

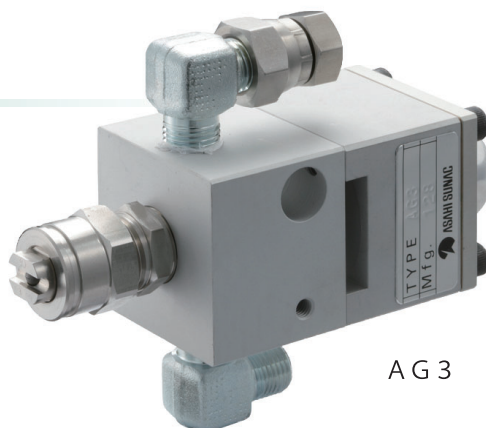
エアレス自動ガン

# AGシリーズ

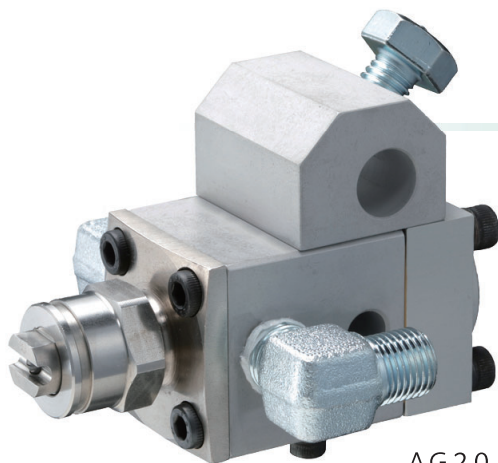
AG3・4・5・6・7・8・20・21

## エアレス自動ガン AG3～8

- ✓ 軽量・小型化により、取り付けスペースが小さく、取り付け金具もシンプルにできます。
- ✓ 調整・メンテナンスが容易に行える新設計です。
- ✓ 用途に応じて6種のバリエーションで広範囲の塗装用途に適用いたします。



AG3



AG20

## ステッチガン AG20/21

- ✓ 低圧力[5MPa]スプレー時において、高応答性(最大33回/秒のON・OFF\*)を可能にした小型・軽量のエアレススプレー自動ガンです。

\*高速ON・OFF時、エアが圧縮・膨張を繰り返すため高温になります。  
エアシーケンス(配管含)組み付け時に十分ご注意ください。

### バリエーション

はステンレス

型式	分類	特長	用途
AG3	汎用ガン	ガン内部の洗浄性良好	一般塗料・溶剤ジंकリッチ塗料・多液塗料・沈殿性塗料
AG4			
AG5	ジंकリッチ専用ガン	ジंकリッチ仕様	水性ジंकリッチ塗料(溶剤系は使用不可)
AG6	大口径ガン	シート大口径	大吐出量 高粘度塗料
AG7			
AG8			
AG20	ステッチガン	中・低圧力使用時においても高応答性を発揮します。	製缶・基板等塗装
AG21			

### 仕様

型式	AG3～8	AG20/21
構造	ニードル方式	カートリッジ方式
操作方式	3方弁・4方弁兼用	3方弁
操作エア圧力	0.3～0.6MPa	0.2～0.5MPa
塗料圧力	0～25MPa	0～9MPa
寸法(本体)	45W×45H×129L(mm)	38W×38H×85.6L(mm)
質量	650g	550g
防錆型質量	1,200g	750g
適用ノズル	GN	GN
取付穴径	φ13mm	φ13mm
塗料取入口径	G1/4(PF1/4)	G1/4(PF1/4)



人と地球にやさしい塗装を目指して —  
Ecologyと塗装機のCoaterを組み合わせた造語、「Ec'Coater」。それは経営の基本を環境においた企業姿勢から生まれたコンセプトです。

ノズル選定表

●扇形ノズル GN Cタイプ(上塗り用)

等価口径 (mm)	噴出量 mL/min		パターン幅 mm(パターン番号)									
	10MPa時	6MPa時	50~100 (03)	100~150 (05)	150~200 (07)	200~250 (09)	250~310 (11)	310~360 (13)	360~410 (15)	410~460 (17)	460~510 (19)	510~560 (21)
0.19	190	150	03C03	03C05	03C07							
0.23	260	200	04C03	04C05	04C07	04C09						
0.25	380	300	06C03	06C05	06C07	06C09	06C11					
0.28	450	350		07C05	07C07	07C09	07C11					
0.32	580	450		09C05	09C07	09C09	09C11					
0.36	770	590		12C05	12C07	12C09	12C11	12C13	12C15			
0.40	900	690		14C05	14C07	14C09	14C11	14C13	14C15			
0.43	1,020	790		16C05	16C07	16C09	16C11	16C13	16C15	16C17		
0.45	1,150	890		18C05	18C07	18C09	18C11	18C13	18C15	18C17		
0.48	1,280	990		20C05	20C07	20C09	20C11	20C13	20C15	20C17		
0.54	1,600	1,240			25C07	25C09	25C11	25C13	25C15	25C17		
0.59	1,920	1,490			30C07	30C09	30C11	30C13	30C15	30C17	30C19	
0.69	2,560	1,980				40C09	40C11	40C13	40C15	40C17	40C19	40C21
0.83	3,840	2,970				60C09	60C11	60C13	60C15	60C17	60C19	60C21

●扇形ノズル GN Pタイプ(下塗り用)

●回転ノズル RN4 Pタイプ(下塗り用)

等価口径 (mm)	噴出量 mL/min		パターン幅 mm(パターン番号)		
	10MPa時	6MPa時	50~100 (03)	100~150 (05)	150~200 (07)
0.28	450	350	07P03	07P05	
0.32	580	450	09P03	09P05	
0.40	900	690	14P03	14P05	14P07
0.43	1,020	790		16P05	16P07
0.45	1,150	890		18P05	18P07
0.48	1,280	990		20P05	20P07
0.59	1,920	1,490		30P05	30P07

●扇形ノズル GN Sタイプ(大口径)

●回転ノズル RN4 Sタイプ(大口径)

等価口径 (mm)	噴出量	パターン幅 mm(パターン番号)			
		150~200 (07)	200~250 (09)	250~310 (11)	310~360 (13)
0.90	5,120	80S07	80S09	80S11	
1.00	6,400		100S09	100S11	100S13
1.24	7,680		120S09	120S11	120S13



●回転ノズル RN4 Cタイプ(上塗り用)

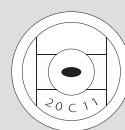
チップのみは RN4A

等価口径 (mm)	噴出量 mL/min		パターン幅 mm(パターン番号)									
	10MPa時	6MPa時	50~100 (03)	100~150 (05)	150~200 (07)	200~250 (09)	250~310 (11)	310~360 (13)	360~410 (15)			
0.19	190	150	03C03									
0.23	260	200		04C05	04C07							
0.25	380	300		06C05	06C07							
0.28	450	350		07C05	07C07							
0.32	580	450		09C05	09C07	09C09	09C11					
0.36	770	590			12C07	12C09	12C11	12C13	12C15			
0.40	900	690			14C07	14C09	14C11	14C13	14C15			
0.43	1,020	790			16C07	16C09	16C11	16C13	16C15			
0.45	1,150	890			18C07	18C09	18C11	18C13	18C15			
0.48	1,280	990			20C07	20C09	20C11	20C13	20C15			
0.54	1,600	1,240			25C07	25C09	25C11	25C13	25C15			
0.59	1,920	1,490			30C07	30C09	30C11	30C13	30C15			
0.69	2,560	1,980			40C07	40C09	40C11	40C13	40C15			
0.83	3,840	2,970			60C07	60C09	60C11	60C13	60C15			

- ▲▲ 標準品(太枠内)
- ▲▲ 特注品(太枠外)

- ①太線枠内は標準品です。枠外は特別注文品ですので、その都度納期をご確認ください。
- ②パターン幅は次の条件での数値です。  
噴出量ナンバ 30 以下：スプレー距離 25 cm  
噴出量ナンバ 40 以上：スプレー距離 30 cm
- ③噴出量、パターン幅は塗料及び粘度によって異なることがあります。  
※最適なノズルの選択については弊社担当者にお問い合わせください。

扇形ノズルの番号記号表示について



20 C 11

パターンの番号を表します。

ノズルの用途を表します。

- C：上塗り用
- P：下塗り用
- S：大口径

1 分間に噴出する量を表します。(正確な噴出量は計算式に依りますが、標準値は係数 64 を掛けてください)  
20×64=1280mL/min(10MPa時)

⚠安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の際は必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※本カタログに記載された外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。



ISO9001認証  
JQA-2095  
(財)日本品質保証機構



ISO14001認証  
JQA-EM2121  
(財)日本品質保証機構

塗装FAシステム・機器の総合メーカー  
**旭サナック株式会社**

本社・工場 愛知県尾張旭市旭前町5050 〒488-8688  
TEL0561-53-1213(代) FAX0561-54-8847  
東京支店 東京都千代田区岩本町2丁目18番3号 NBS岩本町ビル7階 〒101-0032  
TEL03-5846-9675 FAX03-5846-9685  
塗装技術センター TEL0561-53-1226 FAX0561-53-2722

札幌出張所 TEL(011)712-0927 FAX(011)751-8697 北陸駐在事務所 TEL(076)240-7273 FAX(076)240-7271  
東北営業所 TEL(022)286-7177 FAX(022)286-7175 大阪営業所 TEL(06)6386-8105 FAX(06)6386-6771  
関東事業所 TEL(048)773-2121 FAX(048)773-7443 広島営業所 TEL(082)291-0188 FAX(082)291-0162  
横浜営業所 TEL(046)268-7271 FAX(046)268-7280 九州営業所 TEL(092)582-5155 FAX(092)582-4528  
東海営業所 TEL(0538)33-3700 FAX(0538)33-3705 鹿児島出張所 TEL(099)267-2460 FAX(099)267-6317  
中部営業所 TEL(0561)53-1213 FAX(0561)54-8847

ホームページアドレス：http://www.sunac.co.jp  
E-mail：sunac\_c@sunac.co.jp

お問い合わせ