

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備環境

10



スプレーガン

● 低圧(LPH形)スプレーガン

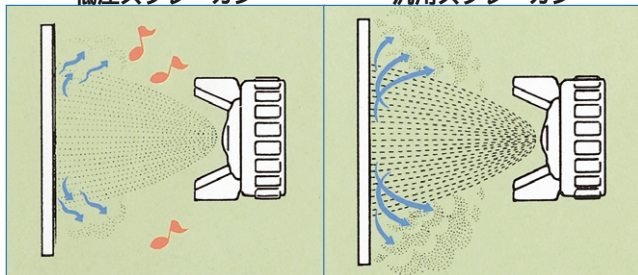
空気キャップ、塗料ノズル、および本体構造に、優れた整流特性を持たせ、従来機の1/4程度の空気キャップ内圧力(重力0.05MPa、圧送0.07MPa)で、高微粒化を実現しました。塗料ミストの飛散低減と塗着効率の向上をご提案します。

● 汎用(W形)スプレーガン

環境保全面から、吹付空気(ガン手元)圧力を0.05MPa低減させ、従来機と同等以上の微粒化性能を引き出しました。また、従来のスプレーガンでは、微粒化が難しいとされた環境対応形塗料(水性塗料など)にも適合します。

低圧スプレーガン

汎用スプレーガン



低圧スプレーガンは、スプレーガンから噴出される空気流の速度が、汎用のスプレーガンに比べ遅くなっているため、はね返りが少なく、また、吹付空気圧力が低圧であるため、はね返る空気の勢いに負けず、塗料粒子が被塗装物に届きやすくなります。また、このため、塗料使用量も低減し、従来の20~30%の節約ができます。

低圧スプレーガンLPH形仕様・価格



LPH-100-144LVG

形式	価格	塗料供給方式	塗料ノズル口径(mm)	吹付け空気圧力(MPa)	空気使用量(ℓ/min)	塗料噴出量(ml/min)	ボタン開き(mm)	高微粒化	汎用微粒化	所要圧縮機(kW)	質量(g)
LPH-50-042G	16,400	重力	0.4	0.09	50	8	40	0.2~0.75			220
LPH-50-062G	16,400		0.6			25	60				
LPH-50-102G	16,400		1.0			55	100				
LPH-101-124LVG	28,000		1.2			80	200				
LPH-101-144LVG	28,000	吸上	1.4	{1.0}	200	130	220	1.5~2.2			320
LPH-101-164LVG	28,000		1.6	{0.13}{1.3}	240	100	220				
LPH-101-144LVS	28,000	吸上	1.4	{0.1}	200	80	180	1.5~2.2			320
LPH-101-164LVS	28,000		1.6	{1.0}	200	95	190				
LPH-101-122P	30,000	圧送	1.2	{0.34}{3.5}	530	350	270	2.2~3.7			320
LPH-200-122P	46,000		1.2	{0.2}{2.0}	500	500	300				

センターカップガン仕様・価格



W-400-142G

形式	価格	塗料供給方式	塗料ノズル口径(mm)	吹付け空気圧力(MPa)	空気使用量(ℓ/min)	塗料噴出量(ml/min)	ボタン開き(mm)	高微粒化	汎用微粒化	所要圧縮機(kW)	質量(g)				
W-400-122G	22,000	重力	1.2	0.2{2.0}	280	140	230			1.5~2.2	380				
				0.2{3.0}	370	160	250								
W-400-142G	22,000		1.4	0.2{2.0}	280	210	280			1.5~2.2					
				0.2{3.0}	370	265	320								
W-400-162G	22,000		1.6	0.2{2.0}	280	240	300			1.5~2.2					
				0.2{3.0}	370	310	340								
W-400-182G	22,000		1.8	0.2{2.0}	290	320	280			1.5~2.2					
0.2{3.0}	380			400	320										
W-400-251G	22,000		2.5	0.2{3.0}	360	580	340			1.5~2.2					
LPH-400-144LV	43,000		重力	1.4	0.11	270	130			290		1.5~2.2			380
LPH-400-164LV	43,000						{1.1}			150					

塗料精度20秒 / NK-2、 印は12秒 / NK-2