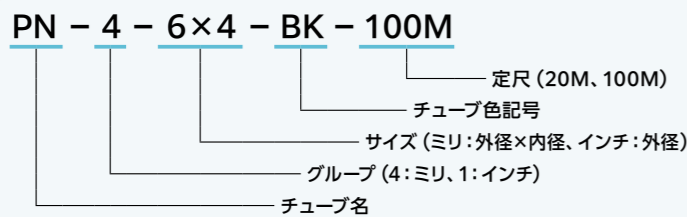


PN クリーン配管用(超柔軟)

POINT

- クリーンエアやN₂ガス、純水、または各種薬液などを流体とする装置や用途に適したクリーンチューブです。
- 環境に配慮したエコ型チューブです。焼却時(750℃)に発生するガスは炭酸ガスのみ、窒素酸化物(NO_x)、硫黄酸化物(SO_x)等の有毒ガス発生ゼロ。ダイオキシンは全く発生しません。
- クリーンルーム内で製造、チューブ末端をキャップで封印し、ヒートシール梱包にて出荷しています。
- 水分バリア性に優れ、PLチューブよりも更に柔軟性に優れた特殊ポリオレフィン系樹脂を使用しています。
- ふっ素樹脂チューブに比べて経済的です。
- 厚生省告示第370号(昭和34年)に適合しています。

品番表示例



品番表

● ミリサイズ(グループ4)

タイプ	外径×内径 (mm)	最高使用圧力 (MPa at20℃)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー(色記号)					
					黒	乳白	透明	透明	透明	透明
PN-4-3×2	3×2	0.7	7	4	●	○	○	○	○	○
PN-4-4×2.5	4×2.5		10	7	●	○	○	○	○	○
PN-4-6×4	6×4		20	14	●	○	○	○	○	○
PN-4-8×5	8×5		28	28	●	○	○	○	○	○
PN-4-10×6.5	10×6.5		30	41	●	○	○	○	○	○
PN-4-12×8	12×8		40	57	●	○	○	○	○	○

※受注生産品

● インチサイズ(グループ1)

タイプ	外径×内径 (mm)	最高使用圧力 (MPa at20℃)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー(色記号)					
					黒	乳白	透明	透明	透明	透明
PN-1-1/4	6.35×4.57	0.5	20	14	●	○	○	○	○	○
PN-1-3/8	9.53×6.99		30	30	●	○	○	○	○	○
PN-1-1/2	12.70×9.56		50	50	●	○	○	○	○	○

※受注生産品

● 適用継手

			※1) プッシュワウン各シリーズ、クイックシールシリーズ各シリーズとの組合せで使用の場合、クリーンタイプと一般タイプの組合せになります。クリーンな環境下で使用する場合は、クリーンレベルの低下に注意してください。		

● 関連製品・紹介製品



● 関連資料

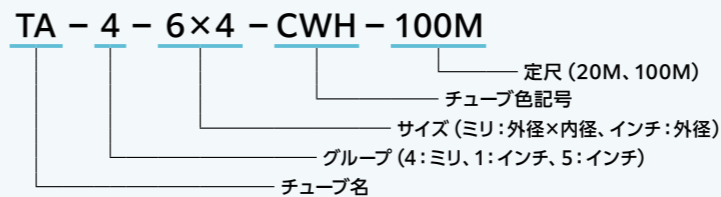
- 耐薬品性一覧表……………P.200
- 有効断面積……………P.170
- 負圧性能一覧……………P.171

TA クリーン・耐熱・耐寒・耐薬品用

POINT

- 耐薬品性に優れたPFA(4フッ化エチレン・パーフルオロアルキルビニルエーテル共重合体)樹脂を使用しています。
- クリーンルーム内で製造、チューブ末端をキャップで封印し、ヒートシール梱包にて出荷しています。
- 洗浄性に優れ、薬液などの付着が少なくなります。
- 経年変化が少なく、耐熱性に優れたチューブです。
- オゾン雰囲気などの環境下でも使用可能です。
- クリーン継手「ケミフィットCSEシリーズ」にも使用が可能です。
- 厚生省告示第370号(昭和34年)に適合しています。

● 品番表示例



● 品番表

● ミリサイズ(グループ4)

タイプ	外径×内径 (mm)	最高使用圧力 (MPa at20℃)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー(色記号)	
					半透明	CWH
TA-4-3×2	3×2	1.5	20	8.5	○	○
TA-4-4×2	4×2	2.5	25	20	○	○
TA-4-4×3	4×3	0.9	30	12	○	○
TA-4-6×4	6×4	1.6	30	34	○	○
TA-4-8×6	8×6	1.1	50	47	○	○
TA-4-10×8	10×8	0.8	70	61	○	○
TA-4-12×9	12×9	1.1	70	106	○	○
TA-4-12×10	12×10	0.7	100	74	○	○
TA-4-14×12	14×12	0.6	150	89	○	○
TA-4-17×14	17×14	0.7	300	159	○	○
TA-4-19×16	19×16	0.6	400	179	○	○
TA-4-24×20	24×20	0.6	500	300	○	○
TA-4-25×22	25×22	0.5	600	240	○	○

※受注生産品

● インチサイズ(グループ1)

タイプ	外径×内径 (mm)	最高使用圧力 (MPa at20℃)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー(色記号)	
					半透明	CWH
TA-1-1/4	6.35×4.57	1.1	30	33	○	○
TA-1-3/8	9.53×6.99	1.1	50	71	○	○
TA-1-1/2	12.70×9.56	1.1	60	118	○	○

● インチサイズ(グループ5) グループ1と内径サイズが異なります。

タイプ	外径×内径 (mm)	外径 (inch)	最高使用圧力 (MPa at20℃)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー(色記号)	
						半透明	CWH
TA-5-3.18×2	3.18×2	1/8	1.5	7	10	○	○
TA-5-6.35×3.96	6.35×3.96	1/4	1.7	45	42	○	○
TA-5-9.53×6.35	9.53×6.35	3/8	1.5	60	86	○	○
TA-5-12.7×9.53	12.70×9.53	1/2	1.1	90	120	○	○
TA-5-19.1×15.9	19.10×15.9	3/4	0.6	400	186	○	○
TA-5-25.4×22.2	25.40×22.2	1	0.5	600	240	○	○

※受注生産品

● 適用継手

● 関連製品・紹介製品

--	--	--

● 関連資料

- 耐薬品性一覧表……………P.200
- 有効断面積……………P.170
- 負圧性能一覧……………P.171

(※1) プッシュワウン各シリーズ、クイックシールシリーズ各シリーズとの組合せで使用の場合、クリーンタイプと一般タイプの組合せになります。クリーンな環境下で使用する場合は、クリーンレベルの低下に注意してください。
(※2) 仕様などについては、当社までお問合せください。

クリーン
対応製品

クリーン
対応製品