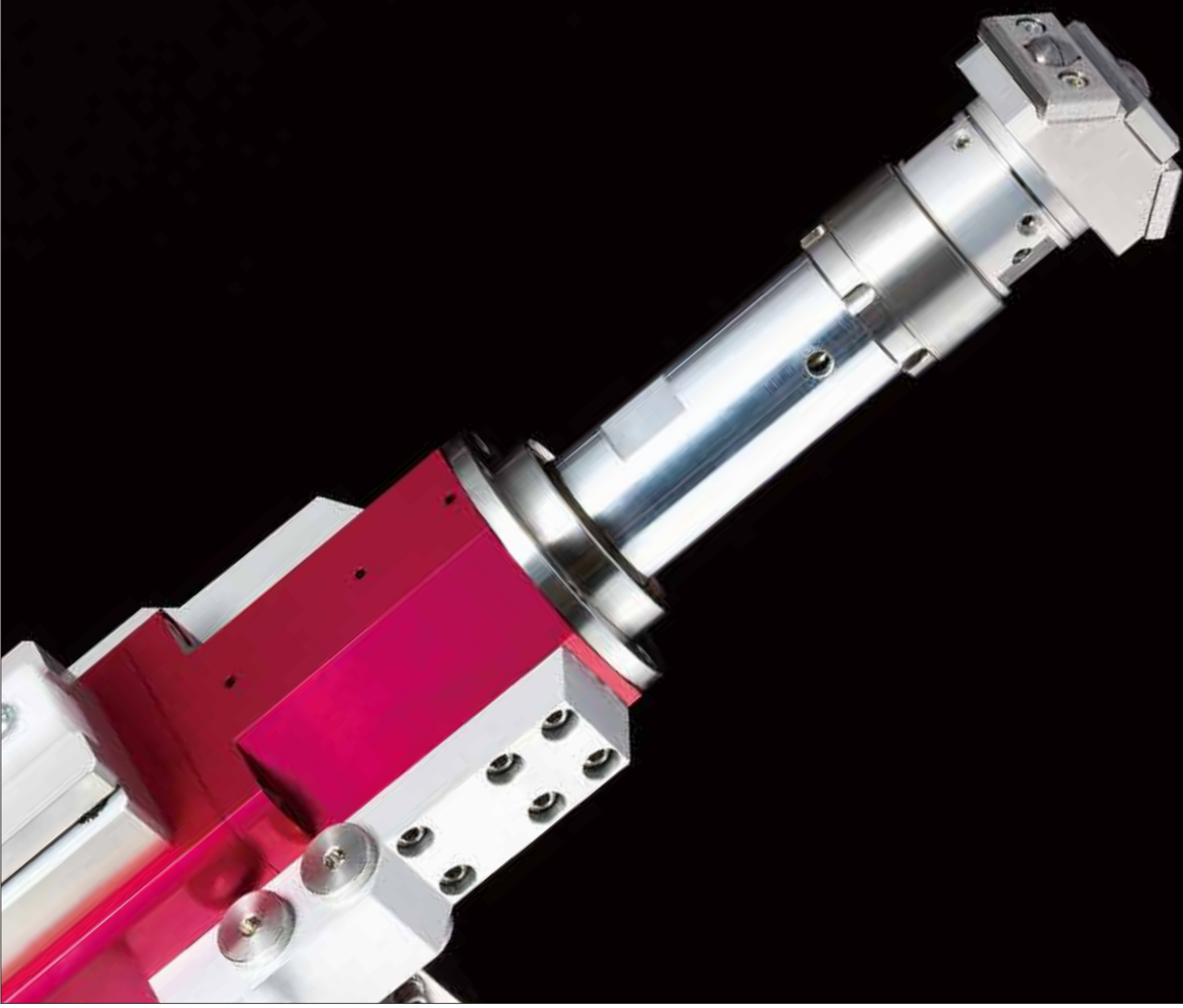


# TRIAS トリアス

3方向ノズル回転式塗布ガン

[www.iec-jpn.co.jp](http://www.iec-jpn.co.jp)



# ロボットのティーチングを簡素化し、塗布作業を短縮

トリアスは、自動車アンダーコートをはじめとする高粘度材料専用の塗布ガンです。ガン先端部のみが回転するロータリーシャフトに、3方向に吐出可能なノズルヘッドを装備。塗布効率を高め、タクトタイムを短縮します。

## ○先端部が単独回転

ホースの巻き込みを解消

### ▶スピード向上

応答性の早い駆動用ソレノイド内蔵

### ▶軽量設計

重量6kg(本体のみ)

### ▶スリットノズル採用

均一な膜厚を実現し、オーバースプレーも解消

## ○3方向に吐出

多彩な角度の面に短時間で塗布

## ○3種類のノズル

3パターンの塗布が可能

### ▶ノズルヘッド ノズルヘッド角度の自由設計



## ▶トリアス仕様

種類	AGR-3S	AGR-3SC	AGR-3C	AGR-3W
使用目的	1材料	1材料(温調)	1材料(循環)	2材料
接液部材質	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金
本体質量※1	5.5kg	5.5kg	6.0kg	6.0kg
予備ポート数	G1/8×4	G1/8×4	G1/8×8	G1/8×8
軸回転負荷※2	10~20N・m			
本体全長	350~400mm(標準)			
ノズル角度組合せ	0°、45°、45° (0°、45°、90°)			
ポート・使用圧力	材料	接続口径/Rc3/8 常用圧力/15Mpa 耐久圧力/21Mpa		
	エア	接続口径/Rc1/8 常用圧力/0.5Mpa 耐久圧力/0.7Mpa		
	温調水	接続口径/G1/4 常用圧力/0.5Mpa 耐久圧力/0.7Mpa		
動作用ソレノイドバルブ	5ポート2位置シングル 型式(メーカー)/SYJ3140-5LZ(SMC) 定格電圧/DC24V			
ソレノイド接続コネクタ	丸型防水コネクタ(4極) 型式(メーカー)/XS2M-D424-4(オムロン) 定格電圧/DC24V			
出力タイプ	PNP出力※3			
周囲温度	5~50℃			

※1 継手、ブラケットを含まない本体のみの質量。 ※2 材料側が可塑性で15Mpa、エア側が0.5Mpaの時の値。(軸回転速度によって負荷が異なります) ※3 NPN出力に変更可能です。(注文時にご連絡ください)

## ▶お問合せ

# 株式会社 IEC

愛知県名古屋市中東区本郷2-160 〒465-0024 TEL (052) 774-1011 FAX (052) 774-0114

岩手営業所/北関東営業所/横浜営業所/浜松営業所/豊田営業所/名古屋営業所/三重営業所/金沢営業所/大阪営業所/広島営業所/北九州営業所  
IEC North America/IEC Fabrication/IEC Finishing Mexico, SA de CV./IEC DO BRASIL LTDA./Thai IEC Co., Ltd./  
IEC Engineering(Thailand)Co., Ltd./IEC Philippines Inc./IEC FINISHING MALAYSIA SDN. BHD./PT.IEC INDONESIA/IEC (India) Private Limited