

鋼管規格

日本工業規格(JIS)

規格		種類の記号	略称	用途 (適用範囲)
JIS G 3452	配管用炭素鋼鋼管	SGP	Steel Gas Pipe	使用圧力の比較的低い蒸気配管、水道管、油配管、ガス管および空気配管
JIS G 3442	水道用垂鉛めっき鋼管	SGPW	Steel Gas Pipe Water	静水頭100m以下の水道で、主として給水に用いる水道配管、空調配管、消火配管、排水配管
JIS G 3457	配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	STPY400	Steel Tube Pipe Yousetsu	使用圧力の比較的低い蒸気配管、水道管、油配管、ガス配管および空気配管
JIS G 3443	水輸送用塗覆装鋼管	STW290 STW370 STW400	Steel Tube Water	水輸送用の塗覆装鋼管
JIS G 3451	水輸送用塗覆装可鍛鉄製管継手	F12 F15 F20 F25 F29		JIS G 3443(水輸送用塗覆装鋼管)の管に使用するねじ込み式可鍛鉄継手 水道、下水道、工業用水、農業用水などの水輸送に使用される塗覆装可鍛鉄製管継手
JIS B 2302	ねじ込み式鋼管製管継手			水、油、蒸気、空気、ガスなどの一般配管に使用するねじ込み式鋼管製管継手
JIS B 2311	一般配管用鋼製突合せ溶接式管継手	FSGP PY41	FSGP:Fitting Steel Gas Pipe PY:Pipe Yousetsu	使用圧力の比較的低い蒸気、水、油、ガス、空気などの一般配管に突合せ溶接によって取り付ける鋼製の管継手
JIS B 0203	管用テーパねじ			管、管用部品、流体機品などの接続においてネジ部の耐機密性を主目的とするネジに適用
JIS G 3448	一般配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304TPD SUS316TPD	SUS:Steel Use Stainless TPD:Tube Pipe Domestic	通常の給水、給湯、排水、冷温水、消火用水などの配管用 SUS316TPDは水質、環境などからSUS304TPDよりも耐食性が要求される用途

日本水道協会規格(JWWA)

規格		記号	略称	用途 (適用範囲)
JWWA K 116	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VA SGP-VB SGP-VD	Vinyl Lined Pipe A Vinyl Lined Pipe B Vinyl Lined Pipe D	使用圧力1.0MPa以下の水道用に使用する
JWWA K 135	水道用液状エポキシ樹脂塗料塗装方法			水道に使用する管類、弁類および水槽の内面に塗装する液状エポキシ樹脂塗料ならびにその塗装方法について
JWWA K 117	水道用樹脂コーティング管継手			JWWA K 116の接合に用いる樹脂コーティングした管継手について
JWWA K 132	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PA SGP-PB SGP-PD	PA:Primary Anti-corrosion PB:Primary Anti-corrosion with Blue Zinc Coating PD:Primary Anti-corrosion with Polyethylene Coating	使用圧力1.0MPa以下の水道に使用する
JWWA G 115	水道用ステンレス鋼管	SSP-SUS304 SSP-SUS316	Stainless Steel Pipe - SUS304 Stainless Steel Pipe - SUS316	使用圧力1.0MPa以下の水道に使用する