

材質		配管用炭素鋼管 (JIS G3452)		SUS304 配管用ステンレス鋼管 (JIS G3459)
品名		白	ユニクロ	SUS304
形状				
6A	1/8B	130円 600個 (100×6個)	145円 600個 (100×6個)	390円 600個 (100×6個)
8A	1/4B	130円 600個 (100×6個)	145円 600個 (100×6個)	390円 600個 (100×6個)
10A	3/8B	130円 600個 (100×6個)	145円 600個 (100×6個)	390円 400個 (100×4個)
15A	1/2B	170円 150個 (50×3個)	185円 150個 (50×3個)	490円 200個 (50×4個)
20A	3/4B	230円 100個 (50×2個)	250円 100個 (50×2個)	530円 200個 (50×4個)
25A	1B	290円 100個	320円 100個	730円 170個
32A	1 1/4B	430円 45個	470円 45個	1180円 85個
40A	1 1/2B	520円 35個	570円 35個	1300円 60個
50A	2B	700円 20個	770円 20個	1600円 30個
65A	2 1/2B	1620円 12個	1780円 12個	4890円 12個
80A	3B	1820円 9個	2000円 9個	5860円 9個
100A	4B	2370円 5個	2600円 5個	8280円 5個

※価格下段は大箱入数、括弧内は小箱入数。

▼製品特徴

管とホースを繋ぐジョイントアダプターとしての用途で使用。片側には管用テーバおねじ (R) が施されており、ねじ込み継手と接合。もう片側はタケノコ形状となっており、ホースを差し込み時には抜けばいい形状となっている。ホースバンドで最終締め付けをし、固定させて施工完了となる。

▼ねじの検査について

ねじの検査は、すべて日本工業規格 (JIS 規格) の定める規格番号 JIS B0253 に規定するテーバねじゲージを用いておこなっております。尚、当社の使用する検査ゲージメーカーは、オーエスジー (OSG) 製を使用しております。

▼結合方法

締め込む際は、手締め後に、パイレンチ等の工具を用い、トルクをかけて締め込む必要があります。但し、耐密結合するには、しっかりと締め込んだとしても、実用のものには山の頂と谷底との間にわずかながら空間が出来、完全な気密が確保できません。従って、組み付け前のおねじにシールテープ (テープ状の隙間埋め材) を巻くか、液状の同シール材を塗布するなどの処置が必要です。(シール材は配管用途に適した種類のものを選ぶ必要があります。) また、特に漏れに気を配る場所での組み付けに際しては、おねじ側にシールテープ (2~3周程度) を巻きその上からシール材を塗布し、そしてめねじ側にもシール材を塗布し締め込む事で、耐密を確保します。

▼各鋼管の規格詳細

品名	規格詳細
白	配管用炭素鋼管 (G3452) SGP 白管 鍛接管 (B)
ユニクロ	配管用炭素鋼管 (G3453) SGP 黒管 ユニクロ電気メッキ仕様
SUS304	配管用ステンレス鋼管 (G3459) SUS304TP-A

▼化学成分

種類	記号	化学成分 (%)							
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
白	SGP	-	-	-	0.040 以下	0.040 以下	-	-	-
ユニクロ	SGP	-	-	-	0.040 以下	0.040 以下	-	-	-
SUS304	SUS304TP	0.08 以下	1.0 以下	2.0 以下	0.045 以下	0.030 以下	8.0 ~ 11.0	18.0 ~ 20.0	-