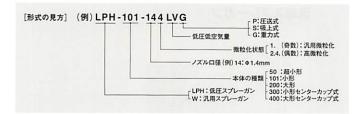
### ④スプレーガン機種選定は?

#### 低圧タイプと汎用タイプの選定

- ●地球環境保全から、高塗着効率・低飛散のスプレーガンが世界の主流になりつつあります。LPH低圧スプレーガンは、空気キャップ内圧0.07MPa {0.7kgf/cm²} 以下で高微粒化が可能なスプレーガンです。低圧スプレーガンは、VOCの大気への排出を削減するばかりでなく塗装作業の環境改善にも貢献します。
- ●汎用スプレーガンは、従来よりお使い頂いているタイプのスプレーガンです。

シリーズ	超小形 50シリーズ	小形 100シリーズ	大形 200シリーズ	小形センターカップ 300シリーズ	大形センターカップ 400シリーズ
低圧スプレーガン	LPH-50	LPH-101	LPH-200	LPH-300	LPH-400
汎用スプレーガン		W-101	W-200	W-300	W-400



## 関連機器について、もう一度ご確認いただき、よりよい塗装を行ってください。

#### ●空気量は充分ですか

コンプレッサは、0.75kW (1PS) 当り約100ℓ/min の空気量が得られます。 お選びになったスプレーガンの空気使用量より、2~3割大きめのコンプレッサ をご用意ください。※詳細は「コンプレッサ」カタログをご参照ください。

#### ●空気清浄器・減圧弁をお使いですか

水分・油分は塗装の大敵です。またスプレーガンは取扱説明書に表示されている所定の圧力で使用して、はじめて充分な性能を発揮します。空気清浄器と減圧弁またはエアートランスホーマを必らず作業者の近くに取付け、水・油分のないきれいな空気を所定の圧力に調整した上でお使いください。

※詳細は「クリーンエアー機器」カタログをご参照ください。

#### ご注意

●本カタログのカタログ値は、当社テスト用塗料での数値です。 使用塗料・使用条件により異なります。

W-61、W-71、W-77以外のスプレーガンにもメンテナンス用、スパナをオブションでご用意しております。
LPH-200、W-200の圧送式で、途料の輸出量および使用頻度が多く腹軽性の高い途料使用のライン途誌では、腹軽性の少ない材質の部品(ノズル・ニードルセット)をオブションでご用棄しております。

◎最滴

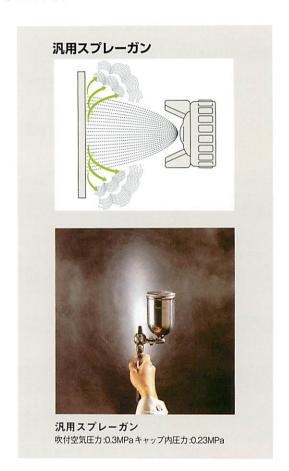
1000	MIC.					100 001		771,12	-	が多く摩			770 10	-			October 7 Color	THE REAL PROPERTY.									account to the		〇 j			) 適
									518	汎用	スフ	ルー	ガン																			
	W-101									W-200												W-300			W-400							
	1315	131G	1328	132G	1348	134G	1518	151G	152S	152G	181S	181G	122P	1518	151G	152S	152G	182S	2018	201G	202S	202G	251S	251G	081G	101G	132G	122G	142G	162G	182G	251G
	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	0.8	1.0	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.5
													0																			
1													0																			
			0	0														10 mm/d							0	0	0					
									0	0			0			0	0	0			0	0										
	0	0					0	0						0	0															0	0	
																			0	0			0	0							0	0
	0	0					0	0						0	0			0	0	0										0	0	
	0	0	0	0	0	0			0	0																	0	0	0			
	0	0	0	0	0	0			0	0						0	0	0									0		0	0		
	0	0					0	0					0	0	0				0	0												
			0	0					0	0			0			0	0				0	0					0					
			0	0							64											3.3					0			N.		
							0	0					0						0	0												
									0	0			0			0	0															
							0	0			0	0							0	0			0	0								
																			単		idi:		*									
																									_							
																											_		+			_
													<b>←</b>						4												<b>—</b>	
																									_					_		
13:44				Q																					-				4			
													_																		_	
													•																		3	

# 低圧ガンの特長

# 高塗着効率・低飛散

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ます。「空気流の速度が遅い」ということは、空気の流れ方向に対して力が弱いということであり、言い換えるとはね返りが少なく、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るということです。





# 作業環境改善

水性塗料の普及も進んでいますが、まだ有機溶剤を使う塗料が主体で、塗装作業の改善について 考えますと、塗料ミスト飛散によるスプレーブースや作業者の衣服の汚れなどがあります。低圧スプレー ガンは、塗料の飛散を少なくすることによりスプレーブースのメンテナンス期間を延ばすと共に、 作業者の汚れを最小限におさえることができますから作業環境の改善が図れます。



低圧スプレーガンは従来の High Volume Low Pressure: 低圧大空気量に加え当社独自の 新霧化機構 (特許取得) により Low Volume Low Pressure: 低圧低空気量化を実現しました。