

関連規格

- JIS B2316(配管用鋼製差込み溶接式管継手)
- JIS B0202(管用並行ねじ:G/PF)
- JIS B0203(管用テーパねじ)
- ANSI/ASME B1.20.1(一般管用ねじ:NPT)
- JIS B2291(油圧用210kgf/cm²管フランジ)

接続される鋼管の種類と継手の材料

	JIS相当鋼管	材料による種類の記号	管継手の材料(JIS)	相当する材料(ASTM)
JIS G3454 (圧力配管用炭素鋼鋼管)	STPG370	PS370、PT370	S25C、SFVC2A	A105
	STPG410	PS410、PT410	S25C、SFVC2A	A105
JIS G3455 (高圧配管用炭素鋼鋼管)	STS370	PS370	S25C、SFVC2A	A105
	STS410	PS410	S25C、SFVC2A	A105
JIS G3456 (高温配管用炭素鋼鋼管)	STPT370	PT370	S25C、SFVC2A	A105
	STPT410	PT410	S25C、SFVC2A	A105
JIS G3458 (配管用合金鋼鋼管)	STPA23	PA23	SFVAF11A、SFVAF11B	A182-F11
	STPA24	PA24	SFVAF22A、SFVAF22B	A182-F22
	STPA25	PA25	SFVAF5A、SFVAF5B	A182-F5
JIS G3459 (配管用ステンレス鋼鋼管)	SUS304TP	SUS304	SUS304、SUSF304	A182-F304
	SUS304LTP	SUS304L	SUS304L、SUSF304L	A182-F304L
	SUS316TP	SUS316	SUS316、SUSF316	A182-F316
	SUS316LTP	SUS316L	SUS316L、SUSF316L	A182-F316L
	SUS321TP	SUS321	SUS321、SUSF321	A182-F321
JIS G3460 (低温配管用鋼管)	STPL380	PL380	SFL2	A350-LF2

継手の耐圧性

差込み溶接式管継手は、ユニオン類及びフランジ類を除き、JIS B2316の5項に規定されている水圧試験圧力と同じ圧力に耐える事を保証いたします。

SCH80=12MPa(120kgf/cm²)、SCH160=20MPa(200kgf/cm²) ※ねじ込み式管継手、ユニオン類及びフランジ類に関してはJISに規定がないので書類に記載は致しておりません。

その他

当社の継手はSCH40、SCH80のパイプ両方を兼用してご使用いただけます。またSCH160のパイプ用の継手もご用意しております。

※図面の寸法は予告無しに変更する場合がございます。