

#### スタンダードノズル

耐磨耗の焼入鋼でできており、磨耗や消耗を最小限にとどめることができます。 通常作業のノズルとして最適です。

最大圧力 25MPa (255kgf/cm²)

型式	外径×長サ (mm×mm)	接続ネジ	適応管径mm	孔数	噴射角度	水量/10MPa時 ℓ/min	重量kg
S N-256	18×18	1/4"	30~100	6	30°	20	0.02
S N-50	29×46	1/2"	50	6+1	30°	50	0.02
K E-100	58×150	1 "	150~350	8+1	30°	130	1.8
K E-101	58×150	1 "	150~350	8+1	15°	130	1.8
G B-100	80×135	1 "	200	5+5+1	10°+30°	150	3.7







KE-100 KE-101

GB-100

## 回転ノズル(後射タイプ・RN,RC)

後射ノズルにより堆積物の除去と洗浄を行いながら前進します。回転ノ ズルのみで洗浄と推進を行うため、比較的に小水量で洗浄が可能です。 特に、排水管内の堆積物の除去に最適です。

最大圧力 27.5MPa (280kgf/cm²)

型式	外径×長サ (mm×mm)	接続ネジ (インチ)	適応管径mm	噴射角度	水量/10MPa時 ℓ/min	重量kg
RC-16	16×33	1/4"	18~60	45°+90°	10	0.03
RN-28	28×60	1/4"	30~100	45°	12	0.2
RN-40	40×83	1/2"	70~150	45°	16	0.55
RN-60	60×118	1-	100~300	45°	60	1.6
RN-100	100×180	1"	200~600	45°	200	7.4



RC-16 RN-28



SN-256 SN-50

RN-60



RN-100

#### パワースライドノズル

回転ノズルのように洗浄ムラが少なく、後射ノズルのように推進力の強いノズル、その名もパワースライドノズル(PSNシリーズ)登場。

#### ●洗浄力が違います

- ・回転ノズルなので管をムラなく洗浄。
- ・土砂を引っ張る力が強い。
- ・従来の後方噴射ノズルより幅広く隅々まで洗浄できる。
- ・従来の後方噴射ノズルでは落ちない管内面の汚れも落ちる。

#### ●推進力が違います

- ・従来の回転ノズルより推進力が強い。
- ・距離を走らせて洗浄するような現場に適している。 最大圧力 25MPa(255kgf/cm²)

mı>	外径×長サ	接続ネジ	WITTEN TO THE	噴射	角度	水量/15MPa時	重量kg	
型式	(mm×mm)	(インチ)	適応管径mm	洗浄用	回転用	ℓ/min	里重K8	
PSN-40	44×90	1/2"	~150	15°or30°	45°	60	0.7	
PSN-60	64×150	1"	150~350	15°+45°	30°	160	2.4	
PSN-80	80×170	1"	250~500	15°+45°	30°	160	4.2	

- ・回転ノズルである為、新管清掃に使用できる。
- ・独自の表面処理を行う事により、耐摩耗性と耐食性を両立させている。









PSN-80

PSN-60

#### 先細ノズル

前方に4~5個のジェットが集中しておりあらゆる障害物を切削、粉砕し貫通し ます。後方ジェットで推進します。

最大圧力 27.5MPa (280kgf/cm²)

型式	外径×長サ (mm×mm)	接続ネジ	適応管径mm	孔数	噴射角度	水量/10MPa時 ℓ/min	重量kg
P N-25	19×33	1/4"	22	F4/R4	F15°/R20°	20	0.03
P N-50	29×66	1/2"	50	F4/R4	F15°/R20°	50	1.15
PN-100	48×90	1 ″	150	F4/R6	F15°/R20°	150	0.5
P N-100L	68×185	1 ″	200	F5/R6	F15°/R20°	200	2.6









PN-100L

## ブリックノズル

側溝の浚渫作業に威力を発揮します。 最大圧力 25MPa (255kgf/cm²)

型式	外径×長サ (mm×mm)	接続ネジ (インチ)	適応管径mm	孔数	水量/10MPa時 ℓ/min	重量kg
ブリックノズル	72×200×400	1 ″	側溝用	4	130	13.5



#### 洗浄ガン

型式	使用圧	使用水量	重量
	Mpa(kg/c㎡)	ℓ/min	g
RL84	50(500)	80	1417



#### バリアガン

型式	使用圧 Mpa(kg/c <b>㎡</b> )	使用水量 ℓ/min	重量 g
G-150	15(150)	23	900



この他にもさまざまな / ズルを取り扱っております。 本社及び各支店・営業所までお問い合わせ下さい。

## 【& ▶ 兼松エンジニアリング株式会社

# 洗浄用アタッチメント 週高圧

(ノズル・ガン)

#### 回転ノズル

型式	圧力 Mpa	水量/100MPa時 L/min	外径×長サ (mm×mm)	接続ネジ (インチ)	適応管径mm	噴射角度	重量kg
05.0402	100	40	$\phi$ 40 × 80	M24 × 1.5	42~55	45°	0.7
05.0502	100	40	$\phi$ 50 × 99	M24 × 1.5	55 <b>~</b> 77	45°	1.25





05.0402

05.0502

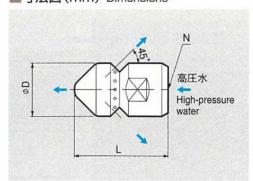
## ホース用ノズル

(㈱スギノマシン様製)



# 下水管、輸送管などの埋設管、その他配管類の洗浄用ノズルで、直接ホースに接続して使用します。ノズルは噴射反力により管内を自走します。

#### ■寸法図(mm) Dimensions



#### ■仕様 Specifications

形式番号 Model	最高圧力	最大流量	ノズル穴径	寸法 Di	接続ねじ		
	Max. Pressure	Max. Flow rate	Nozzle hole diameter	L	D	Joint	
	MPa	L/min	mm	mm		N	
JNH-[]12[]		50		48	26	G3/8	
JNH-□16□□	70	80	0.4~2.0	52	30	G1/2	
JNH-□24□□		200		65	45	G3/4	

#### 超高洗浄ガン

(㈱スギノマシン様製)

高圧水の噴射とドレン排水をレバーで切換えできるガンです。 ドレン排水時にはポンプが無負荷運転となります。

ドレン	ドレン排水時にはポンプが無負荷運転となります。					
型	式	圧力 Mpa	流量 l/min	接続ねじ N	重量 kg	
JV(	C−12H	68.5	50	G1/2	2.4	

この他にもさまざまな/ズルを取り扱っております。本社及び各支店・営業所までお問い合わせ下さい。

## 【& ▶ 兼松エンジニアリング株式会社