適用管種

●配管用炭素鋼鋼管（JIS G3452）・配管用ステンレス鋼管（JIS G3459）
●一般配管用ステンレス鋼管（JIS G3448）
●ライニング鋼管（外面ライニング管は使用不可）
●硬質塩化ビニール管（GRタイプはVU管に使用不可）
●その他（鋼管と近似外径）の配管

各種管との適合一覧

炭素鋼鋼管（SGP）										一般配管用ステンレス鋼管（SU）									
呼び径（A）	外径（mm）	接続用			補修用					呼び方（Su）	外径（mm）	接続用			補修用				
		GR	FX	FZ	CH	RC	KC	FD	ER			GR	FX	FZ	CH	KC	FD	ER	
15	21.7	○	○	—	—	—	—	○	○	20	22.22	—	○	—	—	—	○	○	
20	27.2	○	○	○	○	—	—	○	○	25	28.58	○	○	○	○	—	○	○	
25	34.0	○	○	○	○	—	—	○	○	30	34.0	○	○	○	○	—	○	○	
32	42.7	○	○	○	○	—	—	○	○	40	42.7	○	○	○	○	—	○	○	
40	48.6	○	○	○	○	—	—	○	○	50	48.6	○	○	○	○	—	○	○	
50	60.5	○	○	○	○	—	○	○	○	60	60.5	○	○	○	○	○	○	○	
65	76.3	○	○	○	○	—	○	○	○	75	76.3	○	○	○	○	○	○	○	
80	89.1	○	○	○	○	—	○	○	○	80	89.1	○	○	○	○	○	○	○	
100	114.3	○	○	○	○	—	○	○	○	100	114.3	○	○	○	○	○	○	○	
125	139.8	○	○	○	○	—	○	○	○	125	139.8	○	○	○	○	○	○	○	
150	165.2	○	○	○	○	—	○	○	○	150	165.2	○	○	○	○	○	○	○	
200	216.3	○	○	○	○	—	○	○	○	200	216.3	○	○	—	○	○	○	○	
250	267.4	○	○	—	○	—	○	○	○	250	267.4	○	○	—	○	○	○	○	
300	318.5	○	○	—	○	—	○	○	○	300	318.5	○	○	—	○	○	○	○	
350	355.6	—	○	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
400	406.4	—	○	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
450	457.2	—	○	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
500	508.0	—	○	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
600	609.6	—	○	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
700	711.2	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

硬質塩化ビニル管								鋳鉄管（DCIP）						
呼び径（A）	外径（mm）	接続用			補修用			呼び径（A）	外径（mm）	接続用		補修用		
		GR	FX	FZ	CH	KC	FD			GR	FX	CH	KC	FD
VP16	22.0	○	○	—	—	—	○							
VP20	26.0	×	○	○	×	—	○							
VP25	32.0	×	×	×	×	—	×							
VP30	38.0	×	×	×	×	—	×							
VP40	48.0	○	○	○	○	—	○							
VP50	60.0	○	○	○	○	○	○							
VP65	76.0	○	○	○	○	○	○							
VP75	89.0	○	○	○	○	○	○	80	93.0	×	×	×	○	×
VP100	114.0	○	○	○	○	○	○	100	118.0	×	○	×	○	×
VP125	140.0	○	○	○	○	○	○	125	—	—	—	—	—	—
VP150	165.0	○	○	○	○	○	○	150	169.0	×	×	×	○	×
VP200	216.0	○	○	○	○	○	○	200	220.0	○	○	○	○	○
VP250	267.0	○	○	—	○	○	○	250	271.6	×	×	×	○	×
VP300	318.0	○	○	—	○	○	○	300	322.8	○	○	○	○	○
VM350	370.0	—	×	—	—	○	×	350	374.0	—	×	×	○	×
VM400	420.0	—	×	—	—	○	×	400	425.6	—	×	×	○	×
VM450	470.0	—	×	—	—	○	×	450	476.8	—	×	×	○	×
VM500	520.0	—	×	—	—	○	×	500	528.0	—	×	×	○	×
VU600	630.0	—	×	—	—	○	×	600	630.8	—	×	×	○	×
VU700	732.0	—	×	—	—	○	×	700	733.0	—	×	×	○	×

【 ご確認ください 】

●適合管種同士でも外径が異なる場合、カップリングで接続することは避けてください。
●GR消防認定品は配管用ステンレス鋼管[TP]（JIS G3459）・一般配管用ステンレス鋼管[TPD]（JIS 3448）にはご使用になれません。
●FZタイプをステンレス配管にご使用の場合、最高使用圧力0.3MPa以下でご使用ください。
●埋設配管にご使用の際は、ステンレスボルトをご指定の上、防食テープで養生を行ってください。

適用流体

流体 ＼ ゴム材質	EPDM	NBR	シリコン
冷温水ライン	○	○	○
給湯ライン	×	×	×
蒸気ライン	×	×	○（消耗品としてご使用ください）
海水ライン	○	○	○
油系	×	○（油種によります）	×

※その他、薬液・油ラインなど詳細はお問合わせください。

●標準品以外のゴム材質につきましては、弊社に在庫をご確認ください。
（各製品構造図のゴムシーリングで先頭に標記されている材質が標準品となります。）