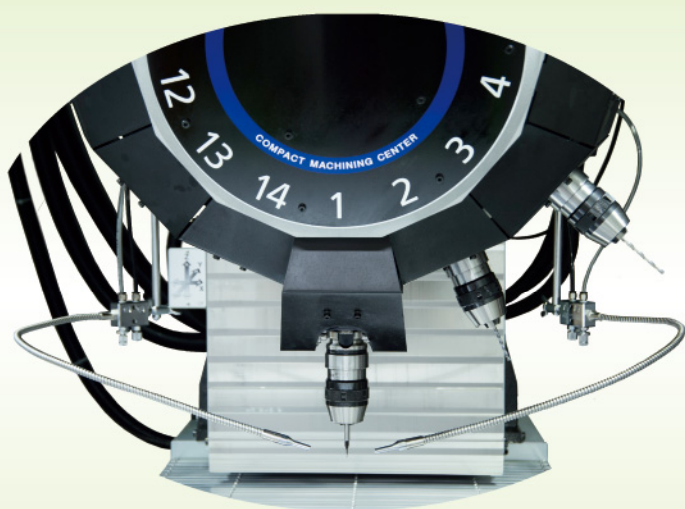
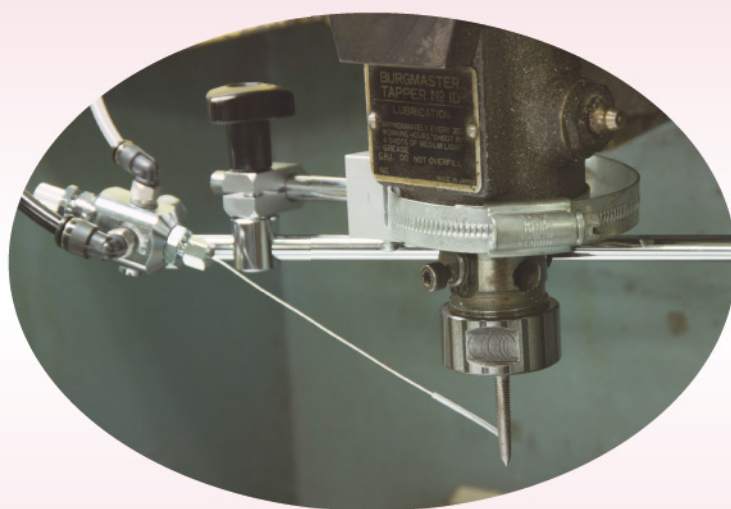


切削給油の  
大ロングセラー！



セミドライ式給油冷却機

タッピング給油の  
決定版



タップタッチ  
**TAP**  
自動タップ給油機  
**TOUCH**

# マジックカット e-ミスト

切削などの  
ミスト給油



3つの同時作用！

潤滑

冷却

切粉除去



## ■ 特長

- 冷たいミストを吹き付けることで、**工具寿命がアップ!**
- ごく少量の油をミストにすることで、**オイル使用量削減**
- コンプレッサエアを入れて、調節器を絞るだけの**カンタン操作**
- アルミ製の軽量・コンパクトボディ**で多軸化もスッキリ

# 自動タップ給油機 タップタッチ

霧にしないで  
滴下給油



## TAP 自動タップ給油機 TOUCH

## ■ 特長

- 滴下型給油のタップ専用機 (M6以下転造タップ用※)
- コントロールボックスで滴下タイミングを自動制御
- 一滴(約0.01ml)からの微調整が可能

※M7以上や切削タップにはマジックカットをご使用ください。

### アトマイザ本体

ピストンバルブ内蔵。  
液漏れすることなく  
ピタリと停止します。



### 液量チェッカー

目に見えないような微量の  
ミストでも、滴下のスピードで  
液量を確認できます。

P5参照



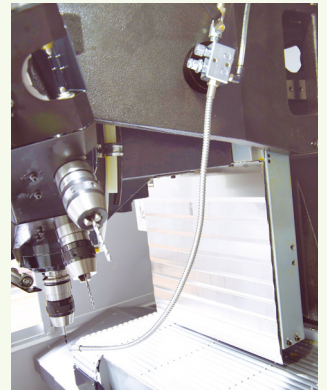
### 噴射管

狭い所も楽々入る細身の噴射管。  
種類と長さを選べます。P5参照



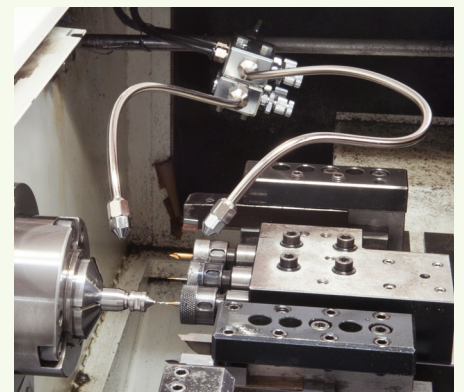
### 丸形 マグネットベース付仕様

マグネット直付けタイプなら  
支柱が不要。作業場のスペース  
が狭い場合に有効です。

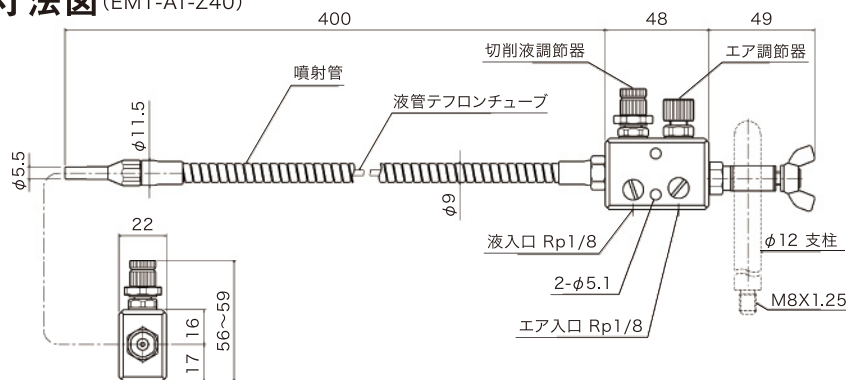


### 多軸 (2~4軸) 仕様

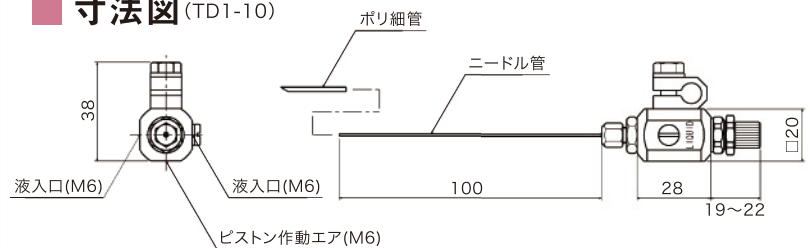
刃の両側にミストを当てたい場合などは、  
多軸仕様がオススメです。



### ■ 寸法図 (EM1-AT-Z40)



### ■ 寸法図 (TD1-10)



### コントロールボックス

付属のリミットスイッチが  
タップのストロークに同調し、  
オイルを自動給油します。



### 接触式ピンポイント給油

ノズル先端のポリ細管がタップに  
直接触れ、現場を汚すことなく給油します。

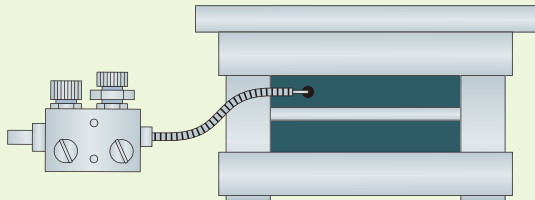
※タップタッチの詳細は P6参照



## ■ 切削給油以外にも広がる幅広い用途

マジックカットe-ミストは、5～60ml/時程度のごく少量の油を霧化し、冷たいミストで工具の冷却を行うセミドライ式給油機です。液量、エア量の調節により、潤滑や切粉の吹き飛ばしも同時に行えます。オプションのキャップを装着したり液を圧送したりすれば、潤滑目的での多彩な噴霧も可能です。

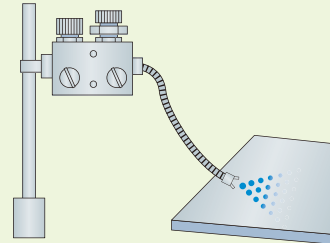
### ① プレス給油(オイルホール仕様)



金型に付いたワンタッチ継手に先端を挿し込むことで、金型内にミストを直接吹き込むことができます。

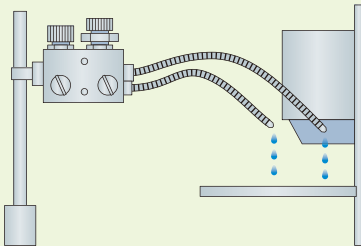
※液の圧送が必要です。

### ② プレス給油(FD平吹仕様)



板材への潤滑油塗布などでミストを広げたい場合には、FD平吹エアノズルが有効です。

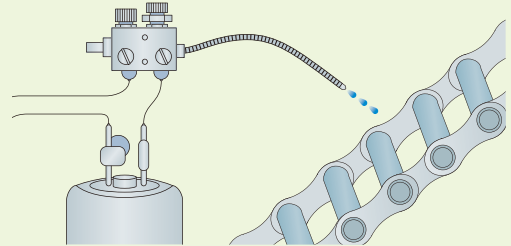
### ③ 滴下給油(先端カット仕様)



エア調節器を完全に閉めることで、ミストにしない滴下給油も可能です。

※空気弁は3ポートのものをご使用ください。

### ④ 水鉄砲給油(先端カット仕様)



エア調節器を完全に閉め、液圧をかければ、水鉄砲のように少し離れた対象物まで液を飛ばせます。

※液の圧送が必要です。また、空気弁は3ポートのものをご使用ください。

## ● 全5種類のエアノズル



#### エアノズル

(コード19500)  
標準品。刃先にピンポイントでミストを吹き付けます。



#### 先端カットエアノズル

(コード29135)  
低圧のエアでもきれいなミストを作れます。潤滑主体の用途に最適。



#### オイルホール

エアノズル (コード29137)  
外径6ミリのワンタッチ継手に挿入できる形状。ミストを外に漏らしません。液の圧送が必要。



#### FD平吹エアノズル

(コード29136)  
潤滑主体の用途でパターンを広げたい場合に。



#### 平吹ノズル

(コード14001)  
標準品のエアノズルの上にかぶせて使用します。

■「エアノズル」「先端カットエアノズル」には、  
太ノズル仕様(φ1.2液ノズル用)があります。  
ご希望の場合は、弊社までお問い合わせください。

※FD平吹エアノズルは取付向きが限定されるため、Z管40cm以上向けです。それ以外は平吹ノズル(14001)をご使用ください。

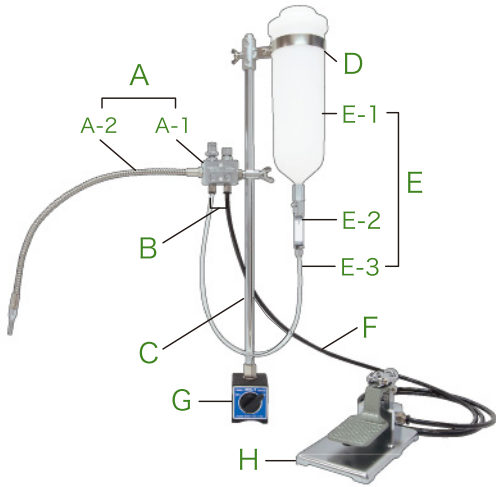
## オイル



型式	容量	機工コード	分類	特色	適用材質
AM-30	4L 18L	MOL-AM30-04 MOL-AM30-18	精製鉱物油	加工性に優れる。 焼き付き防止性も。	鋼、アルミ、 非鉄金属など
AM-50	4L 18L	MOL-AM50-04 MOL-AM50-18	精製天然植物油脂	人体、環境への有害性が少ない。	鋼、アルミ、 非鉄金属など
AM-70	4L 18L	MOL-AM70-04 MOL-AM70-18	水溶性、エマルジョン系	10～20倍に希釈して使用。冷却性に優れる。	鋼、アルミ、 非鉄金属など

## 1軸標準セット

### ● EM1-CM-Z40の場合



## セット品

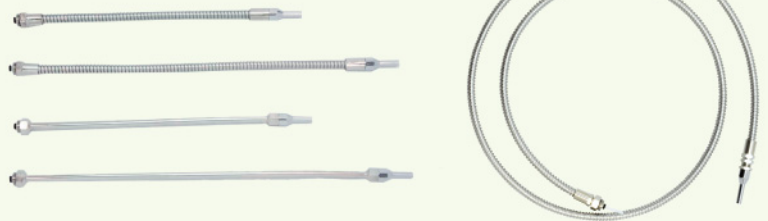
**EM1-CM-Z40**

軸数 空気弁 取付 タイプ 長さ キャップ 口径  
 └─ 噴射管 ─┘ ※

※太ノズルの場合のみ「-1.2」とご記入ください。

### ● 標準セット内容 (EM1-CM-Z40)

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>A</b> 1軸アトマイザ EM1-AT-Z40         | <b>E</b> 0.5リットル容器 (1軸用流量チェッカー付) 14161 |
| <b>A-1</b> 1軸アトマイザ本体のみ 15001        | <b>E-1</b> 0.5リットル容器 14160             |
| <b>A-2</b> 噴射管Z型40cm FN-Z40         | <b>E-2</b> 流量チェッカー1軸用 14201            |
| <b>B</b> チューブ継手 R1/8×φ6 18190(×2個付) | <b>E-3</b> 液ホース φ4×6透明 18516           |
| <b>C</b> 支柱 PL12X480                | <b>F</b> エアホース φ4×6黒 18506             |
| <b>D</b> ハンガー 14009                 | <b>G</b> マグネットベース MB-1                 |
|                                     | <b>H</b> 足踏式空気弁 C-50E                  |



▲チューブ噴射管

## アトマイザ

**EM1-AT-Z40**

軸数 タイプ 長さ キャップ 口径  
 └─ 噴射管 ─┘ ※

※太ノズルの場合のみ「-1.2」とご記入ください。

## 噴射管

**FN-Z40A-1.2**

タイプ 長さ キャップ 口径  
 ※

※太ノズルの場合のみ「-1.2」とご記入ください。

### 軸数

2軸

1軸～  
4軸まで

3軸

4軸



### 空気弁

C=C-50E付

U=U-4E付

X=なし



▲カム式空気弁 U-4E  
 ※上部のコロを押すとエアが出ます。

▲足踏式空気弁 C-50E

### 取付

M=MB-1付

V=VS-1付

X=なし



◀マグネットベース MB-1

◀ブリス VS-1

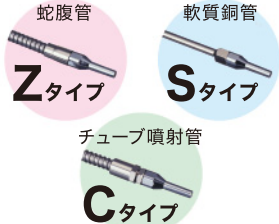
### タイプ

(噴射管)

Z=Zタイプ

S=Sタイプ

C=Cタイプ



### 長さ (噴射管)

**Zタイプ** 20cm, 30cm, 40cm (標準)  
50cm, 60cm

**Sタイプ** 20cm, 30cm, 40cm (標準)  
50cm, 60cm, 80cm

**Cタイプ** 50cm, 100cm, 150cm  
200cm

### キャップ

表記なし = エアノズル (標準)

A = 先端カットエアノズル

FD = FD平吹エアノズル

T = オイルホールエアノズル

P4参照

## 容器



品番 **CT-E0.5**

0.5L、吊金具付  
全長255mm、φ80  
チューブ継手 (R1/8×φ6) 付



品番 **CT-E1.0**

1.0L、吊金具付  
全長380mm、φ104  
チューブ継手 (R1/8×φ6) 付



品番 **CT-E2.0**

2.0L、吊金具付  
全長470mm、φ133  
チューブ継手 (R1/8×φ6) 付

### 容器

**CT-E0.5C1**

容量 流量チェッカー

### 容量

0.5L、1.0L、2.0L

### 流量チェッカー

C1=1軸用、C2=2軸用、  
C3=3軸用、C4=4軸用、  
表記なし=チェッカーなし

## 流量チェッカー



1軸用  
品番 **14201**  
φ4×6  
チューブ用



2軸用  
品番 **14202**  
φ4×6  
チューブ用



3軸用  
品番 **14203**  
φ4×6  
チューブ用



4軸用  
品番 **14204**  
φ4×6  
チューブ用

※容器は流量チェッカー付きの商品のみ、液ホースが付属します。

## ■ 速く、快適、汚れ知らずの新スタンダード



タップタッチは給油のタイミングを  
コントロールボックスで自動制御。

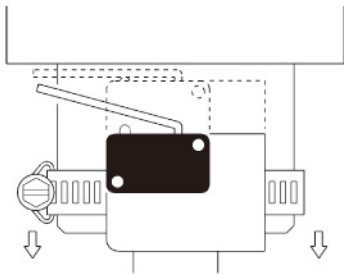
刷毛塗りでの給油に代わり、生産性を大きく向上させます。

必要最小量を滴下式で給油するため、タップ機が汚れることもありません。

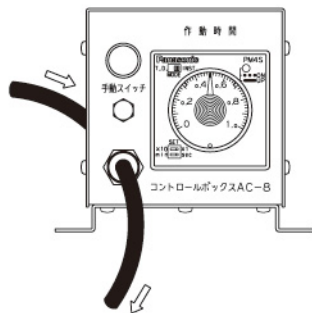
速乾性の専用オイルもラインナップ。タップ給油の新たなスタンダードです。

## ■ コントロールボックスとの連動で自動給油

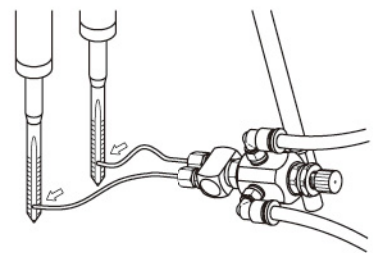
1 リミットスイッチが  
作動



2 コントロールボックス  
からエアが出る



3 ディスペンサ内の  
バルブが開き給油



※リミットスイッチ固定用の金具（固定金具一式）は別売りです。ご希望の際は、タップ機取付部の寸法（直径）をご確認のうえ、弊社までお問い合わせください。  
※AC-8以外の空気弁をご使用の場合は、必ず3ポートタイプをお使いください。 ※本製品は滴下式給油機です。ミストにはなりません。

## タッピングオイル

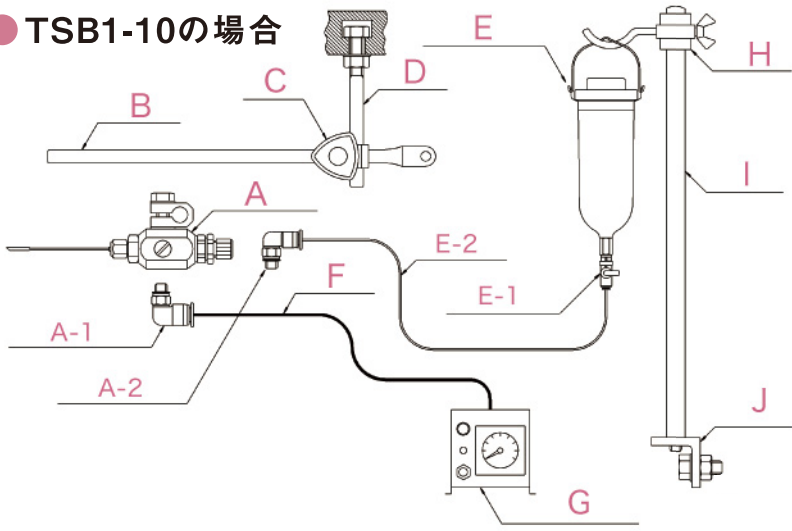


型式	容量	分類	特色	適用材質
FUSO-631F-04	4L	高精製 軽質基油	無洗淨乾燥型。加工後、速やかに 油分が揮発。無色透明、微臭。	表面処理鋼板、鉄系、アルミなど
FUSO-631F-18	18L			
FUSO-624FR-04	4L	硫黄系	少量の油分しか残りません。硫黄化 合物配合で「かじり」が起こりにくい。	ステンレス、炭素鋼板、 表面処理鋼板、アルミなど
FUSO-624FR-18	18L			
FUSO-650R-04	4L	鉍油系	粘性があり脱脂が必要。切削性、 防錆性、防蝕性に優れる。	炭素鋼板、表面処理鋼板、 ステンレス、アルミなど
FUSO-650R-18	18L			

※純正オイル以外の低粘度油もご利用いただけます。

## 1軸標準セット

### ● TSB1-10の場合



### ● 標準セット内容 (TSB1-10)

<b>A</b>	1軸ディスペンサ(A-1、A-2付)	TD1-10	<b>E</b>	液容器セット 0.5L (E-1、E-2付)	25197
<b>A-1</b>	エア用チューブ継手 M6×φ6	PL6-M6M	<b>E-1</b>	φ4 ボールバルブ 1/8×φ4	BVC01-4
<b>A-2</b>	液用チューブ継手 M6×φ4	25156	<b>E-2</b>	液ホース φ4×2.5	25192
<b>B</b>	アーム φ8×300L	25186	<b>F</b>	エアホース φ6×4	18506
<b>C</b>	固定器 φ8×φ8	14012	<b>G</b>	コントロールボックス	AC-8
<b>D</b>	φ8支柱 L=100	25187	<b>H</b>	容器吊金具	25190
			<b>I</b>	φ12支柱(容器用) L=960	25188
			<b>J</b>	取付金具 (M8ボルト付)	25191

### セット品

**TSB 1-10 B**

種類

軸数

長さ

口径



**YouTube** にて取り付け方法をご覧ください。

スマートフォン・携帯電話のカメラ機能で左のQRコードを読み取るか、弊社サイト上のリンクよりアクセスしてください。

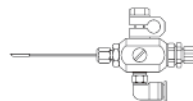
#### 種類

セット品(コントロールボックス付)→**TSB**  
 セット品(コントロールボックスなし)→**TSX**

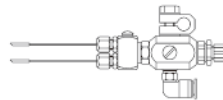


#### 軸数

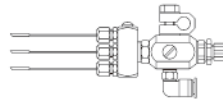
1軸



2軸



3軸



※最大3軸まで。継手付

#### 長さ

5cm



10cm

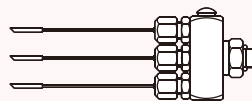
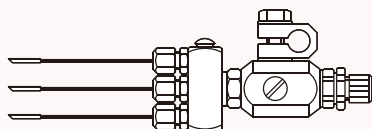


15cm



#### 口径

表記なし 標準品 φ0.5×0.8  
**B** 太口径 φ1.1×1.5



#### ディスペンサ

**TD 3-10 B**

軸数

長さ

口径

※最大3軸まで。継手付

#### ノズル

**TNZ 3-10 B**

軸数

長さ

口径

#### ニードル管

**TN-10 B**

長さ

口径

※長さは5、10、15cm



## タップ給油・プレス給油 制御用 コントロールボックス

### AC-8 タップ給油に最適



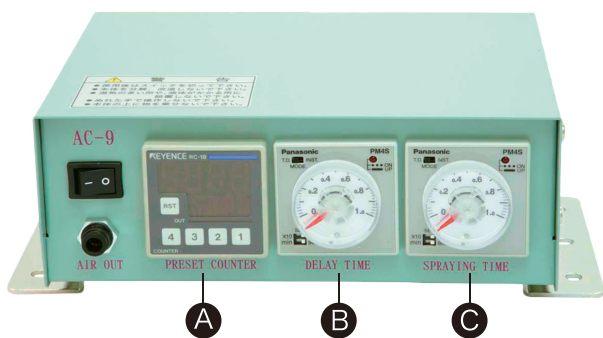
#### リミットスイッチで簡単制御

- 機械のストロークに合わせたON・OFF制御
- 塗布時間のみ設定可能

#### 基本データ

電源・電力	AC100V・10W
最大エア流量	220L/min
寸法	W105×D150×H90※
重量	800g

### AC-9 プレス給油に最適



#### 入力信号に連動し、きめ細かい制御が可能

- Ⓐ 信号入力回数に応じた噴霧設定が可能です。
- Ⓑ 信号入力後、噴霧するまでのディレイ（待機時間）を設定します。
- Ⓒ 噴霧時間を設定します。

#### 基本データ

電源・電力	AC100V・50W
最大エア流量	250L/min
寸法	W242×D157.5×H86※
重量	2.5kg

エア入口用継手 (別売)

コード18181 R<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × φ6



※寸法は脚などの突起物を含む

## プレス給油、塗装など幅広い用途に! ルミナ自動スプレーガン

ST-6X



ST-10RWX



ST-6-C8X



HM-6WX



MK-3X



- 特徴** ●飛散しない粗めのミストも、美しい塗装面を作り出す微粒化ミストも。 ●ロングノズルのバリエーションは実に1500種以上!
- 主な用途** ●プレス成形 ●ダイカスト ●ゴム・樹脂成形 ●鋼板錆止め ●コーティング・塗装 ●フラクサー ●加湿 ●アルコール除菌 ●マーキング



思沛雅噴霧器材有限公司

22205 新北市深坑區北深路三段270巷8號3樓 TEL. 02-8662-6968 FAX. 02-8662-6967

Website : www.sprayernozzle.com.tw E-mail : sales@sprayernozzle.com.tw