

1. 適用範囲

用 途：給水、給湯、低圧ファンコイル廻り、水洗廻り等

特 徴：両端袋ナット型

日本水道協会、認証登録品 G-177 (Z-101, 102, 103, 118, 119)

使用圧力：表 2 に示す、設計圧力以下とする。

2. 構造および部品

図 1 に構造、表 1 に部品名と材質を示す。

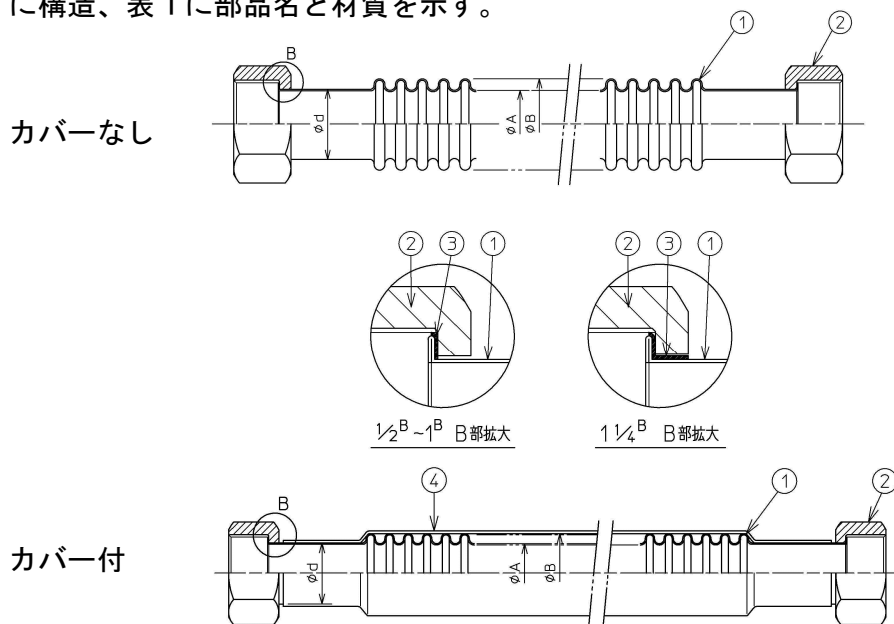


図 1. 構造

表 1. 部品名と材質

番号	部品名	材質
1	チューブ	SUS316L
2	袋ナット	C3771BD (C3604BD) メッキ付、(CAC406)
3	リングシート	PTFE (1 1/4" のみ PTFE スリーブ)
4	カバー	EPDM (Z-118, 119, 120 のみ)

※ Z-101, 102, 118, 119 の袋ナットは C3771BD 製メッキ付

Z-103, 120, 122 の袋ナットは C3604BD 製メッキ付

Z-106, 107, 108, 123 の袋ナットは CAC406 (BC-6) 製

Z-118, 119, 120 のみ外面カバー付

3. 種類および寸法

表2に種類と寸法を示す。

表2. 種類と寸法

単位：mm

品番	呼び径	板厚	ϕd	ϕA	ϕB	ネジ	設計圧力 (MPa)
Z-101	1/2"	0.3	14.0	14.0	19.5	1/2" PF	0.98
Z-106							
Z-118							
Z-102	3/4"	0.3	19.0	19.0	25.0	3/4" PF	0.98
Z-107							
Z-119							
Z-103	1"	0.3	25.0	25.0	32.0	1" PF	0.69
Z-108							
Z-120							
Z-122	1 1/4"	0.35	30.0	30.0	38.0	1 1/4" PF	0.49
Z-123							

4. 検査

検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、気密検査

頻度：全数

5. 梱包

表3に呼び径毎の入数を示す。

表3. 入数

呼び径	長さ (mm)	小箱入数
1/2"	150～500 (50mm 毎)	10本
	600～1000 (100mm 毎)	10本 (700mm 以上は小箱なし)
3/4"	"	"
1"	"	"
1 1/4"	受注生産品	—

以上