



写真はT形アダプターを使用



写真は制御形アダプターを使用

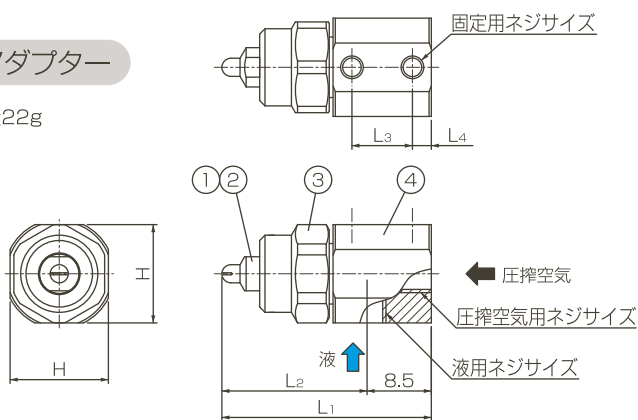
特長

- 微霧発生ノズルBIMシリーズをコンパクトに設計した省スペースノズル。
- 制御形は全2流体ノズルの中で最も少量噴霧が可能。
- 部品点数が少なく、目詰りに強い。

外形図

T形アダプター

■ 質量22g

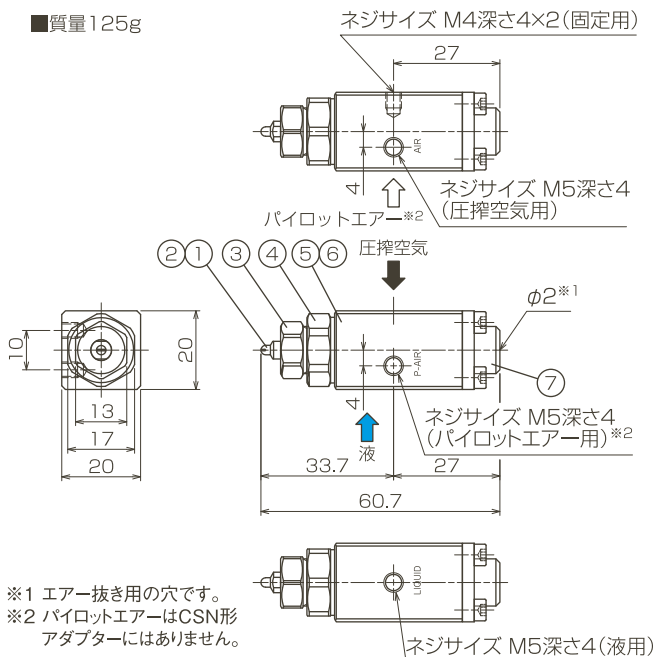


■ 部品名称と材質

No.	名称	標準材質
①	チップ	S303
②	コア	S303
③	キャップ	S303
④	アダプター	S303

制御形(CSP形・CSN形)アダプター

■ 質量125g



※1 エア-抜き用の穴です。
 ※2 パイロットエア-はCSN形アダプターにはありません。

■ 部品名称と材質

No.	名称	標準材質
①	チップ	S303
②	コア	S303
③	キャップ	S303
④	コネクター	S303
⑤	アダプター	S303
⑥	パッキン	FKM
⑦	スプリングキャップ	S303

寸法

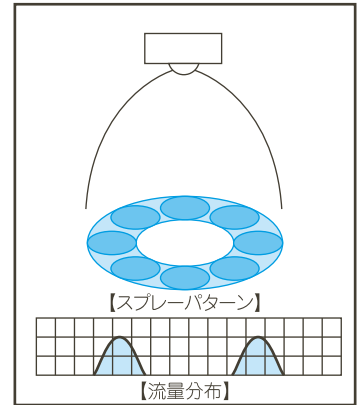
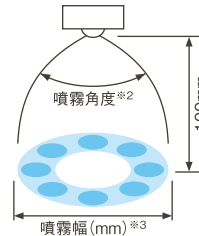
空気消費量の区分	外形寸法(mm)					ネジサイズ		
	L1	L2	L3	L4	H	圧搾空気用	液用	固定用
005	27.7	19.2	8	2.5	13	M5深さ3	M5深さ3	M3×2
01	27.7	19.2						
02	28	19.5						
04	31.3	22.8						
075	32.6	24.1						

CBIMKタイプ

特長

- 平均粒子径が100ミクロン以下(※1)の“微霧”を発生する2流体空円錐ノズル。
- 噴霧液に0.1~0.3MPa程度の圧力をかけて噴霧する液加圧タイプで幅広い流量調節範囲を持つ。
- 噴霧角度は60°。

※1 レーザードップラー法による測定値。



仕様

T形	制御形	噴角の区分 ※2	空気消費量の区分	空気圧 (MPa)	噴量 (ℓ/hr) / 空気消費量 (Nℓ/min)					噴霧幅 (mm) ※3			平均粒子径 (μm)	異物通過径 (mm)			
					液圧 (MPa)					液圧 (MPa)				レーザー ドップラー法	チップ 噴口	アダプター	
					0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.25				液	空気
○	—	60	04	0.2	4.5 / 25	9.5 / 20	17.0 / 13	—	—	140	160	—	20 } 100	0.5	0.9	0.9	
	0.3			2.0 / 36	4.7 / 35	8.5 / 31	13.1 / 27	19.6 / 20	130	160	170						
	0.4			—	2.8 / 45	4.8 / 44	7.7 / 41	11.4 / 37	—	150	170						
○	—		075	0.2	8.7 / 51	18.4 / 42	33.3 / 29	—	—	140	170	—	20 } 100	0.7	1.2	1.4	
	0.3			4.0 / 74	8.8 / 71	15.5 / 64	24.3 / 54	38.5 / 40	130	160	180						
	0.4			—	5.6 / 91	9.1 / 89	14.8 / 82	21.8 / 74	—	150	170						

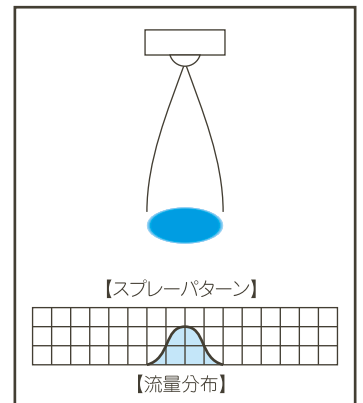
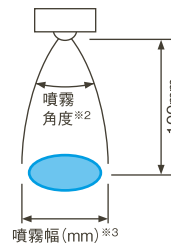
※2 噴霧角度は圧搾空気圧力0.3MPa、液圧力0.1MPaのときのものです。 ※3 噴霧幅は噴霧距離100mmのときのものです。

CBIMJタイプ

特長

- 平均粒子径が100ミクロン以下(※1)の“微霧”を発生する2流体充円錐ノズル。
- 噴霧液に0.1~0.3MPa程度の圧力をかけて噴霧する液加圧タイプで幅広い流量調節範囲を持つ。
- 噴霧角度は20°。

※1 レーザードップラー法による測定値。



仕様

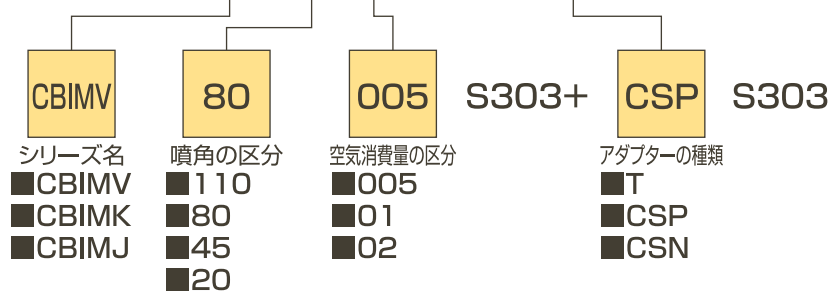
T形	制御形	噴角の区分 ※2	空気消費量の区分	空気圧 (MPa)	噴量 (ℓ/hr) / 空気消費量 (Nℓ/min)					噴霧幅 (mm) ※3			平均粒子径 (μm)	異物通過径 (mm)			
					液圧 (MPa)					液圧 (MPa)				レーザー ドップラー法	チップ 噴口	アダプター	
					0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.25				液	空気
○	○	20	005	0.2	0.7 / 3.4	1.5 / 2.6	—	—	—	25	20	—	20 } 100	0.7	0.4	0.3	
	0.3			0.25 / 5	0.6 / 4.7	1.25 / 4.1	2 / 3.2	—	30	30	25						
	0.4			—	0.3 / 6.3	0.55 / 6	1.1 / 5.5	1.65 / 4.8	—	30	30						
○	○		01	0.2	1.3 / 6.8	2.8 / 5.3	—	—	—	25	30	—	20 } 100	0.8	0.6	0.5	
	0.3			0.5 / 10	1.1 / 9.5	2.3 / 8.4	4 / 6.5	—	30	30	25						
	0.4			—	0.6 / 12.4	1.1 / 12	2.2 / 11	3.3 / 9.6	—	30	30						
○	○		02	0.2	2.2 / 14	5.3 / 11	—	—	—	25	20	—	20 } 100	1.1	0.9	0.7	
	0.3			1.0 / 20	2.5 / 19	4.6 / 17	8.3 / 12	14.3 / 7	30	30	25						
	0.4			—	1.4 / 25	2.3 / 24	4.0 / 23	6.3 / 20	—	30	30						
○	—		04	0.2	4.5 / 25	9.5 / 20	17.0 / 13	—	—	30	25	—	20 } 100	1.6	0.9	0.9	
	0.3			2.0 / 36	4.7 / 35	8.5 / 31	13.1 / 27	19.6 / 20	35	35	30						
	0.4			—	2.8 / 45	4.8 / 44	7.7 / 41	11.4 / 37	—	35	35						
○	—	075	0.2	8.7 / 51	18.4 / 42	33.3 / 29	—	—	30	25	—	20 } 100	2.0	1.2	1.4		
	0.3		4.0 / 74	8.8 / 71	15.5 / 64	24.3 / 54	38.5 / 40	35	35	30							
	0.4		—	5.6 / 91	9.1 / 89	14.8 / 82	21.8 / 74	—	35	35							

※2 噴霧角度は圧搾空気圧力0.3MPa、液圧力0.1MPaのときのものです。 ※3 噴霧幅は噴霧距離100mmのときのものです。

液加圧タイプお引合い要領

形番は仕様をご覧いただき、下記のようにお伝えください。

<例> **CBIMV80005S303+CSPS303**

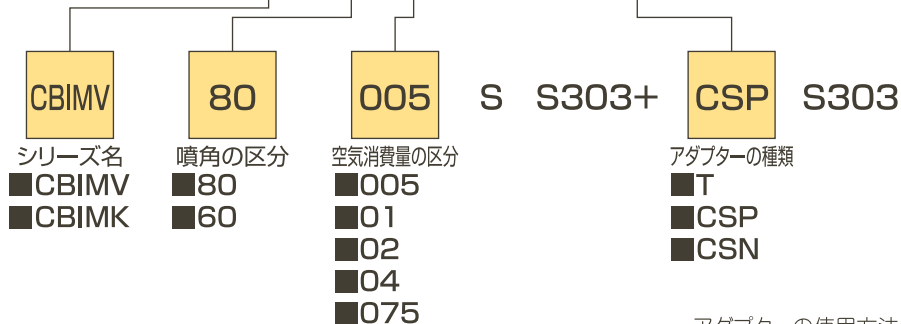


アダプターの使用方法はP.28をご覧ください。
CSP形アダプターはSPB形アダプターと、CSN形アダプターはSNB形アダプターと同じ使用方法です。

サクションタイプお引合い要領

形番は仕様をご覧いただき、下記のようにお伝えください。

<例> **CBIMV80005SS303+CSPS303**



アダプターの使用方法はP.28をご覧ください。
CSP形アダプターはSPB形アダプターと、CSN形アダプターはSNB形アダプターと同じ使用方法です。

