

低圧スプレーガン

LPH-50/101/200

小形低圧
スプレーガン
LPH-101-164LVS
吸上式
PCL-7B-2
コンテナ取付例



小形低圧
スプレーガン
LPH-101-144LVG
重力式
PC-4S
カップ取付例



大形低圧
スプレーガン
LPH-200-122P
圧送式



超小形低圧
スプレーガン
LPH-50-102G
重力式
PC51
カップ取付例

新塗料ノズル機構
(特許取得済第3359771号
LPH-101LVG-S)

●重力式 LPH-50-042G/-062G/-102G

…自動車補修用

- ①低圧低空気量で少量噴出とし、タッチアップやほかし塗装に最適です。オーバーミストが極めて少なく作業性の改善に役立ちます。
- ②塗料ミストの飛散や跳ね返りが少ないので、塗装作業者の健康保全に寄与します。

●圧送式 LPH-101-122P

…金属・木工・樹脂の工業塗装用

- ①高塗着効率・低飛散のため、塗料の使用量を従来機より20~30%（当社比）節約できます。
- ②塗料ミストの飛散や跳ね返りが少ないので、塗装作業者の健康保全に寄与します。
- ③ブースの汚れが減少するのでメンテナンスサイクルが延長できます。

●低空気量 LPH-101-124LVG/-144LVG・S/-164LVG・S

…自動車補修用

- ①低圧低空気量化により、汎用スプレーガンと変わらない調節でご使用でき、タッチアップ、ほかし塗装時のオーバーミストが少なく、作業性が向上します。
- ②塗料ミストの飛散や跳ね返りが少ないので、塗装作業者の健康保全に寄与します。

●圧送式 LPH-200-122P

…大物部品・車両などの大物塗装用

- ①塗着効率が高く、塗料の使用量を従来機より20~30%（当社比）節約でき、塗装コストの低減が図れます。
- ②作業者の健康保全に寄与します。

★圧送式・摩耗性のある塗料用スプレーガン（LPH-200にオプション）

…自動車メーカー・弱電などのライン塗装用

塗料の噴出量および使用頻度が多く、摩耗性の高い塗料を使用する場合には摩耗性の少ない材質の部品*をご用意しております。

*部品はノズル・ニードルセットとなります。

形式	従来機形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 Φmm	空気圧力 MPa	吹付け 空気圧力 MPa	キャップ内圧力 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	適用空気 キャップ形式	所要圧縮機 kW	質量 g	用途
LPH-50-042G	—	重力	0.4	0.09	0.05	50	8*	40*	40*	●	E2	0.2~0.75	220	自動車補修用 (タッチアップ・ホカシ塗装)
LPH-50-062G	0.6		25*					60*						
LPH-50-102G	1.0		55*					100*						
LPH-101-081P	—	圧送	0.8	0.26	0.07	430	100	170	170	●	E1	1.5~2.2	295	金属、木工、樹脂塗装用
LPH-101-101P	1.0		150					200						
LPH-101-122P	LPH-100-122P		1.2	0.34	530	350	270	●	G2	2.2~3.7				
LPH-101-131P	—		1.3	0.26	430	200	280	●	E1					
LPH-101-151P	—		1.5											
LPH-101-082LVP	—		0.8	0.18	280	100	230	●	LV6					
LPH-101-102LVP	—		1.0				150			250				
LPH-101-124LVG	LPH-100-124LVG	重力	1.2	0.1	0.05	200	80*	200*	●	LV4	1.5~2.2	295	自動車塗装、金属塗装、 プラスチック塗装用	
LPH-101-144LVG	LPH-100-144LVG		1.4				130*	220*						
LPH-101-164LVG	LPH-100-164LVG		1.6	0.13	0.07	240	100	220	●					
LPH-101-184LVG	—		1.8				120	210	●					
LPH-101-124LVS	—	吸上	1.2	0.1	0.05	200	60	170	●	●	●	220	380	大物部品・車両などの 大物、ライン塗装用
LPH-101-144LVS	LPH-100-144LVS		1.4				80	180	●					
LPH-101-164LVS	LPH-100-164LVS		1.6				95	190	●					
大形 LPH-200-122P	LPH-90-121 LPH-90-122	圧送	1.2	0.20	0.07	500	500	300	●	●	G2	2.2~3.7	380	大物部品・車両などの 大物、ライン塗装用

●吹付距離：LPH-50-042Gは100mm、-062G・102Gは150mm、LPH-101・200は200mm。

●塗料粘度20秒/NK-2。※印は12秒/NK-2 ●塗料ニップルLPH-50・101はG1/4、LPH-200はG3/8、空気ニップルG1/4です。

小形スプレーガン

W-101

①スプレーガン操作性の向上

グリップ形状を変更し、フィット感を向上しました。
本体重量を軽減し、(W-100対比 約▲10%)
さらに重量バランスの位置を変更しました。

②霧化性能の向上

空気の流れを安定させたことで、ボタン形状が
安定し、塗りムラを軽減させ空気キャップ角形状
変更により塗料付着も併せて軽減しました。



W-101-082P
圧送式



W-101-132G
重力式
PC-4S
カップ取付例



W-101-151S
吸上式
PCL-7B-2
コンテナ取付例

形式	従来機形式	塗料供給方式	口径 塗料ノズル Φmm	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	適用空気 キャップ形式	所要圧縮機 kW	質量 g	用途	
W-101-082P	W-100-082P	圧送	0.8	0.29	270	150	190	●	E2P	1.5	295	自動車塗装、木工・家具塗装、 金属塗装、プラスチック塗装用		
W-101-102P	W-100-102P	圧送	1.0			200	220	●						
W-101-132P	W-100-132P	圧送	1.3			220	210	●						
W-101-152P	W-100-152P	圧送	1.5			250	240	●						
W-101-101S	W-100-101S	吸上	1.0	0.24	75	85	120	●	E1	0.4~0.75	295	木工・家具塗装、 金属塗装、中粘度用		
W-101-101G	W-100-101G	重力	1.0			95	130							
W-101-131S	W-100-131S	吸上	1.3			145	155						●	K1
W-101-131G	W-100-131G	重力	1.3			160	170							
W-101-132S	W-100-132S	吸上	1.3	0.24	225	150	160	●	H2	0.75~1.5	295	自動車補修塗装、 木工・家具塗装、 金属塗装・プラスチック塗装用*		
W-101-132G	W-100-132G	重力	1.3			160	175							
W-101-134S	W-100-134S	吸上	1.3			0.20 210 140※ 180※ 0.24 250 145 200	●						H4	
W-101-134G	W-100-134G	重力	1.3			0.20 210 155※ 205※ 0.24 250 170 220								
W-101-151S	W-100-151S	吸上	1.5	0.24	145	175	170	●	K1	1.5	295	木工・家具塗装、金属塗装用		
W-101-151G	W-100-151G	重力	1.5			200	180							
W-101-152S	W-100-152S	吸上	1.5			225	170 175						●	H2
W-101-152G	W-100-152G	重力	1.5			190 190								
W-101-181S	W-100-181S	吸上	1.8	0.24	170	210	170	●	N1	1.5	295	木工・家具塗装、金属塗装用		
W-101-181G	W-100-181G	重力	1.8			240	190							

●全機種、吹付距離は200mm。●塗料粘度20秒/NK-2、※印は12秒/NK-2。●全機種、塗料ニップルG1/4、空気ニップルG1/4です。

W-101-131S/G

W-101-132S/G

W-101-134S/G

*W-101タイプ1.3mmスプレーガンには
3種類の空気キャップセットをご用意しています。

スプレーパターンの中央部が端部側に比べ厚くなるように仕上げてあり、従来からのスプレーパターンを継承しています。

塗膜の厚みが全体に均一で薄膜になるように仕上げてあります。

高微粒化/粒子の分散を求め、何度も塗り重ねる作業に適しています。近距離でもワイドボタンで霧の分散と塗膜の均一性を計りました。