

ブロー用ノズル KN Series

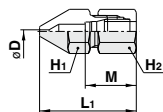


くい込み管継手付ノズル/KN

(mm)



型 式	ノズル径 φD	適用 チップ 外径	六角対辺		L ₁	M	質量 (g)
			H ₁	H ₂			
KN-04-100	φ1	φ4	10	10	27	15	13
KN-04-150	φ1.5	φ4	10	10	27.7	15	14
KN-06-100	φ1	φ6	12	12	30.1	16	19
KN-06-150	φ1.5	φ6	12	12	30.8	16	20
KN-06-200	φ2	φ6	12	12	31.5	16	22
KN-08-150	φ1.5	φ8	14	14	33.8	16	28
KN-08-200	φ2	φ8	14	14	34.6	16	30
KN-10-250	φ2.5	φ10	14	17	35.6	17	35
KN-10-300	φ3	φ10	14	17	36.3	17	36
KN-10-350	φ3.5	φ10	14	17	37.1	17	37
KN-10-400	φ4	φ10	14	17	29.5	17	30
KN-10-600	φ6	φ10	14	17	27.7	17	28
KN-12-350	φ3.5	φ12	17	19	40.4	17	54
KN-12-400	φ4	φ12	17	19	41.3	17	55
KN-12-600	φ6	φ12	17	19	31.2	17	40
KN-16-400	φ4	φ16	22	24	40.1	17	77
KN-16-600	φ6	φ16	22	24	38.4	17	79
KN-20-400	φ4	φ20	26	27	45.6	17	117
KN-20-600	φ6	φ20	26	27	43.9	17	112



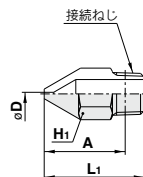
おねじ付ノズル/KN

(mm)



型 式	ノズル径 φD	接続 ねじ	六角対辺	L ₁	※A	質量 (g)
			H ₁			
KN-R01-100	φ1	R1/8	10	21.4	17.4	8
KN-R01-150	φ1.5	R1/8	10	21	17	8
KN-R02-100	φ1	R1/4	14	31.4	25.4	19
KN-R02-150	φ1.5	R1/4	14	31	25	20
KN-R02-200	φ2	R1/4	14	30.5	24.5	21
KN-R02-250	φ2.5	R1/4	14	30.1	24.1	21
KN-R02-600	φ6	R1/4	14	27.1	21.1	22
KN-R03-400	φ4	R3/8	17	31.8	25.4	36
KN-R03-600	φ6	R3/8	17	30.1	23.7	37
KN-R04-400	φ4	R1/2	22	41.8	33.6	75
KN-R04-600	φ6	R1/2	22	40.1	31.8	76
KN-R06-600	φ6	R3/4	27	49.6	40.1	149
KN-R06-800	φ8	R3/4	27	47.8	38	152
KN-R10-800	φ8	R1	36	62.8	52.4	328

※Rねじのねじ込み後の参考寸法

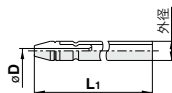


銅管ロングノズル/KNL

(mm)



型 式	ノズル径 φD	外径	L ₁	質量 (g)
KNL3-06-150	φ1.5	φ6	300	43
KNL3-06-200	φ2	φ6	300	43
KNL3-08-200	φ2	φ8	300	61
KNL3-08-250	φ2.5	φ8	300	61
KNL3-10-250	φ2.5	φ10	300	94
KNL3-10-300	φ3	φ10	300	94
KNL6-06-150	φ1.5	φ6	600	84
KNL6-06-200	φ2	φ6	600	84
KNL6-08-200	φ2	φ8	600	117
KNL6-08-250	φ2.5	φ8	600	117
KNL6-10-250	φ2.5	φ10	600	183
KNL6-10-300	φ3	φ10	600	183



VMG

KN

KN Series

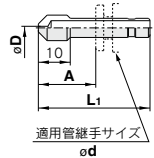
ワンタッチ管継手用ノズル/KN

(mm)



金属ロッド付製品の接続についてワンタッチ管継手KQ2シリーズに金属ロッド付製品は接続できません。接続した場合、金属ロッド部をワンタッチ管継手のチャックで保持ができません。金属ロッド付製品が加圧時に飛び出し、けがや事故の恐れがあります。接続可能なワンタッチ管継手につきましては当社へお問合せください。

型式	ノズル径 φD	適用管継手 サイズφd	L ₁	A	質量 (g)
KN-Q06-100	φ1	φ6	35	18	5
KN-Q06-150	φ1.5	φ6	35	18	5
KN-Q06-200	φ2	φ6	35	18	5
KN-Q08-150	φ1.5	φ8	39	20.5	9
KN-Q08-200	φ2	φ8	39	20.5	9
KN-Q10-200	φ2	φ10	43	22	16
KN-Q10-250	φ2.5	φ10	43	22	16
KN-Q12-250	φ2.5	φ12	45.5	24	23
KN-Q12-300	φ3	φ12	45.5	24	23

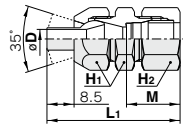


くい込み管継手付首振りノズル/KNK

(mm)



型式	ノズル径 φD	適用 チヤック 外径φ	六角対辺		L ₁	M	質量 (g)
			H ₁	H ₂			
KNK-10-400	φ4	φ10	17	17	41.7	17	44
KNK-10-600	φ6	φ10	17	17	41.7	17	44
KNK-12-400	φ4	φ12	17	19	41.2	17	44
KNK-12-600	φ6	φ12	17	19	41.2	17	44
KNK-16-400	φ4	φ16	17	24	41.8	17	64
KNK-16-600	φ6	φ16	17	24	41.8	17	64
KNK-20-400	φ4	φ20	17	27	43.8	17	77
KNK-20-600	φ6	φ20	17	27	43.8	17	77



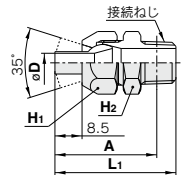
おねじ付首振りノズル/KNK

(mm)



型式	ノズル径 φD	接続 ねじ	六角対辺		L ₁	※A	質量 (g)
			H ₁	H ₂			
KNK-R02-400	φ4	R1/4	17	17	38	31.9	32
KNK-R02-600	φ6	R1/4	17	17	38	31.9	32
KNK-R03-400	φ4	R3/8	17	17	39	32.4	40
KNK-R03-600	φ6	R3/8	17	17	39	32.4	40
KNK-R04-400	φ4	R1/2	17	22	42.2	34.1	54
KNK-R04-600	φ6	R1/2	17	22	42.2	34.1	54

※Rねじのねじ込み後の参考寸法



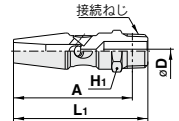
高効率ノズル/KNH

(mm)



型式	ノズル径 φD	接続 ねじ	六角対辺		L ₁	※A	質量 (g)
			H ₁	H ₂			
KNH-R02-100	φ1	R1/4	14	52	46	38	38
KNH-R02-150	φ1.5	R1/4	14	52	46	38	38
KNH-R02-200	φ2	R1/4	14	52	46	38	38

※Rねじのねじ込み後の参考寸法



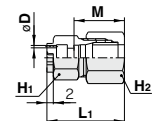
エアブロー流量を増幅(0.5MPa時: 2~3倍)

くい込み管継手付低騒音ノズル/KNS

(mm)



型式	ノズル径 φD	適用 チヤック 外径φ	六角対辺		L ₁	M	質量 (g)
			H ₁	H ₂			
KNS-08-075-4	φ0.75×4	φ8	12	14	24.3	16	17
KNS-08-100-4	φ1×4	φ8	12	14	24.3	16	17
KNS-10-075-4	φ0.75×4	φ10	14	17	24	17	24
KNS-10-090-8	φ0.9×8	φ10	14	17	24	17	24
KNS-10-100-4	φ1×4	φ10	14	17	24	17	24



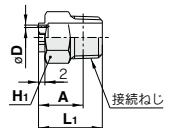
おねじ付低騒音ノズル/KNS

(mm)



型式	ノズル径 φD	接続 ねじ	六角対辺		L ₁	※A	質量 (g)
			H ₁	H ₂			
KNS-R01-075-4	φ0.75×4	R1/8	12	18	14	9	9
KNS-R01-100-4	φ1×4	R1/8	12	18	14	9	9
KNS-R01-090-8	φ0.9×8	R1/8	12	18	14	9	9
KNS-R02-075-4	φ0.75×4	R1/4	14	20	14	13	13
KNS-R02-090-8	φ0.9×8	R1/4	14	20	14	13	13
KNS-R02-100-4	φ1×4	R1/4	14	20	14	13	13
KNS-R02-110-8	φ1.1×8	R1/4	14	20	14	13	13

※Rねじのねじ込み後の参考寸法



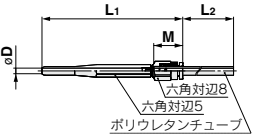
測定子

標準測定子/KNP

(mm)



型 式	ノズル径 φD	適用 チューブ 外径	六角対辺		M	L ₁	L ₂	質量 (g)
KNP-1	φ2.5	φ4	H ₁	H ₂	13.3	64.6	986.7	7
※ポリウレタンチューブ1mが付属されます。								

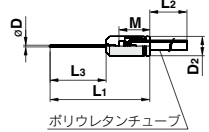


先細測定子/KNP

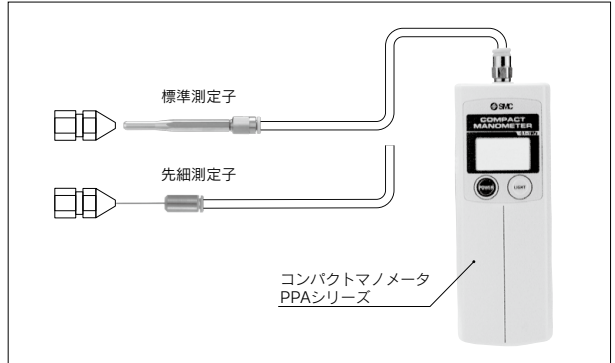
(mm)



型 式	ノズル径 φD	適用 チューブ 外径	D ₂	M	L ₁	L ₂	L ₃	質量 (g)
KNP-2	φ0.7	φ4	φ8	12.7	41	987.3	23	4
※ポリウレタンチューブ1mが付属されます。								



ワーク衝突圧の測定に使用します。



主要部品材質

KN・KNK・KNH・KNS

ボディ、ナット	C3604
スリーブ(くい込み管継手タイプ)	C2700
ノズル(首振りタイプ)	SUS303

KNL

パイプ	C1220T-0
ノズル	C3604

KNP-1

圧力測定子	SUS303
ワンタッチ管継手	POM、NBR、 SUS303、 SUS304
ポリウレタンチューブ(φ4、1m)	ポリウレタン

KNP-2

パイプ	SUS304
ワンタッチ管継手	POM、NBR、 SUS304
ポリウレタンチューブ(φ4、1m)	ポリウレタン

仕様

ノズル(KN・KNK・KNH・KNS・KNL)

適用チューブ材質	ナイロン・ソフトナイロン・軟質銅管(C1220T-0)・OST管	
適用チューブ外径	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12、φ16、φ20	
使用流体	空気・クーラント液	
最高使用圧力	1MPa(OST管配管時0.3MPa)	
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)	
ねじ	取付部	JIS B0203(管用テーパねじ)
	ナット部	JIS B0205(メートル細目ねじ)
ねじ部シール	なし	
銅系不可仕様(標準)	黄銅部品全て無電解ニッケルめっき付	

測定子(KNP)

適用チューブ外径	φ4
使用流体	空気
最高使用圧力(20℃時)	0.8MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)

VMG

KN