

ハンドスプレーガン

F110/F200シリーズ

顧客満足に応えるF110シリーズ

新霧化方式(特許出願中)

少空気量・低圧で微粒化を促進し、塗着効率向上、飛散低減、塗料費低減が可能で、総空気消費量が少ないことからCO₂削減にも貢献します。さらに低騒音化も実現し、空気キャップへの塗料付着が少なくメンテナンス費の低減が可能です。

高塗膜品質・高塗着効率

新霧化方式による低圧化で塗着効率が向上し塗料の使用量低減が可能です。さらに各種塗料に応じて高分散パターンで最適な膜厚を形成し美しい仕上がりが実現できます。

操作性向上

作業者の負担を軽減する軽量化と最適な重量バランスで思い通りのハンドリングが可能です。低騒音化により作業環境の改善が図れます。

豊富なラインアップ

汎用スプレーガンの多種多様な用途に合わせて小形・大形から最適なスプレーガンが選べます。

利益創出

現状維持を打開、F110シリーズへ早期に切り替えることで利益を創出できます。接液部高耐食性回路を備え、VOC対策の水溶性塗料にも対応可能です。



※写真の塗料カップは組合せ例です。

●F110シリーズ(小形スプレーガン)

形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 mm	空気キャップ形式	吹付空気圧力 MPa	吹付距離 mm	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	最大有効パターン mm	パターン形状	所要圧縮機 kW	本体質量 g	適応塗料容器
F110-P08P	圧送式	0.8	08P	0.25	200	220	180	230	チューリップ	1.5以上	293	各種塗料圧送タンク 塗料ダイヤフラムポンプ
F110-P10P		1.0	10P			230	245	240				
F110-P13P		1.3	13P			280	310	270				
F110-P15P		1.5	15P			290	330	275				
F110-S10	吸上式	1.0	10	0.25	200	110	90	130	ストレート	0.4以上	293	7SB 10SB-2 7SLB 10SLB-2
F110-S13		1.3	13			140	130	160		0.75以上		
F110-S15		1.5	15			160	160	170				
F110-S20		2.0	20			175	210	185				
F110-S10T	吸上式	1.0	10T	0.2	200	170	※75	※160	チューリップ	1.5以上	293	7SB 10SB-2 7SLB 10SLB-2
F110-S13T		1.3	13T			200	※125	※180				
F110-S15T		1.5	15T			215	※150	※185				
F110-S20T		2.0	20T			225	※180	※210				
F110-S13ST	吸上式	1.3	13ST	0.25	200	215	150	160	セミチューリップ	1.5以上	293	7SB、10SB-2 7SLB、10SLB-2
F110-S15ST		1.5	15ST			225	180	170				
F110-G10	重力式	1.0	10	0.25	200	110	95	140	ストレート	0.4以上	293	2GA、3G-U 4GD、4GB-U 4GP(A)-U、4G-TA
F110-G13		1.3	13			140	150	170		0.75以上		
F110-G15		1.5	15			160	180	180				
F110-G20		2.0	20			175	260	195				
F110-G10T	重力式	1.0	10T	0.2	200	170	※90	※180	チューリップ	1.5以上	293	2GA、3G-U 4GD、4GB-U 4GP(A)-U、4G-TA
F110-G13T		1.3	13T			200	※160	※210				
F110-G15T		1.5	15T			215	※180	※215				
F110-G20T		2.0	20T			225	※235	※240				
F110-G13ST	重力式	1.3	13ST	0.25	200	215	180	180	セミチューリップ	1.5以上	293	2GA、3G-U 4GD、4GB-U 4GP(A)-U、4G-TA
F110-G15ST		1.5	15ST			225	205	190				
F110-G08R	重力式	0.8	08R	0.25	200	75	55	35	丸吹き	0.4以上	293	2GA、3G-U 4GD、4GB-U 4GP(A)-U、4G-TA
F110-G25R		2.5	25R			155	320	50		1.5以上		

●塗料粘度は、ラッカー・エナメル、明治V-1形粘度カップで20秒です。 ●圧送式の場合、圧送圧力は0.08MPaです。
●※印表示部の塗料粘度は、自動車補修用塗料、明治V-1形粘度カップで12秒です。

●F200シリーズ(大形スプレーガン)

形式	塗料供給方式	塗料ノズル口径 mm	吹付空気圧力 MPa	吹付距離 mm	空気使用量 L/min	塗料噴出量 mL/min	最大有効パターン mm	パターン形状	所要圧縮機 kW	本体質量 g	適応塗料容器	
F200-P12	圧送式	1.2	0.34	250	400	630	360	チューリップ	2.2	470	各種塗料圧送タンク 塗料ダイヤフラムポンプ	
F200-P15		1.5				960	400					
F200-P20		2.0				420	1,560					435
F200-P25		2.5				425	2,060					450
F200B-P30		3.0				430	2,500					460
F200-S15	吸上式	1.5	0.34	250	175	220	210	ストレート	3.7	470	10SC 10SLB	
F200-S20		2.0			290	320	260					
F200-S25		2.5			320	425	270					
F200B-S30		3.0			330	440	280					
F200-S15T	吸上式	1.5	0.34	250	320	220	260	チューリップ	1.5	470	10SC 10SLB	
F200-S20T		2.0			360	260	280					
F200-S25T		2.5			390	320	290					

●塗料粘度は、ラッカー・エナメル、明治V-1形粘度カップで22秒です。 ●圧送タイプの圧送圧力は0.1MPaです。
●Tタイプの塗料噴出量および最大有効パターンは、ウレタン系自動車補修用塗料、塗料粘度明治V-1形粘度カップで12秒です。