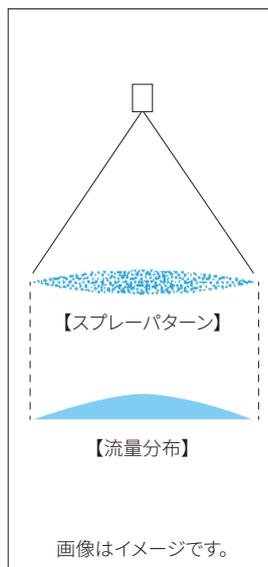


# クイックボールノズル

**QB**

- ノズルはワンタッチで着脱でき、メンテナンス時間を短縮します。
- ボール部を調整して噴霧の向きを自在に変えられます。\*
- 配管に取り付けたまま向きの調整やノズルの交換が可能です。

\* 任意の向きに 50° 未満で調整できます。



## 特長

- 中央が強く、両端にかけて次第に弱まる山形流量分布で、扇形のスプレーパターンを発生。
- 取付けが簡単。  
配管にφ14.3mmの孔を開けて差し込むだけ。
- スプレーチップは噴量区分で色分けされている。
- アダプターは配管サイズで色分けされている。
- パイプとアダプターの間はOリングでシールし、0.4MPaまで使用可。
- スプリングロック(オプション)採用で、確実に固定できる。

## 標準圧力

0.3MPa

## 主用途

塗装前後処理：自動車、塗装プラント、家電製品  
洗浄：製鉄酸洗後の水洗浄、食品工場での水洗工程

## 構造と材質

構造	●ノズル、ボール部、アダプター部から成り、損耗したノズルだけを取替えることができる。
材質	●主要部 FRPP

## 寸法

### 【金属配管用】

配管*1 サイズ (インチ)	アダプター の色	外形寸法 (mm)						質量 (g)
		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	φD <sub>1</sub>	φD <sub>2</sub>	
1	青	109	93	76	59	34	48	61
1¼	緑	118	102	80	59	42.7	48	
1½	黄	124	108	83	59	48.6	48	
2	赤	136	120	89	59	60.5	48	

\*1 JIS G 3459 (SUS配管) に準拠した配管にご使用ください。

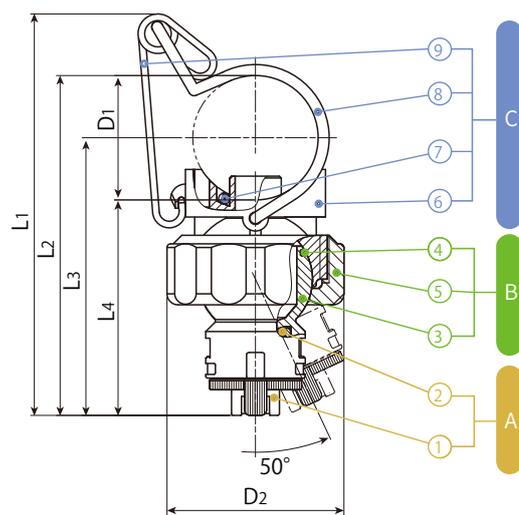
### 【PVC配管用】

配管*2 サイズ (呼び径)	アダプター の色	外形寸法 (mm)						質量 (g)
		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	φD <sub>1</sub>	φD <sub>2</sub>	
25A	青	107	91	75	59	32	48	61
30A	緑	113	97	78	59	38	48	
40A	黄	124	108	83	59	48.6	48	
50A	赤	136	120	89	59	60.5	48	

\*2 呼び径40A、50A用はそれぞれ、金属配管用の1½インチ、2インチ用と共用です。  
JIS K 6742 (PVC配管) に準拠した配管にご使用ください。

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

## 外形図



④ノズル部 (①ノズルチップ (PP) ②パッキン (FEPM))

⑥ボール部 (③ボールアダプター ④Oリング (NBR) ⑤キャップ)

◎アダプター部 (⑥本体 ⑦Oリング (NBR) ⑧スプリングクリップ)  
⑨スプリングロック\*3

\*3 ◎はオプション品です

ノズル部は一触ノズル (INVVシリーズ、INJXシリーズ) が装着できます。  
一触ノズル (ISVVシリーズ、ISJXシリーズ) は装着できません。

# クイックボールノズル QB シリーズ

## 仕様

噴角の区分	噴量の区分	配管サイズ		噴量 (ℓ/min)				平均粒子径 (μm)	異物通過径 (mm)	ノズル本体の色							
		(インチ)	(呼び径)	0.1 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa										
80	80	1	25A	4.62	6.53	8.00	9.24	430	1.7								
	100			5.77	8.16	10.0	11.5				}	1.9					
	120			6.93	9.80	12.0	13.9						2.1				
	160			9.24	13.1	16.0	18.5							2.5			
	180			10.4	14.7	18.0	20.8								2.7		
	200			11.5	16.3	20.0	23.1									2.9	
	240			13.9	19.6	24.0	27.7										3.2
	280			16.2	22.9	28.0	32.3										
390	22.5	31.8	39.0	45.0	610	4.4											
65	80	1 1/4	30A	4.62	6.53	8.00	9.24	460	1.9								
	100			5.77	8.16	10.0	11.5				}	2.1					
	120			6.93	9.80	12.0	13.9						2.4				
	160			9.24	13.1	16.0	18.5							2.8			
	180			10.4	14.7	18.0	20.8								2.9		
	200			11.5	16.3	20.0	23.1									3.2	
	240			13.9	19.6	24.0	27.7										3.5
	280			16.2	22.9	28.0	32.3										
390	22.5	31.8	39.0	45.0	650	4.7											
40	120	2	(50A)	6.93	9.80	12.0	13.9	560	2.8								
	160			9.24	13.1	16.0	18.5				}	3.2					
	180			10.4	14.7	18.0	20.8						3.5				
	280			16.2	22.9	28.0	32.3							800	4.4		



### ご使用上の注意

0.4MPa以下でご使用ください。

ウォーターハンマーがかかる場合や急激な圧力変化があるときにはご使用をお控えください。

### お引合い要領

形番はチャートをご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉…INVV 65280 PP+INB+1\*1/4QBFRPP+L



※4 40A配管用は1\*1/2インチ、50A配管用は2インチのアダプターをご用意ください。



お問合せ

TEL: 0120-997-084