

ペンノズル

コンプレッサエア専用

- ペンノズルは少量の圧縮空気を利用してスリットから10mm以内の範囲で**200~300m/s**の強い風速が得られます。
- ストレートスリット（スリット巾0.2mm）と斜めスリットの2種類のスリットタイプを用意しました。斜めスリットタイプから吐出されたエアはストレートタイプと比較すると対象物に約3~4倍吹き付ける時間が長くなり、凹凸のある対象物等の水切りに効果を発揮します。

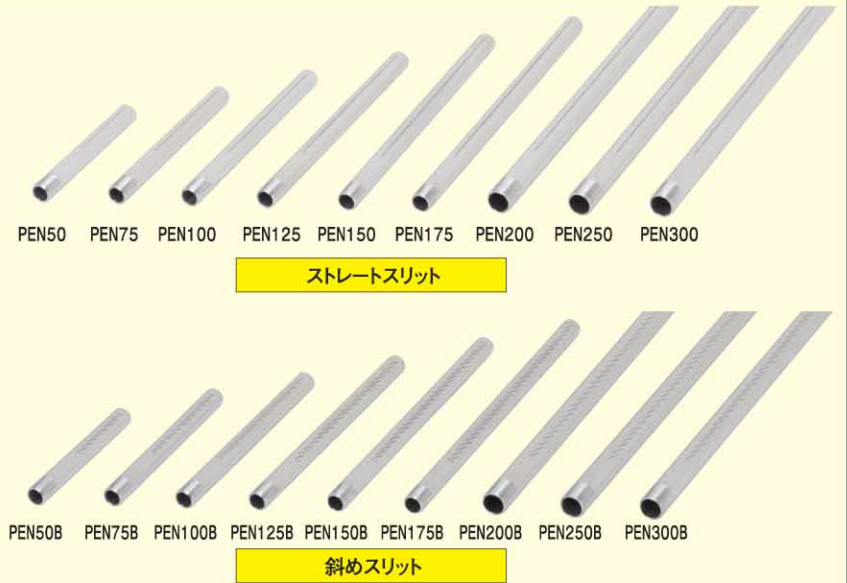
特長

- すべて標準品（オールSUS304）で高い効率が発揮できるので、ペンノズル本体から発生する共鳴騒音が発生しないように設計されています。



空気増幅器として利用できます。

コンプレッサの圧縮空気（圧力0.098~0.17MPa）を供給することによって、スリット周辺の空気をも誘引し、スリットから30~70mmの距離の範囲で供給量の15~25倍に空気が増進します。



《ストレートスリット》 材質:オールSUS304

型 式	スリット長さ mm	スリット巾	本体耐圧力	耐熱温度	接続口の形状 (エア供給口)	各吐出風速における所要圧力と空気消費量						販売価格 (税込)
						吐出風速100m/s		吐出風速200m/s		吐出風速300m/s		
						所要圧力 P(kPa)	空気消費量 Q(L/min)	所要圧力 P(kPa)	空気消費量 Q(L/min)	所要圧力 P(kPa)	空気消費量 Q(L/min)	
PEN50	50	0.2mm	0.17MPa	350℃	R1/4 (8A) 管用ネジ	10	54	38	108	85	162	¥7,900
PEN75	75					10	85	39	169	88	254	¥8,800
PEN100	100					7	115	28	229	63	344	¥9,500
PEN125	125					10	142	38	284	85	427	¥10,500
PEN150	150					9	172	33	343	74	515	¥12,100
PEN175	175					8	200	31	400	70	599	¥14,000
PEN200	200				R3/8 (10A) 管用ネジ	7	227	26	455	57	682	¥15,800
PEN250	250					7	286	27	571	59	857	¥17,500
PEN300	300					8	343	30	685	67	1028	¥21,000

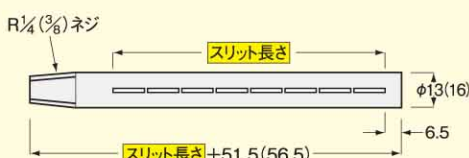
《斜めスリット》 材質:オールSUS304

型 式	スリット長さ mm	スリット巾	本体耐圧力	耐熱温度	接続口の形状 (エア供給口)	各吐出風速における所要圧力と空気消費量						販売価格 (税込)
						吐出風速100m/s		吐出風速200m/s		吐出風速300m/s		
						所要圧力 P(kPa)	空気消費量 Q(L/min)	所要圧力 P(kPa)	空気消費量 Q(L/min)	所要圧力 P(kPa)	空気消費量 Q(L/min)	
PEN50B	50	0.2mm	0.17MPa	350℃	R1/4 (8A) 管用ネジ	18	92	70	185	156	277	¥8,800
PEN75B	75					19	133	74	266	166	400	¥9,500
PEN100B	100					14	185	55	370	122	554	¥10,500
PEN125B	125					10	225	39	451	89	676	¥12,100
PEN150B	150					14	267	53	533	119	800	¥13,200
PEN175B	175					14	308	56	615	126	923	¥15,750
PEN200B	200				R3/8 (10A) 管用ネジ	7	298	26	595	57	893	¥19,250
PEN250B	250					9	369	35	738	79	1107	¥21,000
PEN300B	300					9	441	33	882	73	1323	¥24,500

※ペンノズルの耐圧力は実際にノズルにかかる圧力であり、工場エア等の元圧力の制限ではありません。

寸法図

※ストレート、斜めスリットの寸法は共通です。



※()内はPEN200~PEN300、PEN200B~PEN300Bの寸法です。 単位mm

所要圧力、空気消費量測定方法

※20℃、1気圧の所要圧力、空気消費量です。

