

# 噴射方向自在ノズル

Adjustable Swivel-Type Nozzle

クリップアイレットコネクタ  
HPアイレットコネクタ  
アジャスタブルボール・フィッティング



Spray Nozzles



Spraying Systems Co., Japan

簡単着脱 簡単位置決め

# 噴射方向自在ノズル

Adjustable Swivel-Type Nozzle

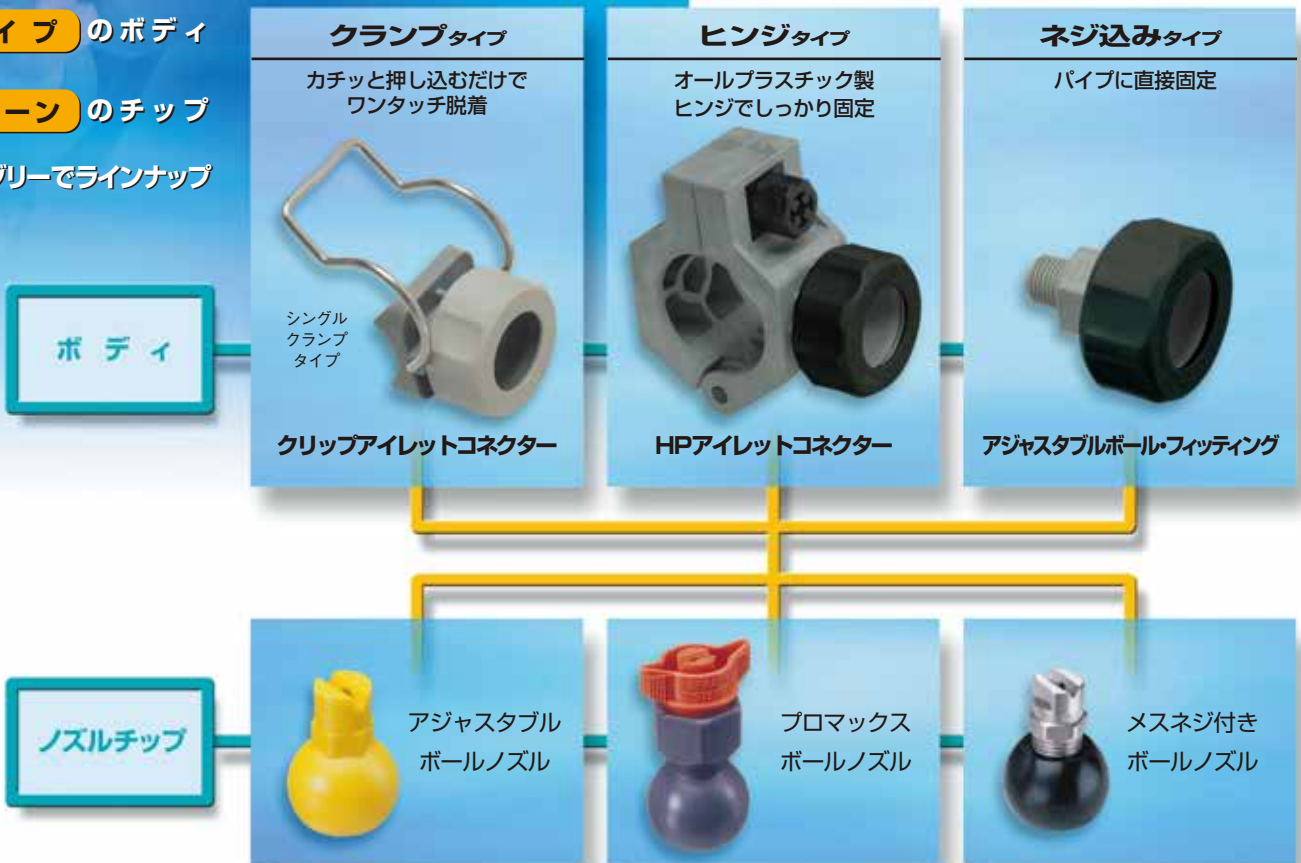
ニーズに合わせて充実のバリエーション

3タイプのボディと3パターンのチップを組み合わせるにより充実のバリエーション。

チップの着脱・位置決め・整列が迅速に行え、段取り時間削減、オーバースプレー解消、クイックメンテナンスを実現します。

## Variation

**3タイプ**のボディ  
×  
**3パターン**のチップ  
のアセンブリーでラインナップ

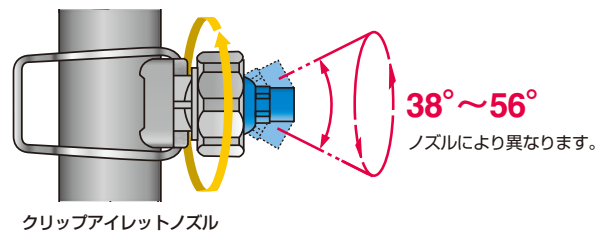


## Easy to Position

全調整角度は  
最大 38°～56°

噴射方向の  
角度設定自由自在

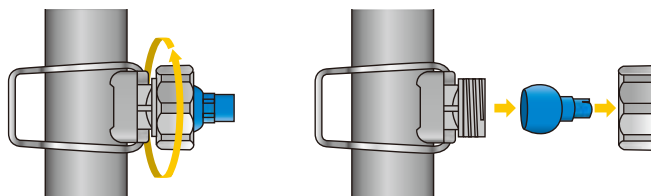
キャップの緩締だけで角度設定が簡単に自由に行えます。



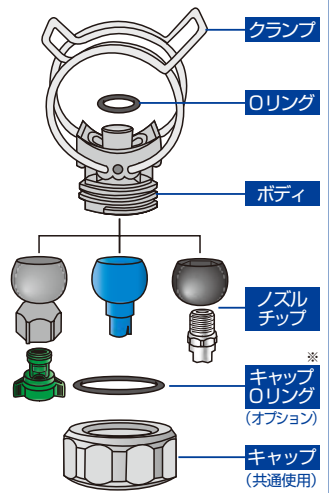
## Easy Installation

段取り・チップ交換は  
イージー&スピーディー

キャップの緩締だけでノズル交換が即完了!!



分解図 (クリップアイレットコネクター)



※HPアイレットコネクター、アジャスタブルボール・フィッティングは標準装備

# クリップアイレットコネクタ

シングルタイプ  
ダブルタイプ

Clip-Eyelet Connector



クランプ式だから  
ワンタッチ着脱 & クイックメンテナンス

### ■ 特長

- 配管への装着はクランプを手でカチッとのはめるだけ。工具不要のワンクリップ式ノズル。
- ご使用条件によりシングルクランプとダブルクランプからお選びいただけます。
- 直径14.3mm(9/16")または16.7mm(21/32")の丸穴の開いた配管に適合。

### ■ 仕様

- 適合パイプ径 1"~2"、32.0~60.5mm(寸法表参照)
- 材質
  - ボディ: ガラス繊維強化PP
  - キャップ: PP
  - クランプ: ステンレス
  - Oリング: Buna-N®(オプション・Viton®)
  - \*キャップOリングはオプションになります
- 最大使用圧力
  - シングルクランプ: 0.4MPa
  - ダブルクランプ: 1.0MPa
  - \*Y20570はシングルクランプのみ
- 最高使用温度 82℃  
\*装着する管の使用温度範囲内でご使用ください。



ダブル  
クランプタイプ

最大使用圧力  
1.0MPa対応(シングルの2.5倍)

2つの  
クランプで  
がっちり固定

### ■ 寸法

クリップアイレット (Y)20570	プロマックスクリップアイレット 46500A	アセンブリー 番号	カラー コード ボディ	カラー コード キャップ	クランプ接続径		寸法(mm)				質量 (kg)	
					適応管 呼び径	外径 (mm)	A	B	B'	C		
		20570 または 46500A	-1-PP*1 -1-1/4-PP*2	ダーク グレー	ライト グレー	1"パイプ	34.0	44	73	89	48	0.08
		-1-1/2-PPB*3 -2-PPB*4	ブラック	1-1/2"パイプ、VP40パイプ		48.6、48.0	51	81	97	48	0.09	
Y20570		-VP25-PP*5 -VP30-PP*6	ダーク グレー	2"パイプ、VP50パイプ		60.5、60.0	60	87	103	49	0.08	
		VP25パイプ	32.0	43		72	-	48	0.08			
					VP30パイプ	38.0	46	76	-	48	0.08	

\*1~4 配管用ステンレス鋼管 (JIS G3459) に適合 \*3~6 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K6741) および水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K6742) に適合。

### ■ ご注文方法

#### ボールスプレー

20570 **D L - 1 - PP + CT 50 30 - PP**

ノズル型式    クランプ設計\*1    インレット径\*2    適応管呼び径    材質コード    チップスプレー型式    スプレー角度    流量    ノズルタイプ    材質コード

#### プロマックス

46500A **D L - 1 - PP + QPTA 40 - 10**

ノズル型式    クランプ設計\*    インレット径\*    適応管呼び径    材質コード    チップ型式    スプレー角度    流量    ノズルタイプ    材質コード

\*1 クランプ設計—指定のない場合はシングルクランプとなります。Dはダブルクランプを意味します。  
 \*2 インレット径—指定のない場合は14.3mm(9/16")径となります。Lは16.7mm(21/32")径を意味します。  
 Y20570は14.3mm(9/16")のみです。  
 \*3 Y20570は\*1、\*2は不要です。

\*46500Aにはプロマックスボールが含まれています。



# HPアイレットコネクタ

HP-Eyelet Connector



ヒンジ式で  
しっかり固定  
& クイック  
メンテナンス

## ■ 特長

- パイプの両側からはめ込むタイプのノズルコネクタ。ボルト1個を締めるだけの簡単固定。ボルトを緩めてもボルトが本体から脱落しない安心設計。
- ボルトはボディのどちら側からも取り付け可能。
- 本体は全樹脂製。金属部品を一切使用していないため、腐食性雰囲気でのご使用に最適です。
- 直径14.3mm(9/16")の開口部に装着可能。レトロフィットシール(オプション)で16.7mm(21/32")、21mm(27/32")の開口にも対応。

## ■ 仕様

- 適合パイプ径 1-1/4"、1-1/2"
- 材質  
 ボディ：ガラス繊維強化PP  
 キャップ：PPA  
 ボルト：PPA  
 Oリング/キャップOリング：EPDM(オプション・Viton®)
- 最大使用圧力 0.86MPa(工具を使用した場合)
- 最高使用温度 82℃

## ■ 寸法

ボールタイプノズル	プロマックス	アセンブリー番号	クランプ接続径	パイプ穴径 (mm)	A (mm)	B (mm)	B' (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	質量 (kg)
		38625-1-1/4-PP	1-1/4"パイプ	φ 42.7	31.4	90	106	82	44	38	0.11
		38625-1-1/2-PP	1-1/2"パイプ	φ 48.6	34.1	94	110	89			



## ■ ご注文方法

### ボールスプレー

アセンブリー: 38625 - 1-1/4 - PP + CT 50 30 - PP  
ノズル型式    パイプ径    材質コード      チップ型式    スプレー角度    流量サイズ    材質コード

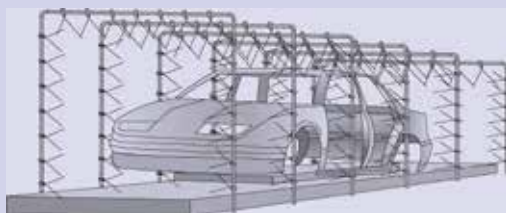
### プロマックス

アセンブリー: 38625 - 1-1/4 - PP + CP46679 - PP + QPTA 25 02  
ノズル型式    パイプ径    材質コード      ボール番号      チップ型式    スプレー角度    流量サイズ

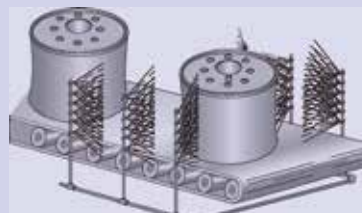
\*38625にはプロマックスボールが含まれていません。別途CP46679-PPをご指定ください。

## Application 使用例

■ 自動車ボディの塗装前洗浄工程 (クリップアイレット+プロマックスボールノズル)



■ 建設設備用ホイールの洗浄 (HPアイレット+プロマックスボールノズル)



# 37235型アジャスタブルボール・フィッティング **樹脂製**

## Adjustable-Ball Fitting



### ■ 特長

- ねじ接続型のボールジョイント。
- 1/4"、3/8"、1/2" のメスネジ加工開口部に接続可能。

### ■ 仕様

- 接続 1/4"、3/8"、1/2" (BSPTまたはNPTオスネジ)
- 材質 ボディー：ガラス繊維強化PP  
キャップ：PPA  
キャップOリング：EPDM(オプション・Viton®)
- 最大使用圧力 0.86MPa
- 最高使用温度 82℃



### ■ 寸法

ボールタイプノズル	プロマックス	全長(mm)*		直径 (mm)	質量 (kg)
		ボールタイプ	プロマックス		
		70.5	86.2	44	0.03

\*最大寸法値

### ■ ご注文方法

#### ボールスプレー

アセンブリ  
**B37235 3/8 PP + CT 50 30 - PP**  
BSPT ノズル型式 | パイプ径 材質コード | チップ型式 | スプレー角度 流量サイズ 材質コード

#### プロマックス

アセンブリ  
**B37235 3/8 PP + CP46679 - PP + QPTA 25 02**  
ノズル型式 | パイプ径 材質コード | ボール番号 | チップ型式 | スプレー角度 流量サイズ

(NPTもあります)

\*37235にはプロマックスボールが含まれていません。別途CP46679-PPをご指定ください。

# 36275型アジャスタブルボール・フィッティング **金属製**

## Adjustable-Ball Fitting



36275型

### ■ 特長

- ねじ接続型の金属製ボールジョイント。1/8"～3/4" オスネジタイプのスプレーノズルを取り付け可能。
- キャップを回して緩締するだけで、ノズル(噴射方向)の位置決めが可能。
- ボディーがコンパクトなため、狭いスペースに最適。

### ■ 仕様

- 噴射方向の調整範囲：45°
- 材質：しんちゅう、303ステンレス、316ステンレス
- 最大使用圧力：2.1MPa

### ■ ご注文方法

B 36275 - 1/2 x 1/2 - SS  
BSPT ボールフィッティング インレット アウトレット 材質コード

### ■ 寸法図

ボールフィッティング型式	パイプ接続 BSPT/NPT	寸法		質量 (kg)
		A(mm)	B(mm)	
 36275	1/8 × 1/8	34.9	24.6	0.06
	1/4 × 1/4	39.7	27.8	0.09
	1/4 × 1/8	39.7	27.8	0.09
	3/8 × 3/8	45.2	34.9	0.16
	3/8 × 1/4	45.2	34.9	0.16
	1/2 × 1/2	56.4	42.1	0.28
	1/2 × 1/4	47.6	34.9	0.16
	1/2 × 3/8	47.6	34.9	0.16
	3/4 × 3/4	61.1	53.1	0.49

\*1～2-1/2" 接続の鋳造フランジタイプもあります。

# 噴射方向自在ノズルチップ

・流路が大きく、目詰まりしにくいオリフィス構造。

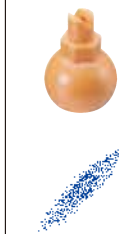
Ball Nozzle Tip

ボールタイプノズルチップ 最大全調整角度：フラットスプレー 54° ホローコーン 45°

■特長

リテーナーキャップの緩締だけで噴射方向の設定・変更が簡単に行えます。

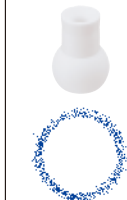
フラットスプレーパターン



■性能表

スプレー角度(0.3MPa時)						流量サイズ	チップカラー	流量(L/min)						
15°	25°	40°	50°	65°	80°			0.03 MPa	0.07 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa
—	—	—	—	CT6510-PP	CT8010-PP	10	ベージュ	1.2	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6
—	—	CT4020-PP	CT5020-PP	CT6520-PP	—	20	ライトブルー	2.5	3.8	4.6	5.6	6.5	7.9	9.1
—	CT2530-PP	CT4030-PP	CT5030-PP	CT6530-PP	—	30	オレンジ	3.7	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7
—	—	CT4040-PP	CT5040-PP	CT6540-PP	CT8040-PP	40	グリーン	5.0	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2
CT1550-PP	—	CT4050-PP	CT5050-PP	CT6550-PP	CT8050-PP	50	イエロー	6.2	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	23
—	CT2560-PP	CT4060-PP	CT5060-PP	CT6560-PP	CT8060-PP	60	ブルー	7.5	11.4	13.7	16.7	19.3	24	27
CT1570-PP	CT2570-PP	CT4070-PP	CT5070-PP	CT6570-PP	CT8070-PP	70	レッド	8.7	13.3	16.0	19.5	23	28	32
CT15100-PP	CT25100-PP	CT40100-PP	CT50100-PP	CT65100-PP	CT80100-PP	100	ブラウン	12.5	19.1	23	28	32	39	46

ホローコーンスプレーパターン



■性能表

チップ番号	流量(L/min)							スプレー角度		
	0.035 MPa	0.07 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa	0.05 MPa	0.15 MPa	0.4 MPa
CA15-30.1-PP	6.2	8.8	10.4	12.6	14.5	17.6	20.2	46°	49°	51°
CA25-30.1-PP	7.5	10.7	12.7	15.4	17.6	21.4	24.6	45°	47°	50°
CA50-50.1-PP	13.5	19.0	22.7	27.8	32.0	39.2	45.2	38°	46°	48°
CA50-50.3-PP	13.5	19.0	22.7	27.6	31.8	38.7	44.4	75°	75°	76°

■ご注文方法 ボディー番号+チップ番号を明示してください。

【例】 20570DL-1-PP+CT5030-PP

プロマックスボールノズルチップ 最大全調整角度 56°

■特長

- ・プロマックスボールは各プロマックスノズルチップを装着して使用します。
- ・プロマックス VeeJet(フラットタイプ)、プロマックス FullJet(フルコーンタイプ)は手でひとひねりするだけで脱着できるウィング構造。



ProMax®  
Quick VeeJet®  
チップ  
(フラットタイプ)



■性能表

チップ番号/0.3MPaでのスプレー角度						チップカラー	流量(L/min)							
25°	40°	50°	65°	80°	95°		0.03 MPa	0.1 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa
QPTA2510*	QPTA4010	QPTA5010	QPTA6510	QPTA8010	QPTA9510	ホワイト	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0
QPTA2515*	QPTA4015	QPTA5015	QPTA6515	QPTA8015	QPTA9515	グレー	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0
QPTA2520*	QPTA4020	QPTA5020	QPTA6520	QPTA8020	QPTA9520	ブラック	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1
QPTA2530	QPTA4030	QPTA5030	QPTA6530	QPTA8030	QPTA9530	オレンジ	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1
QPTA2540	QPTA4040	QPTA5040	QPTA6540	QPTA8040	QPTA9540	グリーン	5.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24
QPTA2550	QPTA4050	QPTA5050	QPTA6550	QPTA8050	QPTA9550	イエロー	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30
QPTA2560	QPTA4060	QPTA5060	QPTA6560	QPTA8060	QPTA9560	ブルー	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36
QPTA2570	QPTA4070	QPTA5070	QPTA6570	QPTA8070	QPTA9570	レッド	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42

\*0.05MPa以上でご使用ください。

- チップはカラーコード(色分け)されており、型番が一目瞭然。間違いのないチップ交換が行えます。



プロマックス ボールノズルチップのカラーコード。ボールタイプノズルチップもカラーコード化されています。

**ProMax®  
Quick  
FullJet®  
チップ  
(フルコーンタイプ)**



■ 性能表

チップ番号	チップカラー	オリフィス呼び径 (mm)	最大異物通過径 (mm)	流 量 (L/min)										スプレー角度		
				0.05 MPa	0.07 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.0 MPa	0.05 MPa	0.15 MPa	0.6 MPa
QPHA1	ブラウン	0.79	0.64	—	0.38	0.54	0.62	0.74	0.85	0.94	1.0	1.1	1.3	—	58°	53°
QPHA1.5	ホワイト	1.2	0.64	0.49	0.57	0.81	0.93	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	52°	65°	59°
QPHA2	グレー	1.2	1.0	0.65	0.76	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.6	43°	50°	46°
QPHA3	ブラック	1.6	1.0	0.98	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.3	3.9	52°	65°	59°
QPHA3.5	オレンジ	1.6	1.3	1.1	1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	3.9	4.5	43°	50°	46°
QPHA5	グリーン	2.0	1.3	1.6	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	4.7	5.1	5.5	6.5	52°	65°	59°
QPHA6.5	イエロー	2.4	1.6	2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.1	6.7	7.1	8.4	45°	50°	46°
QPHA8	ベージュ	2.4	1.6	2.6	3.0	4.3	4.9	6.0	6.8	7.5	8.2	8.8	10.4	54°	65°	61°
QPHA10	ブルー	2.8	1.6	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	9.4	10.2	11.0	13.0	58°	67°	61°
QPHA15	レッド	3.6	1.6	4.9	5.7	8.1	9.3	11.2	12.7	14.1	15.4	16.5	19.4	80°	85°	80°

**ProMax®  
Quick  
FullJet®  
チップ  
(広角フルコーンタイプ)**



■ 性能表

チップ番号	チップカラー	オリフィス呼び径 (mm)	最大異物通過径 (mm)	流 量 (L/min)									スプレー角度		
				0.03 MPa	0.05 MPa	0.07 MPa	0.1 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa	0.03 MPa	0.07 MPa	0.6 MPa
QPHA2.8W	ホワイト	1.6	1.0	—	—	1.1	1.2	1.7	2.0	2.3	2.5	2.7	—	120°	102°
QPHA4.3W	ブラック	2.0	1.0	—	—	1.6	1.9	2.6	3.1	3.5	3.9	4.2	—	120°	102°
QPHA5.6W	オレンジ	2.4	1.0	—	1.8	2.1	2.5	3.4	4.0	4.6	5.1	5.5	—	120°	102°
QPHA8W	グリーン	2.4	1.3	—	2.6	3.0	3.6	4.8	5.8	6.6	7.2	7.8	—	120°	103°
QPHA10W	イエロー	2.8	1.3	2.6	3.3	3.8	4.5	6.0	7.2	8.2	9.1	9.8	112°	120°	103°
QPHA12W	ブルー	3.2	1.3	3.1	3.9	4.6	5.3	7.3	8.7	9.8	10.9	11.8	114°	120°	103°
QPHA14W	レッド	3.6	1.6	3.7	4.6	5.3	6.2	8.5	10.1	11.5	12.7	13.7	114°	120°	103°

**ProMax®  
WhirlJet®  
チップ  
(ホローコーンタイプ)  
(広角ホローコーンタイプ)**



■ 性能表

チップ番号	インレット呼び径 (mm)	オリフィス呼び径 (mm)	流 量 (L/min)										スプレー角度		
			0.02 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa	0.5 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	0.05 MPa	0.15 MPa	0.6 MPa
QPAA0.5	0.79	1.2	—	0.16	0.23	0.28	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	—	58°	69°
QPAA1	1.6	1.6	—	0.32	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	—	64°	76°
QPAA2	2.0	2.0	—	0.64	0.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	53°	70°	80°
QPAA3	2.4	2.4	—	0.97	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	55°	79°	80°
QPAA5	3.6	2.8	—	1.6	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	70°	75°	79°
QPAA8	4.4	3.6	1.6	2.6	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	65°	72°	74°
QPAA10	4.8	4.4	2.0	3.2	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	70°	76°	75°
QPAA15	6.0	5.2	3.1	4.8	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	70°	72°	75°
QPAA5W	3.6	3.2	—	1.6	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	125°	112°	98°
QPAA8W	4.4	4.0	1.6	2.6	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	112°	100°	87°
QPAA10W	4.8	4.4	2.0	3.2	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	111°	97°	89°
QPAA15W	6.0	5.6	3.1	4.8	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	110°	98°	90°

■ご注文方法 ボディー番号+プロマックスボール+チップ番号を明示してください。

【例】38625-1-1/4 PP+CP46679-PP+QPTA2502

# ネジ付きボール

最大全調整角度：1/4" オスネジタイプ 54° 3/8" オスネジタイプ 46°

## ■ 特長

メスネジ加工が施されたネジ付きボールは、1/4"、3/8" オスネジタイプの汎用スプレーノズルを取り付けることができ、汎用ノズルを噴射方向自在タイプで使用することが可能です。材質はPPです。



CP20582-1/4-PPB

CP20582-3/8-PPB

## Option オプション

### ■ 開口部シール

既設の16.7mm、21mm開口に適合するシールです。Buna-N®製とViton®製があります。



### ■ ブランクスプレーチップ

スプレーを随時遮断するためのチップを用意しています。



### ■ キャップオリング

EPDM製とViton®製があります。

※HPアイレットノズルとアジャスタブルボール・フィッティングには標準装備



### ■ チップオリング

(プロマックス用)  
Viton®製



## スプリットアイレットコネクタ

Split-Eyelet Connector

### ■ 特長

- ・ 配管にノズルや配管部品を簡単に取り付けられるアタッチメント。
- ・ 取り付けは、適合するパイプ穴にコネクタをはめ込みボルトで固定するだけ。
- ・ ボディーのインレット側がパイプ内に突き出る構造。沈殿物の進入と目詰まりを防止します。

### ■ 仕様

- 接続 1/2"~4" (BSPTまたはNPTメスネジ)
- 最大使用圧力 7521型 1.7MPa  
12521型 7.0MPa  
8370型 0.9MPa  
15475型 0.9MPa



\*取り付け方法等詳細については営業所へお問合せください。

### ■ 寸法

タイプ	A (mm)	B (ドリル穴径 (mm))	C (ボディーインレット径 (mm))	D (mm)	質量 (kg)
7521	57	7.1	4.8	17.5	0.06
12521	57	8.3	4.8	17.5	0.06
8370	88	17.5	11.1または14.3	20	0.17
15475	164	32	18.3~25.4	26	0.68

各型式とも最大寸法/最大質量を基準としています。

※製品の外观、仕様は予告なく変更する場合があります。



# Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology

### スプレーイング システムズ ジャパン合同会社

www.spray.co.jp

本社	東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)	〒141-0022	TEL 03 (3445) 6031	FAX 03 (3444) 5688
東京営業所	東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)	〒141-0022	TEL 03 (3449) 6061	FAX 03 (3444) 5679
仙台営業所	宮城県仙台市太白区大野田5-19-9	〒982-0014	TEL 022 (746) 9830	FAX 022 (248) 4830
静岡営業所	静岡県富士市瓜島町130-2	〒417-0057	TEL 0545 (51) 5671	FAX 0545 (51) 5270
名古屋営業所	愛知県名古屋市中区若葉通1-32	〒462-0854	TEL 052 (910) 8281	FAX 052 (910) 8288
北陸営業所	石川県小松市木場町イ-36	〒923-0311	TEL 0761 (43) 0310	FAX 0761 (43) 1980
大阪営業所	大阪府東大阪市長田中1-3-8	〒577-0013	TEL 06 (6784) 2700	FAX 06 (6784) 8866
広島営業所	広島県広島市中区鞆町14-14(広島教販ビル6F)	〒730-0016	TEL 082 (511) 6560	FAX 082 (228) 1070
九州営業所	福岡県福岡市博多区吉塚8-1-14(PANリバーズVI)	〒812-0041	TEL 092 (627) 1715	FAX 092 (627) 1716
TeeJetグループ	東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)	〒141-0022	TEL 03 (3449) 6061	FAX 03 (3444) 5679
八日市場工場	千葉県匝瑺市みどり平2-4	〒289-2131	TEL 0479 (73) 3157	FAX 0479 (73) 6671



八日市場工場 認証取得



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication