

COG 接着剤用スプレーガン Spray Gun for Adhesive



接着剤用
小形ハンドスプレーガン
Manual gun for adhesive
COG1-H18

接着剤用
大形ハンドスプレーガン
Manual gun for adhesive
COG2-H18

接着剤用
自動ガン
Automatic gun for adhesive
COG2-A12
※画像は旧モデルです。

接着剤用
高性能自動ガン
High functional automatic gun
for adhesive
COG-R200-18

用途

自動車内装や木工、断熱材貼り付け用
接着剤(粘度 3,000mPa・s程度まで)の吹付け

特長

粘度の高い接着剤でも高微粒化、ワイドパターンを実現
大噴出量でも安定した塗布が可能
ノズル先端からの液垂れを軽減し、高い再現性を実現
圧送式と吸上式をラインナップ

Applications

Spraying adhesive (Viscosity: around 3,000mPa-s)
For car interior material, woodwork, heat insulator etc.

Features

Able to atomize high viscosity adhesive. Creating wide pattern
Stable coating with heavy flow
Reducing leak from top of nozzle and keeping high repeatability
Lineup of pressure and suction feed types

噴霧パターン比較

汎用ガン
塗布パターン
General-purpose gun



COGシリーズ
塗布パターン
COG series



品名 Type	形式 Model	供給方式 Type of feed	ノズル口径 Nozzle orifice φmm	吹付空気圧力 Atomizing air pressure MPa	空気消費量 Air consumption L/min	噴出量 ^{※1} Fluid output mL/min	パターン幅 ^{※2} Pattern width mm	適用空気 キャップ Applied air cap	接続ねじ Air & Fluid connection	質量 Mass g	
小形 ハンドガン Manual gun	COG1-H08	圧送式 Pressure	0.8	0.29	380	70	150	COG1	空気 (Air) G1/4 液材 (Fluid) G3/8	310	
	COG1-H12		1.2			90	170				
	COG1-H18		1.8			110	190				
大形 ハンドガン Manual gun	COG2-H18S	吸上式 Suction	1.8		410	110	270	COG2S	霧化エアφ8 作動エアφ6 液材 (Fluid) G3/8	375	
	COG2-H12		1.2		150	265	COG2				
	COG2-H18		1.8		250	290					
自動ガン Automatic gun	COG2-A12	圧送式 Pressure	1.2		440	150	265	COG2	霧化エアφ8 作動エアφ6 液材 (Fluid) G3/8	420	
	COG2-A18		1.8		250	290					
高性能 自動ガン High performance automatic gun	COG-R200-12		1.2		吹付空気 (Atomizing air) 0.2	340	150	265	COG-200	霧化・パターン・ 作動エアRc1/8 液材 (Fluid) Rc1/8	310
	COG-R200-18		1.8								

※1 吹付空気圧力は引金を引き空気を通した時のスプレーガン入口圧力です。
Atomizing air pressure means air pressure at spray gun inlet when
trigger is pulled and air flows.

※2 本推奨条件は、クロロブレンゴム系溶剤形接着剤(粘度:200mPa・s程度)を使用した場合
となります。
This recommendation condition is when a chloroprene rubber-based solvent-based
adhesive (viscosity : about 200 mPa-s) is used.

ステンレス製加圧タンク(ペイントタンク型) Stainless Steel Pressure Tank (Paint tank type)

形式 Model	COT-10	COT-20B	COT-35	COT-10HL	COT-20BHL	COT-3M	COT-10M	COT-20BM	COT-10P	
実使用許容量 Actual usable capacity L	10	25	31	10	25	3	10	25	6	
攪拌方式 Mixing type	無し Not included			手動攪拌 Manual mixing		自動攪拌(エアモータ) Automatic mixing (air motored)			無し Not included	
エアレギュレータ Air regulator	付属 Attached									
最高使用圧力 Max pressure MPa	0.4(安全弁・抜気弁付き) Safety Valve-Relief valve		0.2(安全弁・抜気弁付き) Safety Valve-Relief valve	0.4(安全弁・抜気弁付き Safety Valve-Relief valve)						
使用温度範囲 Operation temperature ℃	5~40									
液材吐出口ねじ Liquid outlet	G3/8									
エア供給口ねじ Air inlet	G1/4									
吹付エア取出口ねじ Outlet air connection	-									
液材吸込みフィルタ Liquid filter メッシュ mesh	40					無し Not included		40		無し Not included
タンク内面仕上 Internal surface	鏡面仕上 Mirror polished									
内容器 Inner container	PTC-10W(6) 別売 (Option)	PTC-20W(14) 別売 (Option)	PTC-20W 別売 (Option)	使用不可 Disabled		使用不可 Disabled		PTC-10W(6) 別売 (Option)	PTC-20W(14) 別売 (Option)	付属(鏡面仕上) Attached (Mirror polished)
エアモータ形式 Model of air motor	無し Not included					AM-7(小形)		AM-6B(中形)		無し Not included
タンク取組計 Level gauge	無し Not included			付き Attached		無し Not included				
全長×全幅×全高 Dimensions L×W×H mm	360×360×435	420×420×670	470×470×640	360×360×585	420×420×755	230×230×490	360×360×505	420×420×670	310×310×565	
質量 Mass kg	12.5	20.5	24	15	23	6.7	15	22	11.6	

※COT-35は18L缶がそのまま挿入可能です。



海外で使用する場合は、使用先各国の国内法規基準に合致している事を確認下さい
In case of using in foreign countries besides Japan, make sure specs meet to regulations of each
destination.

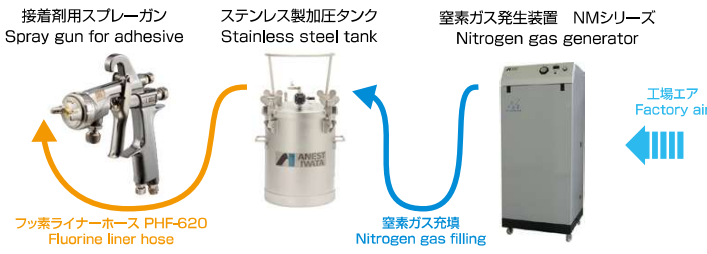
特長 Features



- COT-3M
- COT-10/10M/10HL
- COT-20B/20BM/20BHL

タンク内面鏡面仕上で材料の
付着が少なく洗浄性向上が図れます
Cleaning efficiency is improved due to
mirror polished interior surface.

用途事例-接着剤塗布システム Adhesive Application System



大気中の湿気により硬化が進む
接着剤には、窒素充填により可使
時間を伸ばすことが可能です。接
着剤の霧化、供給から工場エア
まで、塗布装置一式をご提案可能。

It is possible to extend working
life of moisture-curing adhesive
using Nitrogen gas filling. Able to
propose application equipment
from atomization and supply of
adhesive to factory air.