

Diecast Series

ダイカスト シリーズ

ダイカスト金型への離型剤塗布に特化した専用スプレーガン



DS-1 Series



離型剤が詰まりにくいよう考慮した内部設計。
ハードな現場環境でも、安定的な塗布が可能です。
標準的な平吹から飛距離の大きい直進丸吹、
自由に曲げられるフレキシブルロングノズル付きタイプ
まで、多彩なラインナップ。

特徴

- 本体内部に大口径のフッ素ゴムOリングを採用。
離型剤が詰まりにくく、安定的な塗布が可能です。
- 小型軽量ながら、最大3ミリまでのノズル口径をラインナップ。
少量噴霧から大量噴霧まで可能(ノズル口径は機種によります)。

AW-2 Series



左右両方の金型に同時にスプレーできる両吹タイプ。
エアブロー用ノズルも付属し、
1台で離型剤の塗布から乾燥まで対応可能。

特徴

- 1台で二方向に吹けるため、使用台数やホースの数を削減でき、
装置の軽量化やサイクルタイムの短縮が図れます。
- 専用のレンチでノズルの向きを変えられるボールノズル方式を
採用。スプレーの方向を自由に調節できます。



■DS-1シリーズ一覧

平吹、丸吹、直進丸吹など5種類のスプレーパターン。さらにノズル口径のバリエーションがあります。

平吹	丸吹	直進丸吹	広角丸吹	フレキシブル丸吹
				
ノズル口径 DS-1F3(φ1.3mm) DS-1F5(φ2.0mm)	ノズル口径 DS-1R3(φ1.3mm) DS-1R5(φ2.0mm) DS-1R6(φ3.0mm)	ノズル口径、長さ DS-1S33(φ1.3mm×30mm) DS-1S35(φ2.0mm×30mm) DS-1S36(φ3.0mm×30mm) DS-1S53(φ1.3mm×50mm) DS-1S55(φ2.0mm×50mm) DS-1S56(φ3.0mm×50mm)	ノズル口径、スプレー角度 DS-1W3(φ2mm×6穴×30°) DS-1W4(φ2mm×6穴×40°)	ノズル口径、長さ DS-1L30(φ6.8mm×300mm)
			※液の圧送が必要です。 エア圧力は0.4MPa以上必要です。	※液の圧送が必要です。 エア圧力は0.4MPa以上必要です。

■AW-2シリーズ一覧

両吹タイプの全4機種。エアブロー用ノズルも付属した多機能モデル。

平吹	丸吹	直進丸吹	広角丸吹
			
ノズル口径 AW-2F(1.6mmスリット)	ノズル口径 AW-2R(φ3.4mm)	ノズル口径、長さ AW-2S5(φ3.4mm×50mm)	ノズル口径、スプレー角度 AW-2W4(φ1.4mm×6穴×40°)

※すべての機種で液の圧送が必要です。

■スプレーデータ

機種名	スプレーパターン	ノズル口径 (mm)	水噴出量 (mL/sec)	エア使用量 (L/min)	質量 (g)
DS-1F3	— 平吹	φ1.3	14	100	190
DS-1F5	— 平吹	φ2.0	27	140	190
DS-1R3	● 丸吹	φ1.3	14	70	170
DS-1R5	● 丸吹	φ2.0	27	110	170
DS-1R6	● 丸吹	φ3.0	40	260	170
DS-1S33	● 直進丸吹	φ1.3×L30	10	100	180
DS-1S35	● 直進丸吹	φ2.0×L30	18	130	180
DS-1S36	● 直進丸吹	φ3.0×L30	32	270	180
DS-1S53	● 直進丸吹	φ1.3×L50	7	100	190
DS-1S55	● 直進丸吹	φ2.0×L50	11	130	190
DS-1S56	● 直進丸吹	φ3.0×L50	46	330	190
DS-1W3	✳ 広角丸吹	φ2.0×6穴×30°	23	500	170
DS-1W4	✳ 広角丸吹	φ2.0×6穴×40°	24	500	170
DS-1L30	● フレキシブル丸吹	φ6.8×L300	20	500	200
AW-2F	— 平吹	スリット1.6	10	160	330
AW-2R	● 丸吹	φ3.4	13	160	330
AW-2S5	● 直進丸吹	φ3.4×L50	12	160	360
AW-2W4	✳ 広角丸吹	φ1.4×6穴×40°	10	160	330

※上記はエア圧力0.3MPa、液圧0.1MPaの条件下によるデータ。ただし、DS-1S56、DS-1W3/1W4、DS-1L30はエア圧力0.4MPa、液圧力0.2MPaでのデータ。

※AW-2シリーズのエアブロー用エア使用量は450L/min(エア圧力0.3MPa時)。



思沛雅噴霧器材有限公司

22205 新北市深坑區北深路三段270巷8號3樓 Website : www.sprayer.com.tw

TEL. 02-8662-6968 FAX. 02-8662-6967 E-mail : sales@sprayernozzle.com.tw