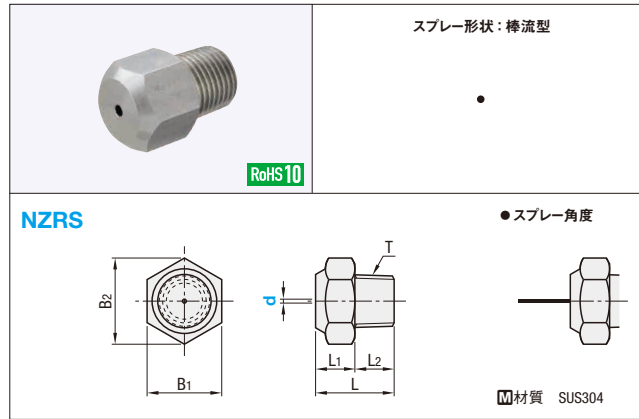


# SPRAY NOZZLES スプレーノズル

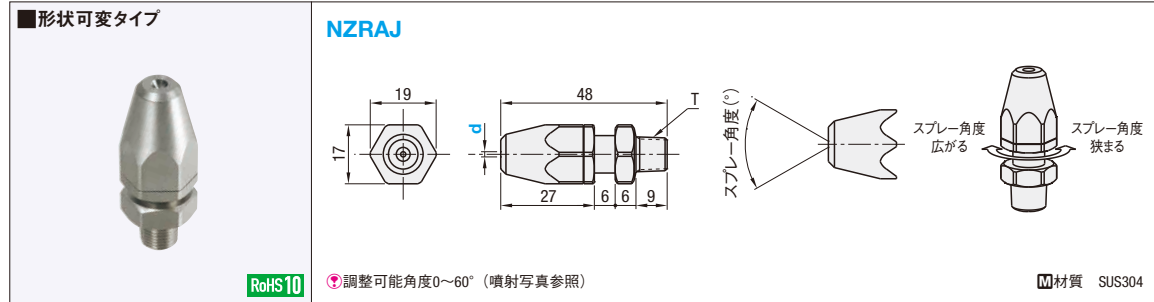


型式 Type	No.	d (穴径)	T	L	L1	L2	B1	B2	重量 (g)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20
NZRS	1	0.5	R1/8	18	10	8	12	13.8	12	1,200	1,080
		0.7									
		1.0									
		1.2									
		1.6									
		2.0									
NZRS	2	2.5	R1/4	20	10	10	14	16	17	1,100	990
		3.0									
		3.6									

■特長：水流が棒状に噴出し水圧により、インパクトが変わります。  
 ■用途：ピンポイント洗浄、エアブロー等。  
 ■注意：穴径が小径のものは、目詰まりすることがあります。

■NZRS仕様

サイズ	穴径 (mm)	0.5				0.7				1.0				1.2				1.6			
1/8	水圧 (MPa)	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7
	水量 (ℓ/min)	0.14	0.18	0.22	0.26	0.31	0.37	0.47	0.55	0.91	1.12	1.46	1.70	1.29	1.56	1.79	2.09	2.26	2.41	3.06	3.59
1/4	水圧 (MPa)	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7
	水量 (ℓ/min)	2.31	2.82	3.30	3.88	3.57	4.34	4.92	5.78	5.62	6.83	7.93	9.30	8.19	9.98	12.85	14.19	11.88	14.50	16.84	19.94



型式 Type	No.	d (穴径)	T	重量 (g)	¥基準単価 1~4コ	¥スライド単価 5~20
NZRAJ	1	1.5 2.0	R1/8	50	5,460	4,520

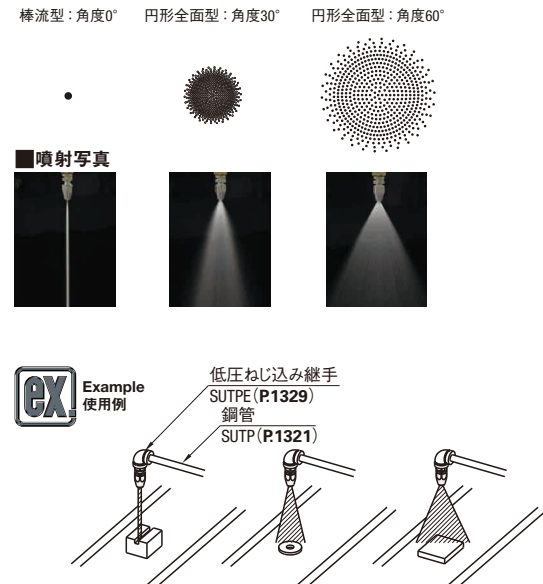
■特長：スプレー角度を0~60°の間で調整できるノズルです。  
 現場でスプレー角度調整が可能となり、ワーク形状変更に対応しやすくなりました。  
 工具を使うことなくスプレー角度を調節することが可能です。

穴径 (mm)	1.5						2.0								
水圧 (MPa)	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5		0.05	0.1	0.2	0.3	0.5				
角度 (°)	0	30	60	0	30	60	0	30	60	0	30	60			
水量 (ℓ/min)	0.94	0.90	0.83	1.27	1.25	1.15	1.73	1.70	1.57	2.08	2.05	1.87	2.68	2.62	2.37

Order 注文例  
 型式 - d  
 NZRS2 - 1.6  
 NZRAJ1 - 1.5

Delivery 出荷日  
 在庫品 翌日出荷 P.133  
 ◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

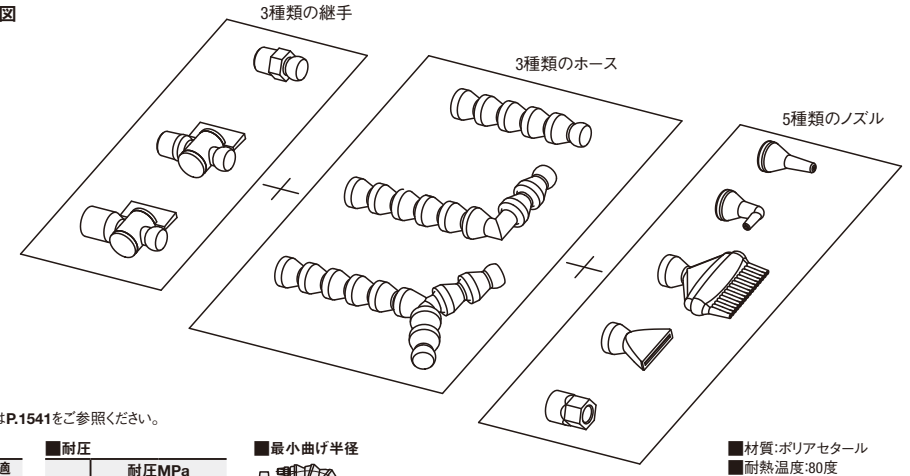
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
出荷日	通常	お見積り



# ADJUSTMENT HOSES GUIDE アジャストホース概要

■特長：ホースを自由自在に曲げることが出来る為ワークにあわせてのご使用がしやすくなっております。  
 樹脂材質(ポリアセタール)ですので、軽量かつ非導電性・耐薬品性・耐衝撃性・耐熱性に優れています。  
 ■用途：金属加工機械のクーラント液、潤滑油の塗布。  
 位置決めが面倒な場合のエアブロー。

## ■組み合わせ図



◎商品選定の際はP.1541をご参照ください。

薬品名	適/不適
溶剤類	○
潤滑油	○
水	○
酸	×
アルカリ	×

No.	耐圧MPa	
	液体	エア
2	0.2	0.5
3		
4		

■最小曲げ半径

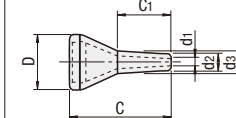
No.2	35mm
No.3	45mm
No.4	45mm

■材質:ポリアセタール  
 ■耐熱温度:80度

## ■詳細寸法

### ノズル

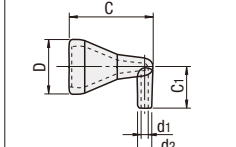
#### ■形状A (A1・A2・A3)



#### ■形状A

ホース呼び	A1				A2				A3									
	C	C1	D	d1	d2	d3	C	C1	D	d1	d2	d3	C	C1	D	d1	d2	d3
2	30.0	16.0	16.0	1.6	4.9	7.0	30.0	19.0	16.0	3.2	6.3	9.6	35.0	25.0	16.0	6.3	9.6	11.0
3	33.0	19.0	21.0	6.3	9.5	13.0	39.0	28.0	21.0	9.5	13.0	15.0	33.0	22.0	21.0	12.7	15.0	16.0
4	37.5	24.5	24.5	6.6	10.5	12.5	37.5	24.5	24.5	9.5	12.5	15.5	37.5	24.5	24.5	12.5	17.0	19.0

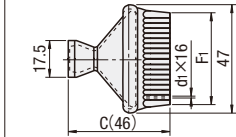
#### ■形状B (B1・B2・B3)



#### ■形状B

ホース呼び	B1				B2				B3						
	C	C1	D	d1	d2	C	C1	D	d1	d2	C	C1	D	d1	d2
2	24.5	12.0	16.0	1.8	4.1	25.5	12.0	16.0	3.2	5.6	26.3	12.0	16.0	6.3	9.0
4	36.0	20.0	24.5	6.8	9.5	37.0	18.0	24.5	9.5	12.4	39.0	19.5	24.5	12.4	15.4

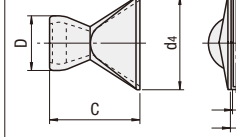
#### ■形状C (C1・C2)



#### ■形状C

ホース呼び	C1		C2	
	d1	F1	d1	F1
2	1.0	41.0	1.5	41.0

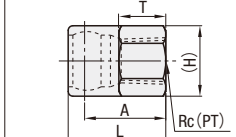
#### ■形状D (D1)



#### ■形状D

ホース呼び	D1					
	C	D	d1	d2	d3	d4
2	26.4	16	3.2	1.7	25.4	26.8
3	39	21	5	3	32	34
4	50.5	25	6	4.5	44.5	48

#### ■形状M (M1・M2)

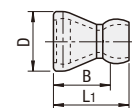


#### ■形状M

ホース呼び	M1				M2					
	A	L	(H)	T	Rc(PT)	A	L	(H)	T	Rc(PT)
2	18.5	21	14	14	Rc1/8	22.5	25	17	10	Rc1/4

◎M2は形状が変わります。

### ホース単体

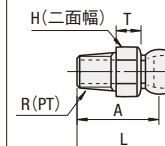


■ホース本体 (各タイプ共通)

ホース呼び	ホース内径	D	B	L1
2	6.3	16	14.5	20.7
3	9.5	21	17	25
4	12.7	24.5	20.3	30

### コネクタ単体

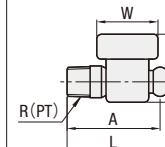
#### ■おねじ



■形状AJ (おねじ)

ホース呼び	R (PT)	A	L	H	T	
2	1 (R1/8)		23	26.3	14	7
	2 (R1/4)					
3	3 (R3/8)		27.3	32	19	8
	4 (R1/2)					
4	3 (R3/8)		28	38.3	18.8	7.5
	4 (R1/2)			20.8		

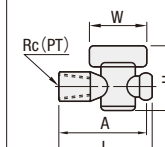
#### ■おねじバルブ



■形状VA (おねじバルブ)

ホース呼び	R (PT)	A	L	H	W
2	R1/4	41	44	30	27
3	R3/8	45	49	34	25
4	R1/2	48.5	58	43	34

#### ■めねじバルブ



■形状VAF (めねじバルブ)

ホース呼び	Rc (PT)	A	L	H	W
2	Rc1/4	42	45	30	27
4	Rc1/2	58.2	64	63	34