | 9.5x16 |
| SM-5M | 12.7x22 |
| SM-6M | 16x25 |

SN



| 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|-----------------|---------------------|
| SN-1M | 6x8 |
| SN-2M | 9.5x9 |
| SN-4M | 12.7x12 |
| SN-6M | 16x19 |
| SN-7M | 19x16 |

交叉紋 Cross Lines

Shank (柄徑): Ø6mm - Length (柄長): 150mm



Note: ØD:Cut Diameter T:Flute Length ØB:Shank Diameter L:Overall Length

| 形狀 | 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) | 柄徑 Ø B | 全長 Shank |
|----|-----------------|---------------------|--------|-------------|
| | SA-1ML6 | 6 x 12 | Ø6 | 150 mm |
| | SA-3ML6 | 9.5 x 19 | | |
| | SA-5ML6 | 12.7 x 25 | | |
| | SC-1ML6 | 6 x 12 | | |
| | SC-3ML6 | 9.5 x 19 | | |
| | SC-5ML6 | 12.7 x 25 | | |
| | SF-1ML6 | 6 x 12 | | |
| | SF-3ML6 | 9.5 x 19 | | |
| | SF-5ML6 | 12.7 x 25 | | |
| | SG-1ML6 | 6 x 12 | | |
| | SG-3ML6 | 9.5 x 19 | | |
| | SG-5ML6 | 12.7 x 25 | | |
| | SL-1ML6 | 6 x 16 | | |
| | SL-3ML6 | 9.5 x 27 | | |
| | SL-4ML6 | 12.7 x 28 | | |

鋁 / 銅質專用 - 單斜紋

(Designed specifically for Aluminum/Copper)

Shank: 6mm - Length: 55~65mm

| 形狀 | 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|----|-----------------|---------------------|
| | SA-1MNF | 6.0x16 |
| | SA-2MNF | 8.0x20 |
| | SA-3MNF | 9.5x20 |
| | SA-5MNF | 12.7x25 |
| | SA-6MNF | 16.0x26 |
| | SC-1MNF | 6.0x16 |
| | SC-3MNF | 9.5x19 |
| | SC-5MNF | 12.7x25 |
| | SC-6MNF | 16.0x25 |
| | SD-1MNF | 6 |
| | SD-3MNF | 9.5 |
| | SD-5MNF | 12.7 |
| | SD-6MNF | 16 |

| 形狀 | 型號 Model No. | 直徑 x 刀長 ØDxT(mm) |
|----|-----------------|---------------------|
| | SE-3MNF | 9.5x16 |
| | SE-5MNF | 12.7x19 |
| | SE-6MNF | 16.0x25 |
| | SF-1MNF | 6.0x18 |
| | SF-3MNF | 9.5x19 |
| | SF-5MNF | 12.7x25 |
| | SF-6MNF | 16.0x25 |
| | SL-3MNF | 9.5x27 |
| | SL-4MNF | 12.7x28 |
| | SL-5MNF | 16.0x30 |

用途：
 熱處理加工模具
 合金鋼、鑄鐵
 難切削材料
 石材…鑽引孔作業



| 規格 | 直徑 x 長度 | 單位 | 價格 |
|-------|----------|----|-----|
| 1/8 | 3.0x75 | 支 | 60 |
| 5/64 | 3.5x75 | 支 | 60 |
| 5/32 | 4.0x85 | 支 | 62 |
| 11/64 | 4.5x85 | 支 | 64 |
| 3/16 | 5.0x85 | 支 | 64 |
| 7/32 | 5.5x85 | 支 | 66 |
| 15/64 | 6.0x90 | 支 | 66 |
| 1/4 | 6.5x110 | 支 | 70 |
| 9/32 | 7.0x110 | 支 | 70 |
| 19/64 | 7.5x120 | 支 | 84 |
| 5/16 | 8.0x120 | 支 | 84 |
| 11/32 | 8.5x130 | 支 | 108 |
| 23/64 | 9.0x130 | 支 | 108 |
| 3/8 | 9.5x130 | 支 | 108 |
| 25/64 | 10.0x130 | 支 | 155 |
| 7/16 | 11.0x130 | 支 | 155 |
| 15/32 | 12.0x140 | 支 | 190 |
| 1/2 | 13.0x150 | 支 | 250 |
| 9/16 | 14.0x150 | 支 | 250 |
| 19/32 | 15.0x150 | 支 | 300 |
| 5/8 | 16.0x150 | 支 | 300 |
| 11/16 | 17.0x160 | 支 | 450 |
| 23/32 | 18.0x160 | 支 | 450 |
| 3/4 | 19.0x160 | 支 | 550 |
| | 20.0x160 | 支 | 625 |
| 7/8 | 22.0x160 | 支 | 700 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | | |
| 編號 | TA10 | TA15 | TA20 | TA25 | TA30 | TA35 | TA40 | TA50 | TA60 | TA70 | TA80 |
| 直徑 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 鑽石長 | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | | | |
| 編號 | TB | TB15 | TB20 | TB25 | TB30 | TB35 | TB40 | TB50 | TB60 | TF20 | TF30 | TF60 |
| 直徑 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 5 | 6 | 2 | 3 | 6 |
| 鑽石長 | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | |
| 編號 | TC20 | TC30 | TC31 | TC40 | TC50 | TC51 | TC60 | TC61 | TC70 |
| 直徑 | 2 | 3 | 3.3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 |
| 鑽石長 | 12 | 10 | 5 | 10 | 10 | 12 | 10 | 12 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | |
| 編號 | TD10 | TD15 | TD20 | TD25 | TD30 | TD35 | TD40 | TD50 | TD60 | TD80 |
| 直徑 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 鑽石長 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 5 | 6 | 8 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | | |
| 編號 | TQ30 | TQ40 | TQ50 | TQ51 | TQ60 | TQ61 | TG30 | TG31 | TG40 | TG50 | TG60 |
| 直徑 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 鑽石長 | 5 | 6.5 | 8 | 12 | 10 | 12 | 10 | 15 | 10 | 12 | 13 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | | | |
| 編號 | TM40 | TM50 | TM60 | TM80 | TP15 | TP20 | TP30 | TP60 | TW40 | TW50 | TW60 | TW80 |
| 直徑 | 4 | 5 | 6 | 8 | 3° | 7° | 10° | 26° | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 鑽石長 | 1.5 | 2 | 3.5 | 4.5 | 10 | 12 | 15 | 13 | 1.5 | 2 | 3.5 | 4.5 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | |
| 編號 | TH25 | TH30 | TH31 | TH35 | TH40 | TH60 | TR15 | TR20 | TR30 | TR31 |
| 直徑 | 2.5 | 3 | 3 | 3.5 | 4 | 6 | 1.5 | 2 | 3 | 3 |
| 鑽石長 | 8 | 5 | 10 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 15 | 16 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | |
| 編號 | TS15 | TS20 | TS21 | TS30 | TS31 | TS40 | TS50 | TS60 | TN30 |
| 直徑 | 1.5 | 2 | 2.1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 |
| 鑽石長 | 3 | 4 | 6 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | |
| 編號 | TZ01 | TZ02 | TZ03 | TZ06 | TZ15 | TZ16 | TZ17 | TP25 | TP35 |
| 直徑 | 80 | 80 | 80 | 70 | 80 | 70 | 70 | 65 | 65 |
| 鑽石長 | 40 | 40 | 40 | 40 | 35 | 30 | 45 | 35 | 35 |

| | | | |
|-----|------|------|------|
| 圖型 | | | |
| 編號 | TT10 | TT15 | TT20 |
| 直徑 | 6 | 6 | 6 |
| 鑽石長 | 1 | 1.5 | 2 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 圖型 | | | | | | | | |
| 編號 | LTT10 | LTT15 | LTT20 | LTT25 | LTT30 | LTT35 | LTT40 | LTT45 |
| 直徑 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 鑽石長 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 圖型 | | | | | | | | |
| 編號 | LTV15 | LTV20 | TTV10 | TTR10 | TTR15 | TTR20 | TTR30 | TTR40 |
| 直徑 | 13 | 13 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 鑽石長 | 1.5 | 2 | 1 | 1 | 1.5 | 2 | 3 | 4 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 圖型 | | | | | | | | |
| 編號 | LTR10 | LTR15 | LTR20 | LTR25 | LTR30 | LTR35 | LTR40 | LTR45 |
| 直徑 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 鑽石長 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 |

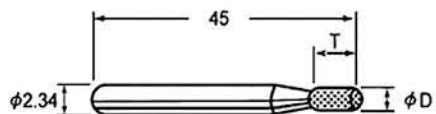
鑽石磨棒組 (30 支裝)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 圖型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 編號 | TZF-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TA 10 | TA 15 | TA 20 | TA 25 | TA 30 | TA 35 | TA 40 | TA 50 | TB 10 | TB 15 | TB 20 | TB 25 | TB 30 | TB 35 | TB 40 | TB 50 | TD 15 | TD 20 | TD 30 | TD 40 | TD 50 | TF 20 | TF 30 | TG 60 | TG 40 | TP 20 | TP 30 | TP 15 | TR 20 | TR 30 |

內孔研磨棒 & 6mm 柄異型磨棒

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 圖型 | | | | | | | | | | | |
| 編號 | IG21 | IG22 | IG23 | IG24 | IG25 | IG26 | IG27 | IG28 | IG29 | IG30 | IG04~IG12 |
| 直徑 | 10° | 6.5 | 8 | 30° | 10 | 6.5 | 20° | 8 | 8 | 8 | 4~16 |
| 鑽石長 | 25 | 22 | 15 | 15 | 1.2 | 15 | 5 | 15 | 8 | 15 | 10 |

鑽石雕刻針



| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | |
| 編號 | LA60 | LA61 | LA62 | LA63 | LA64 | LA65 | LA66 | LA67 | LA68 | LA69 |
| 直徑 | 16 | 6 | 7 | 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.5 | 2 |
| 鑽石長 | 0.5 | 10 | 14 | 15 | 10 | 12 | 6 | 45° | 10 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | |
| 編號 | LA01 | LA02 | LA03 | LA04 | LA05 | LA06 | LA07 | LA08 | LA09 | LA10 |
| 直徑 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 2.4 | 2.7 | 3.2 | 1.4 | 1.9 | 1.8 | 2.4 |
| 鑽石長 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 10 | 12 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 圖型 | | | | | | | | | | |
| 編號 | LA11 | LA12 | LA13 | LA14 | LA15 | LA16 | LA17 | LA18 | LA19 | LA20 |
| 直徑 | 2 | 2.4 | 3.5 | 4.4 | 1.9 | 2.6 | 3.4 | 3 | 1.7 | 4.2 |
| 鑽石長 | 2 | 2.4 | 3.5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 45° | 10 | 6 |



SE-12
精密平斜鑽石挫刀組
170L x 50B 3.0SH
12Pcs / Set / PVC Pouch



SG-10
精密平斜鑽石挫刀組
130L x 30B 3.0SH
10Pcs / Set / PVC Pouch



SG-MA12
機械平斜鑽石挫刀組
80L x 2.5B 3.0SH
12Pcs / Set / PVC Pouch



MF-10
機械異型鑽石挫刀組
65L x 20~30B 3.0SH
10Pcs / Set / PVC Pouch



BF-L05
異型鑽石挫刀組
140L x 20~30B 3.0SH
5Pcs / Set / PVC Pouch



BFD-05
異型鑽石雙頭挫刀組
150L x 20~25B 3.0SH
5Pcs / Set / PVC Pouch



BF-10
異型鑽石挫刀組
140L x 20~30B 3.0SH
10Pcs / Set / PVC Pouch



SF-05
平型鑽石挫刀組
140L x 50B 3.0SH
4Pcs / Set / PVC Pouch



SP-L05
精密鑽石挫刀組
200L x 80B 3.0SH
5Pcs / Set / PVC Pouch



SP-ML07
精密鑽石挫刀組
180L x 70B 3.5SH
5Pcs / Set / PVC Pouch



IP-ML05
鐵工鑽石挫刀組
215L x 80T x W
5Pcs / Set / PVC Pouch



IP-M07
鐵工鑽石挫刀組
200L x 70T x W
5Pcs / Set / PVC Pouch



SP-SL10
精密鑽石挫刀組
140L x 50T 3.0SH
10Pcs / Set / PVC Pouch

平面砂輪

小 3S 40mm



3S 70mm



3S 100mm



2 英吋切斷砂輪片



2 英吋帽型砂輪片



>> 另有各種規格尺寸，歡迎來電洽詢。

砂輪



自黏砂輪



砂輪



膠墊



砂紙



鎖扣式
砂布座



鎖扣式
砂布片



| 品項 | 自黏砂輪 | 鎖扣式砂布片 | UHT 砂輪 | UHT 砂紙 |
|----|-------|----------------------------|---------------|--|
| 番數 | #60 | #40 #60 #100 #150 | #60 #100 #150 | #40 #60 #80 #100 #150 #240 #320 #400 #600 |
| 尺寸 | Ø30mm | Ø25mm Ø30mm Ø38mm Ø50mm | Ø30mm | Ø30mm |



601 氯化性防銹潤滑油

產品說明 (工業用)(570ML)

兼具防銹強，無油漬、無滲透、可塗裝等特性，是五金機械產業維修、保養槍械的好幫手。

特點：適用於需防銹又不能過於油膩的生產製造業，如治具、夾具、精密量具、模具、刀具、五金配件等。另應用於復工生產的射出成型模具約只需射出三至五模即可清潔油劑，不需另外清洗。



605 高溫噴霧黃油

產品說明 (工業用)(475ML)

適合防止各種螺絲絲扣的粘連和燒結、紡織、印染、電力、化工、航海、軍事等的高溫部分和接觸酸域設備的潤滑。

特點：高溫潤滑脂：添加石蜡基潤滑劑和納米合晶體，並以高溫合成潤滑脂，其耐高溫可達 500 °F 極佳的高溫性，優良的潤滑性，極長的軸承壽命高溫下不結焦、不結塊、不流失高溫摩擦部份和高溫軸承的潤滑和防護。



610 防銹潤滑油

產品說明 (工業用)(570ML)

保護機械、零件、模具、工具、船舶、引擎農業機具設備等排除游離的溼氣及防腐性氣體之傷害。

特點：有效的清除積碳、油垢、油漬、更能滲入頑銹的螺絲、螺帽、使之易鬆動。



615 防銹潤滑油

產品說明 (工業用)(570ML)

保護機械、零件、工具、引擎農業機具設備等排除游離的濕氣及腐蝕性氣體之傷害。

特點：有效清除積碳、油垢、油漬、更能滲入頑銹的螺絲、螺帽、使之易鬆動。

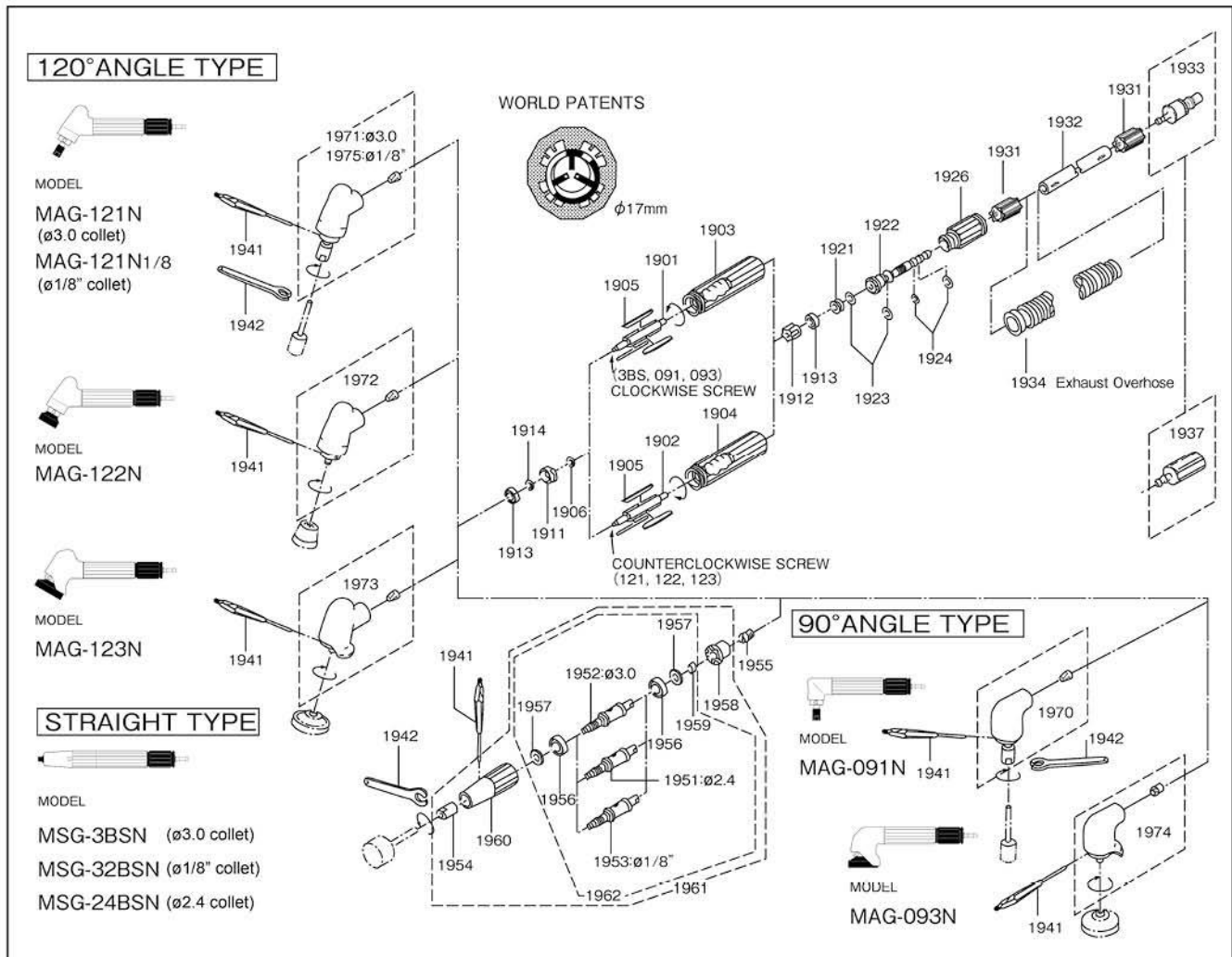


620 攻得易攻牙油

產品說明 (工業用)(475ML)

本噴霧式切削油為性優異之油性切削油具有冷卻的效果兼具短期防銹功能，延長刀具使用壽命，大量用於淺薄攻牙。

特點：適用於輕負荷攻牙 (鋁合金、銅合金、金屬板...)，重視加工後乾燥性、不油膩等金屬加工，使用後”不油膩免清洗”。



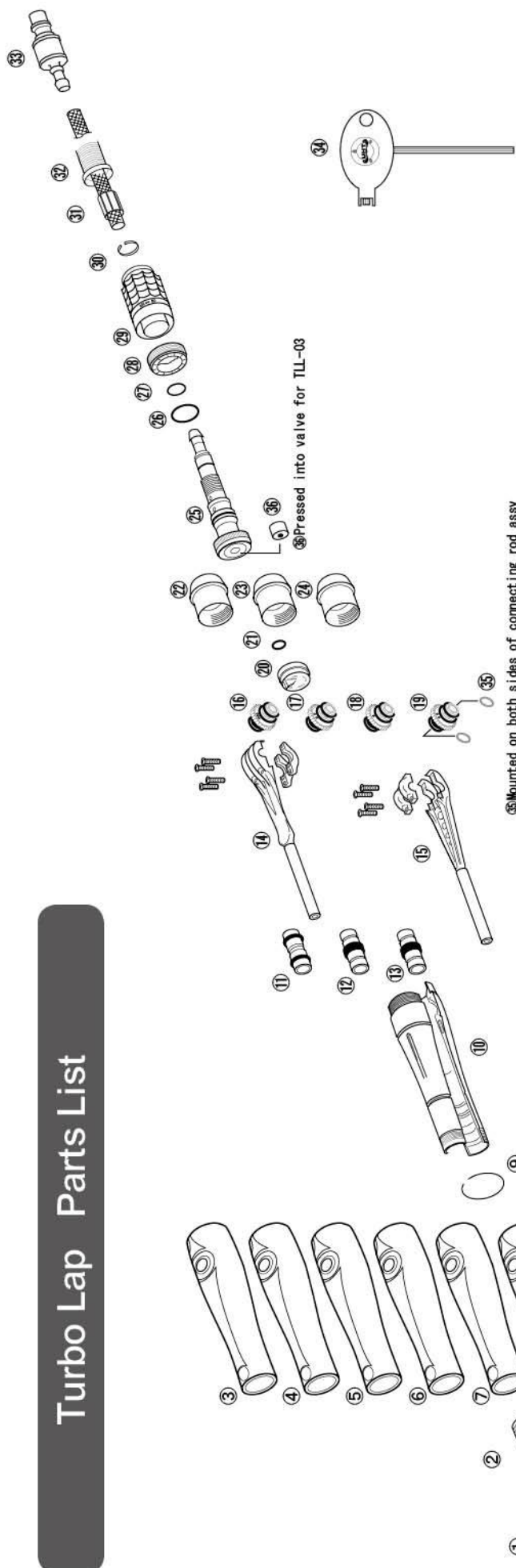
| | 貨號 | 品名 | 定價 |
|--------|-------|-----------------------------|----------|
| 馬達部分 | 1901R | ROTOR (R) (右迴轉) | 馬達心 900 |
| | 1902L | POTOR (L) (左迴轉) | 馬達心 900 |
| | 1903R | CASING ASSY (R) | 中外殼 1200 |
| | 1904L | CASING ASSY (L) | 中外殼 1200 |
| | 1905 | BLADE SET (三枚入) | 風葉 280 |
| | 1906 | SPACER | 小軸圈 200 |
| 軸受零件 | 1911 | FRONT RETAINER | 小軸承箱 200 |
| | 1912 | REAR RETAINER | 大軸承箱 240 |
| | 1913 | MOTORO BEARING | 小培林 280 |
| | 1914 | DUST PLATE (SMALL) (小) | 小墊片 20 |
| 迴轉控制零件 | 1921 | SHUNT PLUG | 三通氣墊 200 |
| | 1922 | MAIN VALVE | 後進氣軸 400 |
| | 1924 | O-RING (SMALL) (小) | 小O環 40 |
| | 1925 | O-RING (LARGE) (大) | 大O環 40 |
| | 1926 | CONTROL GRIP | 開關 280 |
| 配管零件 | 1931 | HOSE BAND | 管束 30 |
| | 1932 | AIR HOSE 1.5 M W/ HOSE BAND | 膠管 240 |
| | 1933 | QUICK JOINT | 子接頭 400 |
| | 1934 | OVER HOSE | 消音管 200 |
| | 1936 | AIR HOSE 150M | 膠管 |

| | 貨號 | 品名 | 定價 |
|----------|------|------------------------|----------|
| 工具組 | 1941 | SET PIN | 插梢 50 |
| | 1942 | WRENCH | 扳手 50 |
| 3BSN頭部 | 1951 | Ø2.4 精密 COLLET | 夾頭 1300 |
| | 1952 | Ø3 COLLET | 夾頭 1300 |
| | 1953 | 1/8 in COLLET | 夾頭 1300 |
| | 1954 | COLLET NUT | 螺帽 260 |
| | 1955 | COUPLING | 傳動接頭 280 |
| | 1956 | SPINDLE BEARING | 大培林 280 |
| | 1957 | DUST PLATE (LARGE) (大) | 大墊片 20 |
| | 1958 | RISER PIPE | 傳動外套 200 |
| | 1959 | COUPLING CUSHION | 膠套 40 |
| | 1960 | SPINDLE HOUSING | 前外殼 440 |
| 彎型頭部 | 1971 | 121 Ø3.0 HEAD ASSY | 頭部 2800 |
| | 1972 | 122 HEAD ASSY | 頭部 2800 |
| | 1973 | 123 HEAD ASSY | 頭部 2800 |
| | 1974 | 093 HEAD ASSY | 頭部 2800 |
| | 1975 | 121 1/8 HEAD ASSY | 頭部 2800 |
| (或迷你型氣鑽) | 1991 | 精密 MSD | 前外殼 |
| | 1992 | 1/8 in 超精密 | 中外殼 |
| | 1993 | 超精密 MSD | 後進氣軸 |



日本 UHT TURBOLAP 氣動超音波研磨工具零件及分解圖

Turbo Lap Parts List



| 編號 | 品名 | 定價 |
|----|-----------|------|
| 1 | 夾頭 | 2200 |
| 2 | 前殼 | 1300 |
| 3 | TLL-03 外皮 | 600 |
| 4 | TLL-07 外皮 | 600 |
| 5 | TLL-12 外皮 | 600 |
| 6 | TLS-03 外皮 | 600 |
| 7 | TLS-07 外皮 | 600 |
| 8 | TLS-12 外皮 | 600 |
| 9 | C 型環 | 80 |

| 編號 | 品名 | 定價 |
|----|-----------------|------|
| 10 | 內鐵殼 | 2800 |
| 11 | TLL 培林 | 2400 |
| 12 | TLS-03 培林 | 2400 |
| 13 | TLS-07, 12 培林 | 2400 |
| 14 | TLL 連杆 | 2000 |
| 15 | TLS 連杆 | 2000 |
| 16 | TLL / TLS-03 渦輪 | 3000 |
| 17 | TLL-07 渦輪 | 3000 |
| 18 | TLS-07 渦輪 | 3000 |

| 編號 | 品名 | 定價 |
|----|-----------------|------|
| 19 | TLL / TLS-12 渦輪 | 3000 |
| 20 | 共通管嘴 | 700 |
| 21 | O 型環 | 80 |
| 22 | TLL / TLS-03 尾帽 | 900 |
| 23 | TLL / TLS-07 尾帽 | 900 |
| 24 | TLL / TLS-12 尾帽 | 900 |
| 25 | 進氣軸 | 1000 |
| 26 | O 型環 (大) | 50 |
| 27 | O 型環 (小) | 50 |

| 編號 | 品名 | 定價 |
|----|------------|-----|
| 28 | 螺帽 | 260 |
| 29 | 開關 | 600 |
| 30 | 扣環 | 100 |
| 31 | 膠管 | 240 |
| 32 | 消音管 | 200 |
| 33 | 子接頭 | 400 |
| 34 | 六角扳手 | 100 |
| 35 | 墊片 | 30 |
| 36 | TLL03 環形閥門 | 200 |

◆台灣 台北

登孰國際有限公司

DENG HUANG INTERNATIONAL CO., LTD.

242 新北市新莊區化成路 63 巷 6 號之 1

TEL: 886-2-7730-3868

FAX: 886-2-2994-5510

E-mail: largetpi@tpts6.seed.net.tw

[Http://www.largetech.com.tw](http://www.largetech.com.tw)

◆新加坡

中威國際私人有限公司

CHONG WEI INTERNATIONAL PET LTD.

Add: Block 1015 Geylang East Avenue3

#03-103 Singapore 389730

TEL: (65)6396-3939

★我們將承諾秉持原廠提供之維修技術及原廠零件，以便給使用者客戶精確、快速的服務。

★專業專精於模具加工關連製品，一直是本公司的專長，在此期望各位先進同業給予支持及鼓勵。

★歡迎至我們的官網參觀 (<http://www.largetech.com.tw/>)，如有任何問題歡迎加入我們的官方 LINE 來聯繫，謝謝。



官方網站



官方 LINE



業務人員姓名

行動電話

