

## 二流体ヘッダー

複数の二流体ノズルを単体のヘッダーに装着。広範囲への微細噴霧が可能なノズルヘッダーです。  
配管の簡素化により、設置スペースを縮小することができます。

### ステンレス製

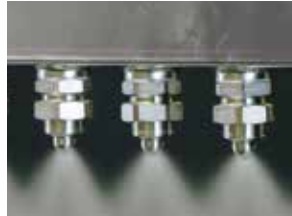


#### ■仕様

主要材質：SUS304、PTFE

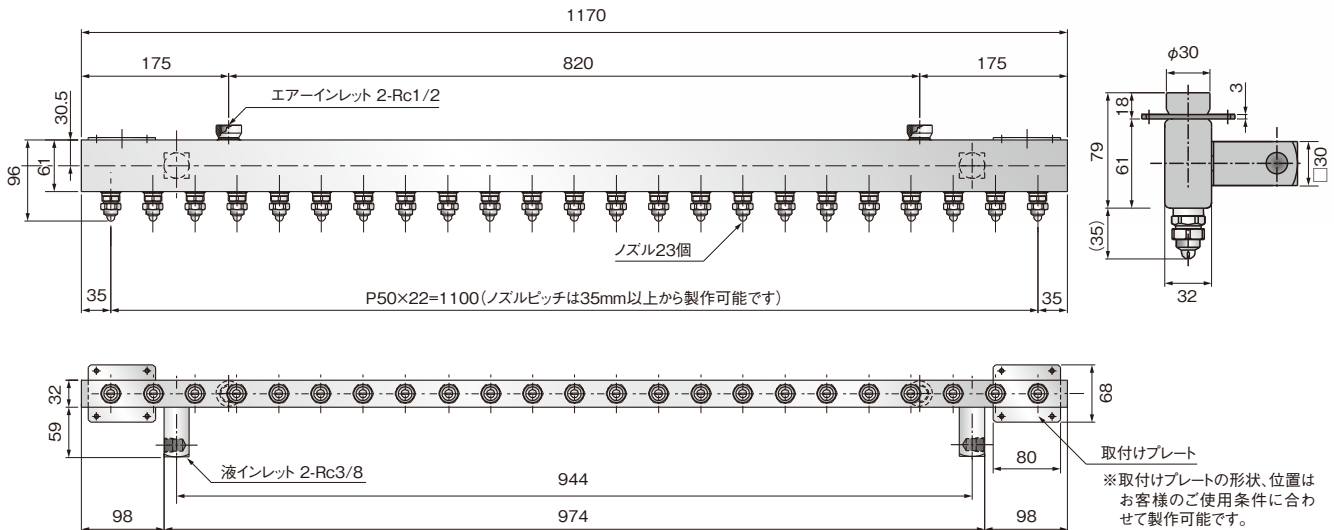
※SUS316での製作も可能です。

ヘッダーの長さ、ノズルピッチ、ノズル装着数などお客様のご使用条件に合わせて設計製作いたします。



### 製作例

単位:mm



#### ■主要材質

ボディ他：SUS304ほか

ガスケット：PTFE

■スプレーセットアップ：SUN23(フラットスプレー)

#### ■性能例(液圧0.2MPa、エア圧0.25MPa時)

総流量(液)：約530L/h

(エア)：約1360L(normal)/min

## 樹脂製



### ■仕様

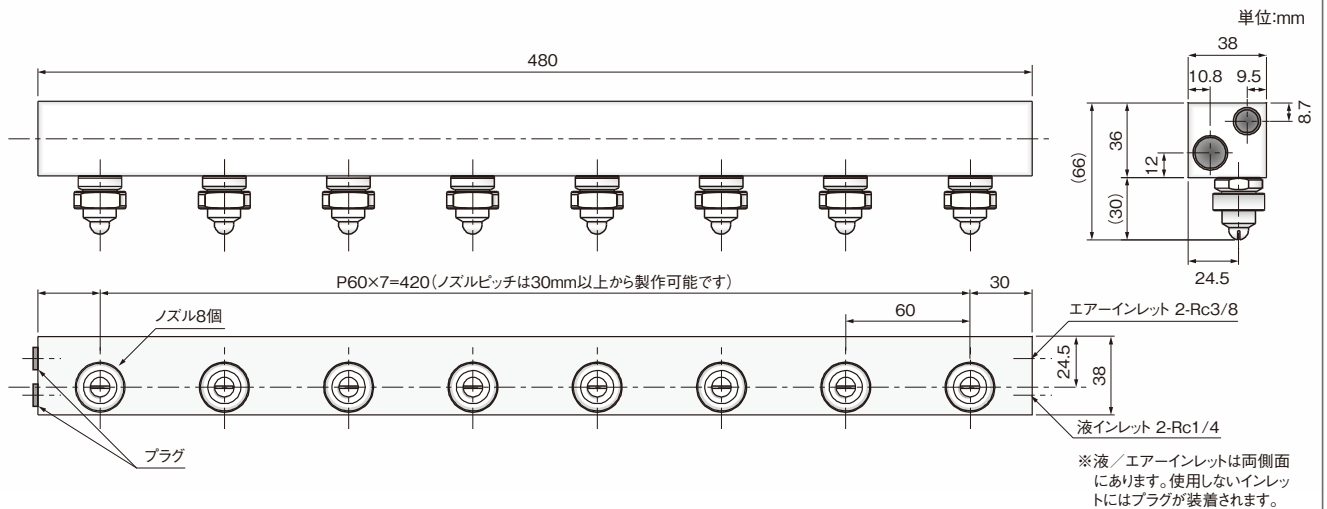
主要材質：PVC、PTFEなど

ヘッダー全長：最大800mm

※並列でご使用の場合はご相談ください。



## 製作例



### ■主要材質

ボディー他：PVC

ガスケット：PTFE

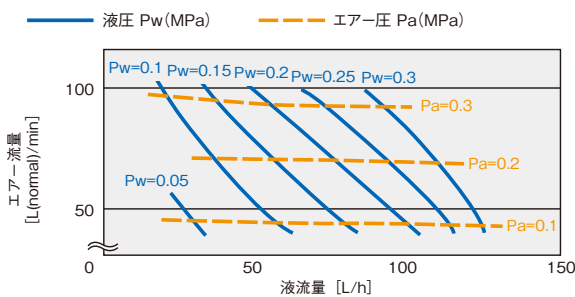
■スプレーセットアップ：SUN23(フラットスプレー)

### ■性能例(液圧0.2MPa、エアージェット0.25MPa時)

総流量(液)：約180L/h

(エアージェット)：約470L(normal)/min

## (参考)SUN23性能曲線図



## ご注文方法

お客様のご使用条件に合わせて、使用ノズル、ノズルピッチ、液供給方法など最適な仕様をご提案いたします。詳細はお問い合わせください。

# コンパクト二流体ヘッダー

微小流量による安定したスプレー性能を実現。微細粒子を生成し、優れた洗浄効果を発揮します。  
 ごく狭いスペースでも設置可能なコンパクト設計。  
 広範囲への噴霧にも対応する長尺仕様も製作可能(最大2500mm)。



■仕様

ヘッダー全長：～270mm(一体構造)  
 270～2500mm(溶接構造)

ヘッダー材質：SUS304  
 ※SUS316での製作も可能です。

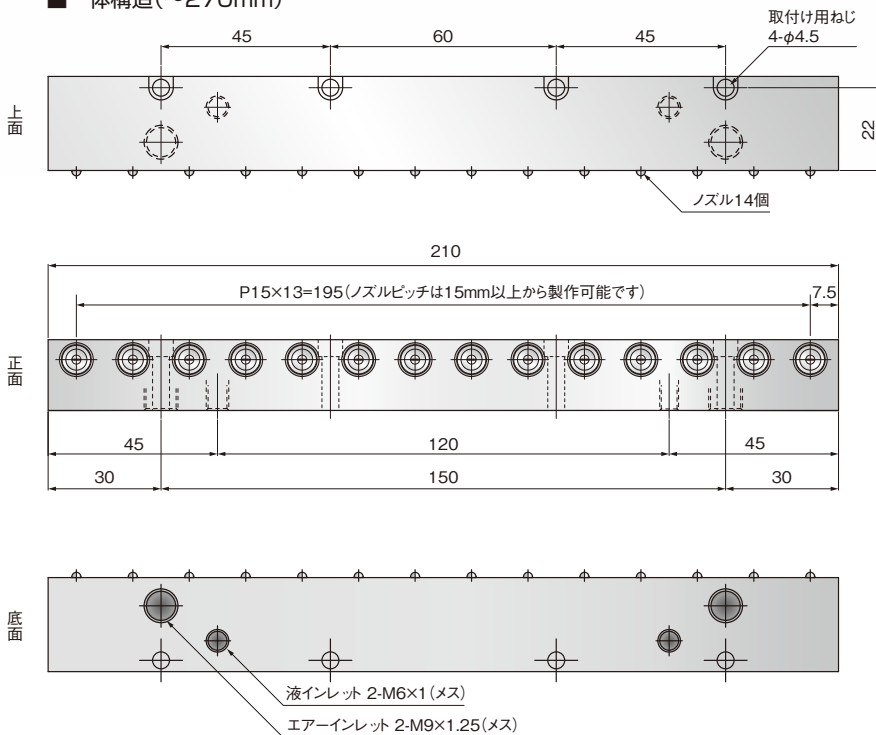
インレット接続：Rc 1/8またはM10～M5  
 ※エア側および液側。ご仕様に合わせて製作いたします。



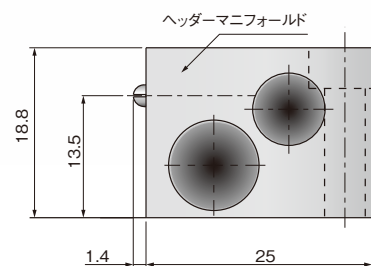
製作例(一体構造) ※溶接構造(270～2500mm)についてはお問い合わせください。

単位:mm

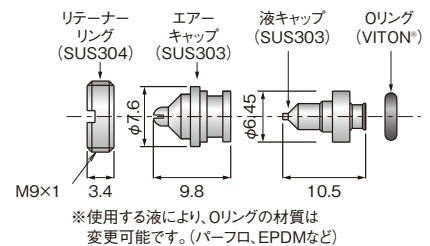
■一体構造(～270mm)



■側面図



■ノズルセットアップ



## 性能例

### ●内部混合

ノズル セットアップ番号	ノズル1個あたりのエア-流量[L(normal)/min]および液流量[mL/min]									スプレー 角度 (エア-圧: 0.4MPa 液圧: 0.07MPa)	粒子径 [ $\mu$ m]	最大異物通過径 (目安値) [mm]		エア- キャップ スリット幅 [mm]
	エア-圧 [MPa]	液圧										液側	エア-側	
		0.05MPa		0.07MPa		0.1MPa		0.2MPa						
エア-	液	エア-	液	エア-	液	エア-	液	エア-	液					
SUZ	0.2	5	10	5	16	5	25	5	51	50°	45 ↘ 18	0.4	0.1	0.4
	0.3	7	5	7	9	7	15	7	39					
	0.35	8	3	8	6	8	11	8	32					
	0.4	—	—	9	4	9	9	9	27					
SUY	0.2	5	15	5	20	5	28	5	54	65°	45 ↘ 18	0.4	0.1	0.4
	0.3	8	10	7	14	7	21	7	45					
	0.35	9	8	9	11	9	17	8	39					
	0.4	10	7	10	9	10	15	9	35					
SUX	0.2	5	11	5	15	5	22	5	45	80°	45 ↘ 18	0.3	0.1	0.3
	0.3	8	7	8	10	8	14	7	35					
	0.35	9	6	9	8	9	12	8	30					
	0.4	10	5	10	7	10	12	9	26					

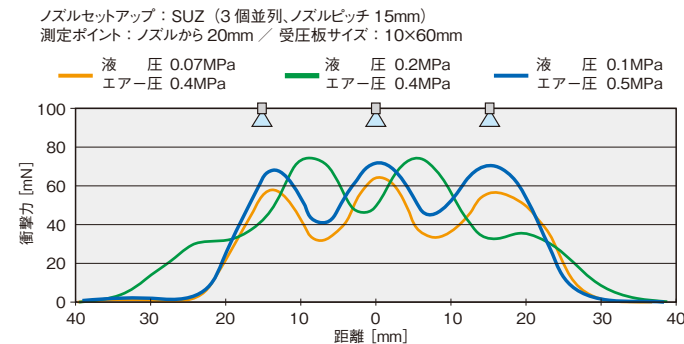
※ 粒子径はザウター平均径(位相ドップラー式粒子分析計による測定値)。測定位置:ノズルから50mm・噴霧中央部。

### ●サイフォン/重力給水式

ノズル セットアップ番号	ノズル1個あたりのエア-流量[L(normal)/min]および液流量[mL/min]									スプレー 角度 (エア-圧: 0.4MPa 吸い上げ高さ: 100mm)	粒子径 [ $\mu$ m]	最大異物通過径 (目安値) [mm]		エア- キャップ スリット幅 [mm]
	エア-圧 [MPa]	吸い上げ高さ				重力給水高さ						液側	エア-側	
		200mm		100mm		150mm		300mm						
エア-	液	エア-	液	エア-	液	エア-	液	エア-	液					
SUYP	0.2	5	8	5	8	5	9	5	10	65°	45 ↘ 18	0.4	0.1	0.4
	0.3	8	8	8	8	8	9	8	10					
	0.35	9	8	9	8	9	9	9	9					
	0.4	10	7	10	7	10	8	10	8					

※ 粒子径はザウター平均径(位相ドップラー式粒子分析計による測定値)。測定位置:ノズルから50mm・噴霧中央部。

## インパクト分布



## ご注文方法

【例】ノズルピッチ: 15mm  
ノズルセットアップ: SUZ  
ノズル装着数: 14個

YJH 弊社識別番号 - 210 - 15 - Z × 14

ヘッダー  
型式    ヘッダー  
全長    ノズル  
ピッチ    ノズル  
装着数

セットアップ番号  
(末尾のみ)

※製品の外觀、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 システムス ジャパン合同会社

[www.spray.co.jp](http://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)  
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)  
仙台営業所：宮城県仙台市太白区大野田5-19-9  
静岡営業所：静岡県富士市瓜島町130-2  
名古屋営業所：愛知県名古屋市北区若葉通1-32  
北陸営業所：石川県小松市木場町イ-36  
大阪営業所：大阪府東大阪市長田中1-3-8  
広島営業所：広島県広島市中区鞆町14-14(広島教販ビル6F)  
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)  
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)  
八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4



八日市場工場 認証取得



Spray  
Nozzles

〒141-0022 TEL 03(3445)6031  
〒141-0022 TEL 03(3449)6061  
〒982-0014 TEL 022(746)9830  
〒417-0057 TEL 0545(51)5671  
〒462-0854 TEL 052(910)8281  
〒923-0311 TEL 0761(43)0310  
〒577-0013 TEL 06(6784)2700  
〒730-0016 TEL 082(511)6560  
〒812-0041 TEL 092(627)1715  
〒141-0022 TEL 03(3449)6061  
〒289-2131 TEL 0479(73)3157



Spray  
Control

TEL 03(3445)6031  
TEL 03(3449)6061  
TEL 022(746)9830  
TEL 0545(51)5671  
TEL 052(910)8281  
TEL 0761(43)0310  
TEL 06(6784)2700  
TEL 082(511)6560  
TEL 092(627)1715  
TEL 03(3449)6061  
TEL 0479(73)3157



Spray  
Analysis

FAX 03(3444)5688  
FAX 03(3444)5679  
FAX 022(248)4830  
FAX 0545(51)5270  
FAX 052(910)8288  
FAX 0761(43)1980  
FAX 06(6784)8866  
FAX 082(228)1070  
FAX 092(627)1716  
FAX 03(3444)5679  
FAX 0479(73)6671



Spray  
Fabrication