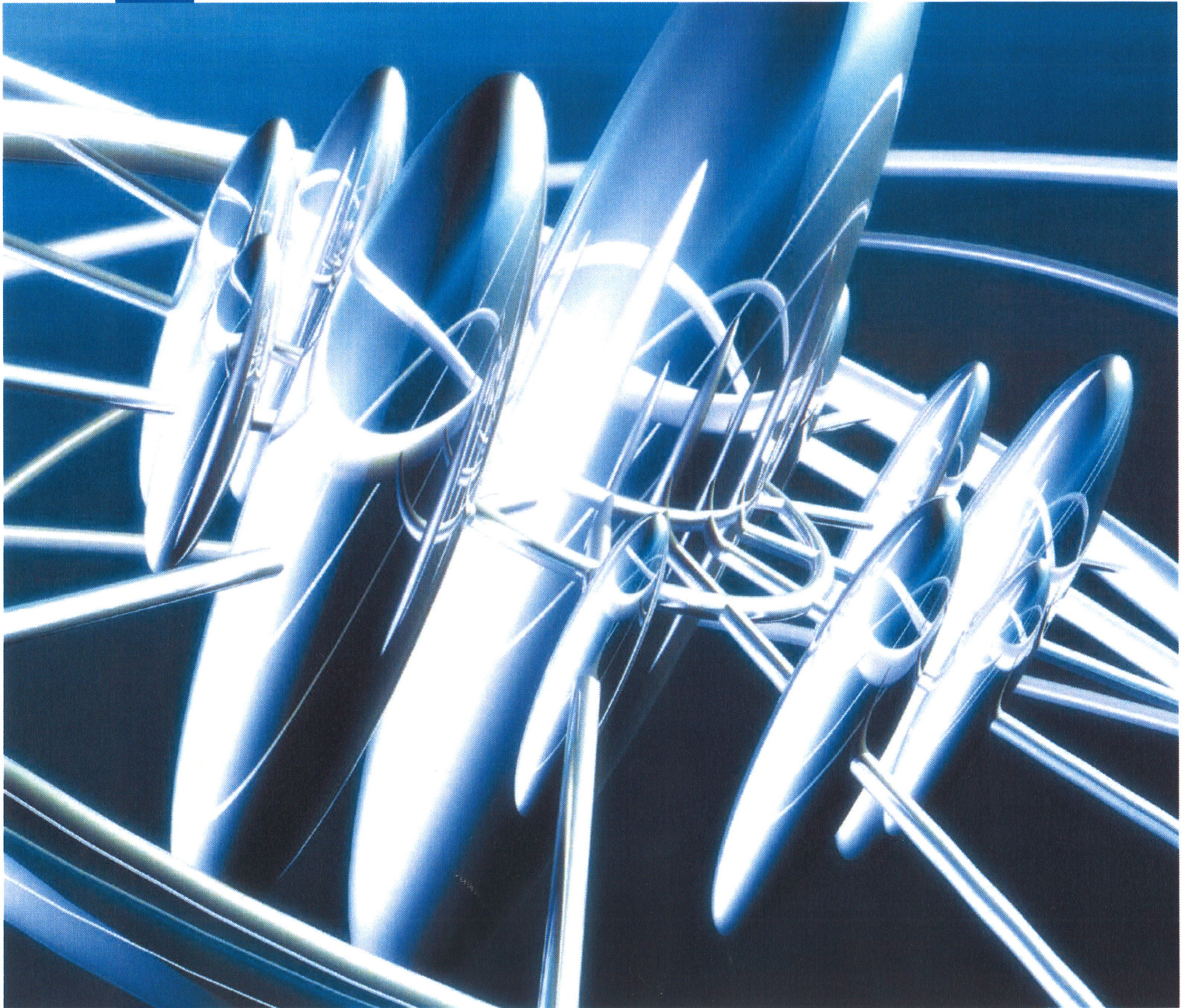
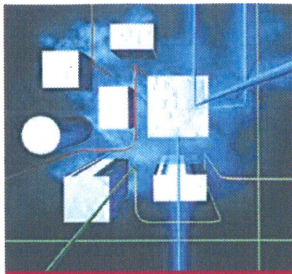




配管用鋼管



JFE スチール 株式会社



4. 配管用鋼管の規格

配管用炭素鋼管

1. 種類・記号

品名	種類の記号	区分	内容	備考
配管用炭素鋼管	SGP	黒管 白管	亜鉛めっきを施さない鋼管 黒管に亜鉛めっきを施した鋼管	
耐溝状腐食電気抵抗溶接鋼管 (タイプI及びタイプII)	SGP-MZ	黒管 白管	亜鉛めっきを施さない鋼管 黒管に亜鉛めっきを施した鋼管	JFEが開発した耐溝状腐食の優れた電気抵抗溶接鋼管で 化学成分によりタイプI及びタイプIIがあります

2. 品質

化学成分

(単位：%)

種類の記号	P	S
SGP	≤0.040	≤0.040
SGP-MZ：タイプI	≤0.030	≤0.005
SGP-MZ：タイプII	≤0.040	≤0.008

注1) SGP-MZ：タイプIおよびタイプIIは電鍍部の耐食性を向上させる為、微量の特殊元素を添加してあります。

機械的性質

種類の記号	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)		へん平試験 へん平高さ：2/3 × 外径
		11号試験片 12号試験片	5号試験片	
		管軸方向	直角方向	
SGP	290以上	30以上	25以上	試験片に割れを生じないこと

厚さ8mm未満の管の12号試験片(縦方向)及び5号試験片(横方向)の場合の伸び

試験片の形状	厚さ区分ごとの伸び値 %				
	7mmを超え 8mm未満	6mmを超え 7mm以下	5mmを超え 6mm以下	4mmを超え 5mm以下	3mmを超え 4mm以下
12号試験片	30	28	27	26	24
5号試験片	25	24	22	20	19

めっき

均一性試験における浸せき回数は5回で終止点に達しないものとします。

3. 寸法、重量及び寸法の許容差

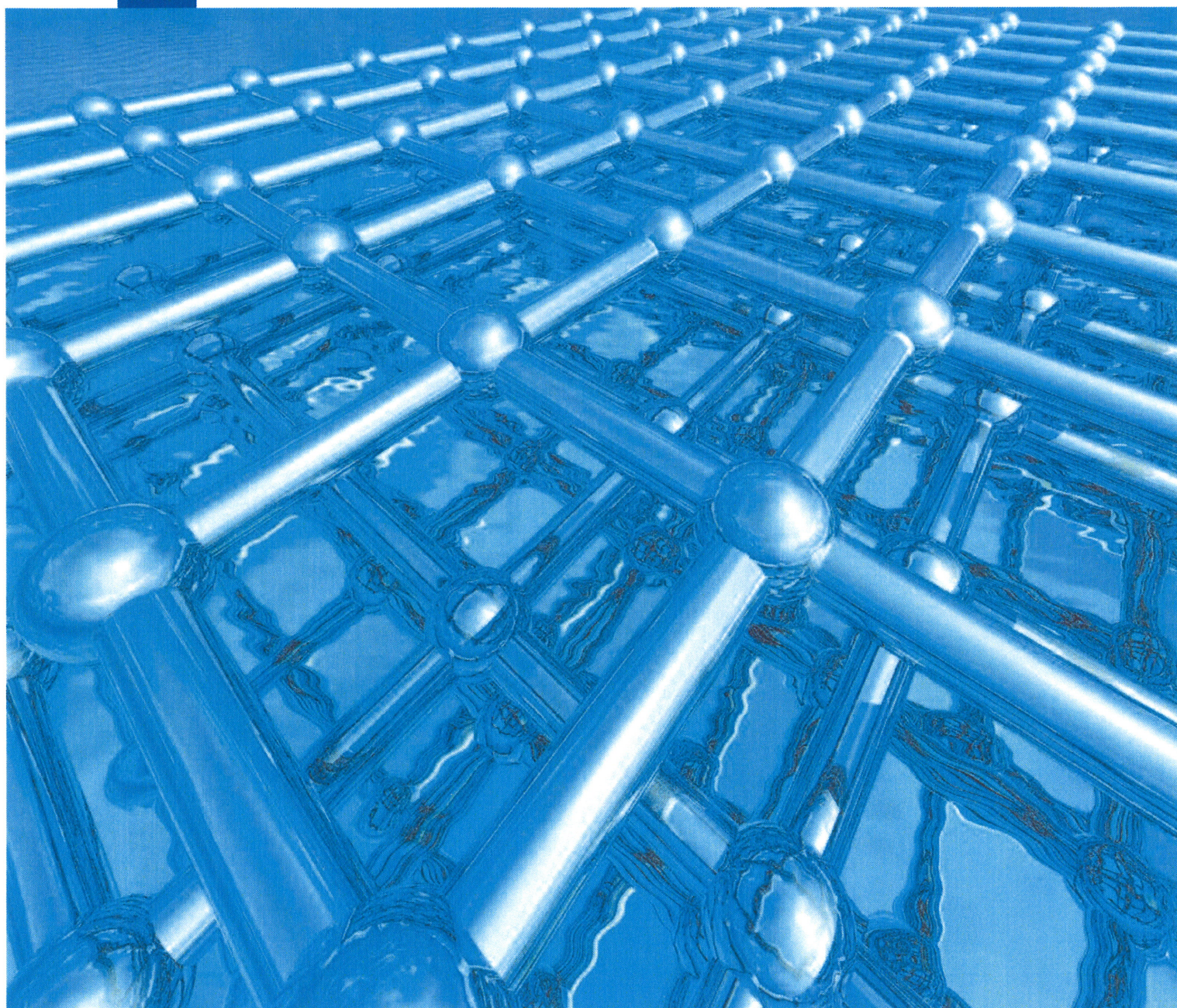
呼び径		外径 (mm)	外径の許容差 (mm)		厚さ (mm)	厚さの許容差	ソケットを含まない単位質量 (kg/m)
A	B		テーパねじを切る管	それ以外の管			
15	1/2	21.7	±0.5	±0.5	2.8	+規定しない -12.5%	1.31
20	3/4	27.2	±0.5	±0.5	2.8		1.68
25	1	34.0	±0.5	±0.5	3.2		2.43
32	1 1/4	42.7	±0.5	±0.5	3.5		3.38
40	1 1/2	48.6	±0.5	±0.5	3.5		3.89
50	2	60.5	±0.5	±0.6	3.8		5.31
65	2 1/2	76.3	±0.7	±0.8	4.2		7.47
80	3	89.1	±0.8	±0.9	4.2		8.79
90	3 1/2	101.6	±0.8	±1.0	4.2		10.1
100	4	114.3	±0.8	±1.1	4.5		12.2
125	5	139.8	±0.8	±1.4	4.5		15.0
150	6	165.2	±0.8	±1.6	5.0		19.8
175	7	190.7	±0.9	±1.6	5.3		24.2
200	8	216.3	±1.0	±1.7	5.8		30.1
225	9	241.8	±1.2	±1.9	6.2		36.0
250	10	267.4	±1.3	±2.1	6.6		42.4
300	12	318.5	±1.5	±2.5	6.9		53.0
350	14	355.6	—	±2.8	7.9		67.7
400	16	406.4	—	±3.3	7.9		77.6
450	18	457.2	—	±3.7	7.9		87.5
500	20	508.0	—	±4.1	7.9	97.4	

備考 1. 管一本の長さは、100A以下の白管は4,000mm、125A以上の白管は5,500mmを標準といたします。なお、黒管一本の標準長さは5,500mmです。
2. 100A以下は鍛接管が主体、125A以上は電気抵抗溶接管となっています。
3. 350A以上の管の外径許容差は周長測定によることができます。この場合の許容差は±0.5%です。



JFE

配管用炭素鋼鋼管 水配管用亜鉛めっき鋼管



JFE スチール 株式会社

ご要望にお応えできる豊富な標準寸法

配管用炭素鋼鋼管および水配管用亜鉛めっき鋼管標準寸法・質量表

種類・特長

配管用炭素鋼鋼管は、亜鉛めっきの有無により、黒管、白管に区分されます。

白管は、JIS G 3452に基づいて製造され、鍛接、または電気抵抗溶接によって製造された黒管の内外面に亜鉛めっきを施したものです。当社の白管は鋼の表面とめっき層とが均一で、密着度が高く理想的なめっき層を形成しており、加工性に富んだ優秀な品質をもっています。

水配管用亜鉛めっき鋼管 (SGPW) は、白管と同様の方法で製造されますが、白管に比べ亜鉛めっき付着量が多く (平均600g/m²以上)、厚めっき鋼管となっています。水配管用亜鉛めっき鋼管は、JIS G 3442に基づいて製造されています。

寸法

黒管の寸法、質量および寸法の許容差は下表の通りです。

配管用炭素鋼鋼管の白管および水配管用亜鉛めっき鋼管の管長さは、100A以下は4,000mm、125A以上は5,500mmを標準とします。

配管用炭素鋼鋼管の黒管の管長さは5,500mmを標準とします。

呼び径		外径 (mm)	外径の許容差		厚さ (mm)	厚さの許容差	ソケットを含まない質量 (kg/m)
(A)	(B)		テーパねじを切る管	それ以外の管			
15	1/2	21.7	±0.5mm		2.8		1.31
20	3/4	27.2	±0.5mm		2.8		1.68
25	1	34.0	±0.5mm		3.2		2.43
32	1 1/4	42.7	±0.5mm		3.5		3.38
40	1 1/2	48.6	±0.5mm		3.5		3.89
50	2	60.5	±0.5mm	±1%	3.8		5.31
65	2 1/2	76.3	±0.7mm	±1%	4.2		7.47
80	3	89.1	±0.8mm	±1%	4.2		8.79
90	3 1/2	101.6	±0.8mm	±1%	4.2		10.1
100	4	114.3	±0.8mm	±1%	4.5	+規定しない -12.5%	12.2
125	5	139.8	±0.8mm	±1%	4.5		15.0
150	6	165.2	±0.8mm	±1.6mm	5.0		19.8
175	7	190.7	±0.9mm	±1.6mm	5.3		24.2
200	8	216.3	±1.0mm	±0.8%	5.8		30.1
225	9	241.8	±1.2mm	±0.8%	6.2		36.0
250	10	267.4	±1.3mm	±0.8%	6.6		42.4
300	12	318.5	±1.5mm	±0.8%	6.9		53.0
350	14	355.6	—	±0.8%	7.9		67.7
400	16	406.4	—	±0.8%	7.9		77.6
450	18	457.2	—	±0.8%	7.9		87.5
500	20	508.0	—	±0.8%	7.9		97.4

配管用炭素鋼鋼管（白管） 価格表 2024年2月度版

外径・長さ	重量 kg/本	結束数	白 無 円/本	白 付 円/本	WW 無 円/本	WW 付 円/本
15A x 4000	5.24	100	9,100	10,290	9,500	10,590
20A x 4000	6.72	80	11,160	12,500	11,650	13,020
25A x 4000	9.72	60	15,660	17,650	16,160	18,140
32A x 4000	13.50	40	20,680	23,400	21,320	24,070
40A x 4000	15.60	40	23,730	26,800	24,480	27,630
50A x 4000	21.20	30	32,370	36,730	33,290	37,930
65A x 4000	29.90	18	45,430	52,540	46,890	54,160
80A x 4000	35.20	15	53,490	62,890	55,190	64,870
100A x 4000	48.80	10	74,100	90,550	76,480	93,200

耐溝食電縫鋼管（白管） 価格表 2024年2月度版

外径・長さ	重量 kg/本	結束数	白 無 円/本	白 付 円/本	WW 無 円/本	WW 付 円/本
125A x 5500	82.50	バラ 結束	129,510	*164,880	133,400	*169,230
150A x 5500	109.00		176,630	*218,390	181,800	*224,200
200A x 5500	166.00		268,900		276,800	
250A x 5500	233.00					
300A x 5500	292.00					
350A x 5500	372.00					
400A x 5500	427.00			※別途見積		※別途見積
450A x 5500	481.00					
500A x 5500	536.00					

《基本条件》

1. 配送単位は4トン以上とします。4トン未満は別途価格とさせていただきます。
2. 250A以上の白無、WW無の価格につきましては、別途お見積りとさせていただきます。
3. *印の納期についてはあらかじめご確認願います。
4. 消費税は含まれておりません。

《特殊条件》

1. BVL品については、別途お見積りさせていただきます。
2. ユニック車、休日配達、夜間配達、時間指定、等の実費ご請求させていただきます。
3. 半切断等の切断費用については、別途ご請求させていただきます。
4. 原則として、手卸し、棚差し等は、ご辞退させていただきます。

配管用炭素鋼鋼管（黒管） 価格表 2024年2月度版

外径・長さ	重量 kg/本	結束数	黒 無 円/本	黒 無 円/トン(参考)	備考
15A x 5500	7.20	140	6,470	898,611	
20A x 5500	9.24	110	7,980	863,636	
25A x 5500	13.40	75	11,170	833,582	
32A x 5500	18.60	55	14,670	788,710	
40A x 5500	21.40	45	16,770	783,645	
50A x 5500	29.20	35	22,960	786,301	
65A x 5500	41.10	25	32,340	786,861	
80A x 5500	48.30	20	37,930	785,300	
100A x 5500	67.10	15	52,740	785,991	
125A x 5500	82.50	バラ 結束	68,800	833,939	
150A x 5500	109.00		97,770	896,972	
200A x 5500	166.00		148,770	896,205	
250A x 5500	233.00		208,870	896,438	
300A x 5500	292.00		261,640	896,027	
350A x 5500	372.00		*333,340	896,075	
400A x 5500	427.00		*382,570	895,948	
450A x 5500	481.00		*430,960	895,967	
500A x 5500	536.00		*480,310	896,101	

《基本条件》

1. 125A以上は耐溝食電縫鋼管(黒管)といたします。
2. 配送単位は4トン以上とします。4トン未満は別途価格とさせていただきます。
3. *印の納期についてはあらかじめご確認願います。
4. 消費税は含まれておりません。

《特殊条件》

1. BVL品については、別途お見積りさせていただきます。
2. ユニック車、休日配達、夜間配達、時間指定、等の実費ご請求させていただきます。
3. 半切断等の切断費用については、別途ご請求させていただきます。
4. 原則として、手卸し、棚差し等は、ご辞退させていただきます。



JLP[®]

硬質塩化ビニルライニング鋼管



JFE スチール 株式会社

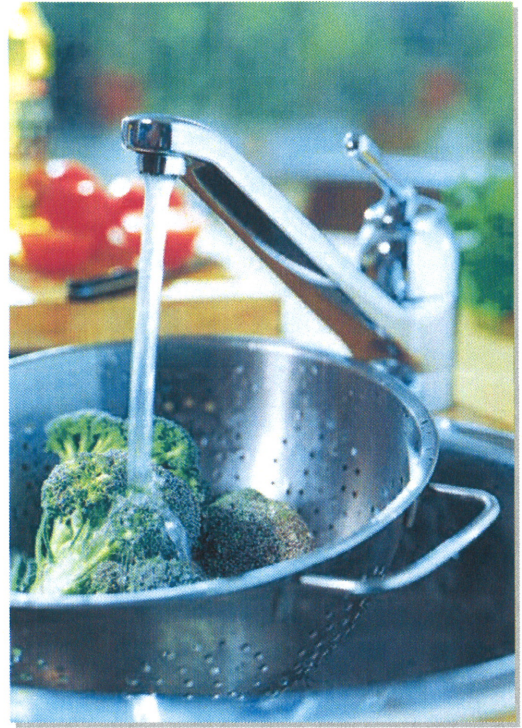
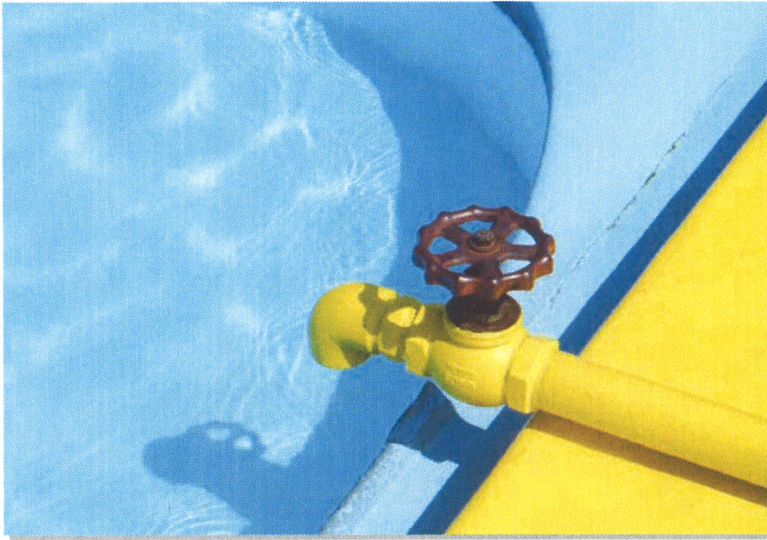
用途

JLPは、ビルや家庭の給水管をはじめ、プラント配管に至るまで、あらゆる用途に適しています。

1

給水用

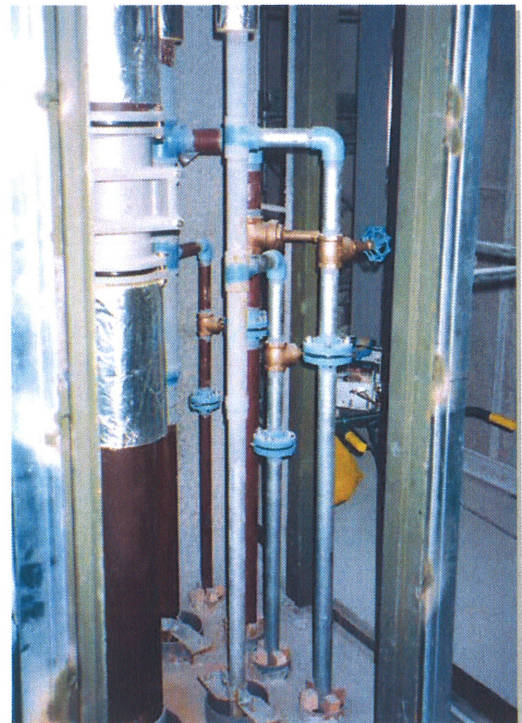
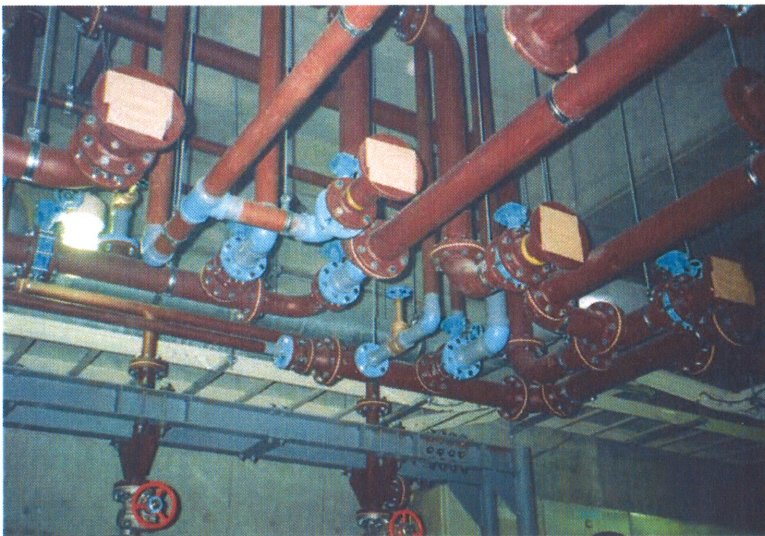
ビルや家庭の給水管



2

工業用等

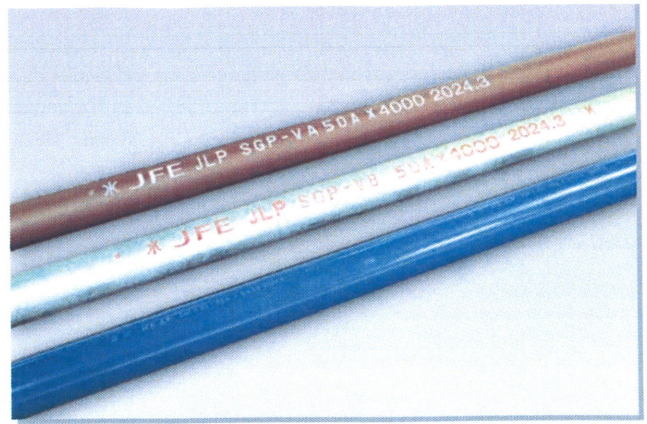
工業用水、冷却水の輸送管、プラント配管



※使用上の注意
温度は40℃以下でご使用下さい。

種類

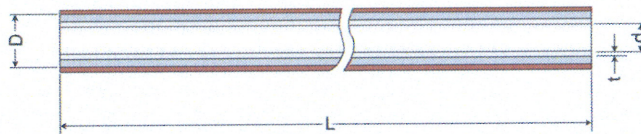
JLPには、つぎの3種類があります。用途、環境によって使い分けてください。



種類	JLP VA	JLP VB	JLP VD
構造	<ul style="list-style-type: none"> 一次防錆塗装 鋼管 硬質塩化ビニル 	<ul style="list-style-type: none"> 亜鉛めっき 鋼管 硬質塩化ビニル 	<ul style="list-style-type: none"> 硬質塩化ビニル 鋼管 硬質塩化ビニル
規格	JWWA K 116		
	SGP-VA	SGP-VB	SGP-VD
原管(鋼管)	JIS G 3452配管用炭素鋼鋼管 (黒管)	JIS G 3442水配管用 亜鉛めっき鋼管	JIS G 3452配管用炭素鋼鋼管 (黒管)
使用区分	屋内配管	屋内配管 屋外露出配管	地中埋設配管 屋外露出配管

1) VAの外表面は、一次防錆塗装です。使用環境に応じて、適切な仕上げ塗装をして下さい。

寸法



単位：mm

呼び径 (A)	ライニング管					参 考						
	鋼管部		内面ビニル管部		長さ (L)	近似内径 (d)	鋼管部 厚さ	VDの 近似外径	VBの単位 質量 (kg/m)			
	外径 (D)	許容差	厚さ (t)	許容差						外面被覆部 厚さ		
15	21.7	±0.5	1.5	±0.2	4,000	13.1	2.8	25.7	1.41			
20	27.2					18.6		31.0	1.82			
25	34.0					24.6	37.8	2.61				
32	42.7					32.7	46.3	3.61				
40	48.6					38.6	52.0	4.16				
50	60.5	±0.7	2.0	±0.2		49.9	3.8	63.7	5.66			
65	76.3					64.9		79.5	7.92			
80	89.1					76.7	92.3	9.50				
100	114.3					±0.8	2.5	±0.2	101.3	4.5	118.3	13.1
125	139.8								126.8		143.8	16.2
150	165.2	150.2	170.2	21.5								

J L P 価格表

J F E 商事鋼管管材株式会社

外径	単重	V A	V B	V D	備 考
A	kg/p	円/p	円/p	円/p	
15A	5.24	10,920	13,750	14,910	
20A	6.72	12,070	15,260	17,750	
25A	9.72	16,780	21,230	22,440	
32A	13.5	22,630	28,320	29,000	
40A	15.6	26,130	32,620	32,640	
50A	21.2	35,530	44,330	42,940	
65A	29.9	49,990	62,430	62,100	
80A	35.2	58,730	73,420	72,470	
100A	48.8	81,680	102,000	104,650	
125A	60.0	100,300	125,270	135,520	
150A	79.2	136,890	167,810	181,480	

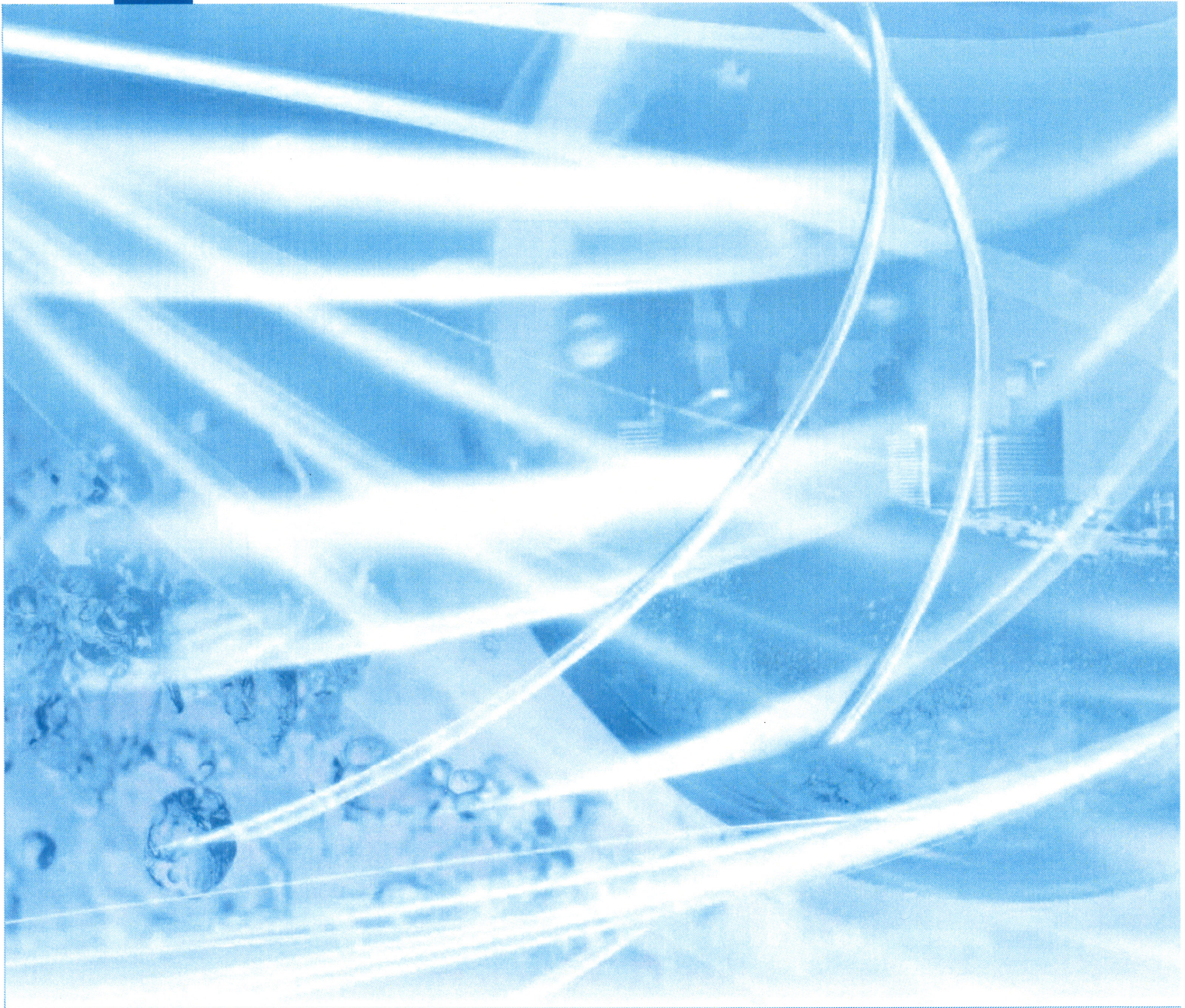
《基本条件》

1. 定尺は4,000mmと致します。
2. 管端ネジ無と致します。
3. 消費税は含んでおりません。



PFP[®]

水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管



特長

① 衛生面でも安心して使用できます。

ライニング被膜には、最も安全性の高いポリエチレンを使用。耐水性に優れ、衛生上無害のため、安心して使用できます。

② ピンホールはありません。

厳密な管理のもとに製造されており、ピンホールの心配はありません。

③ 環境リサイクル性に優れています。

ポリエチレンと鋼管を分別せずに鉄スクラップ処理が可能です。

④ 強い密着度と優れた物性を有しています。

酸洗、化成処理を行った原管に、厳重な温度管理の下で高品質のポリエチレンを融着させています。ポリエチレンは、柔軟かつ強靱で鋼面によく密着しているため、外力や衝撃による多少の変形にも剥離を生ずることなく、被膜は強い密着度を保持しています。

⑤ 耐震、耐久性に優れた 転造ねじが適用できます。

転造ねじ+PPFPの組合せにより、耐震性に優れた給水配管システムの構築が可能です。

⑥ 優れた耐寒性能を有しております。

PPFPは、-30℃の環境下まで、脆化することなく使用できます。

⑦ 設計流量が大きくとれます。

硬質塩化ビニルライニング鋼管に比較して内断面積の減少度合が少なく、同一呼び径で設計流量を大きくとることができます。

屋内用

PFP-PA (JWWA K 132)
(SGP-PA)

— 一次防錆塗装
— 鋼管
— ポリエチレン

埋設用 (外面密着一層型)

PFP-PD (JWWA K 132)
(SGP-PD)

— ポリエチレン
— モディファイドポリエチレン
— 鋼管
— ポリエチレン

一般用 (屋内・屋外用)

PFP-PB (JWWA K 132)
(SGP-PB)

— 亜鉛めっき (JIS G 3452相当)
— 鋼管
— ポリエチレン

PFPの標準仕様と品質

1 製品寸法

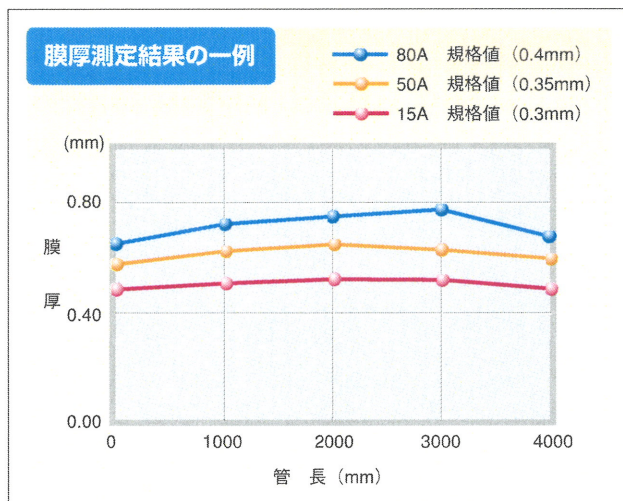
PFP-PDの外面ポリエチレン被覆はJIS G 3469のP1Hです。

呼び径 (A)	原 管		長さ (m)	内 面 ライニング厚さ (mm)	PFP-PDの 外面被覆厚さ (mm)
	外径×厚さ (mm)	単位質量 (kg/m)			
15	21.7×2.8	1.31	4.0	0.30以上	1.7以上
20	27.2×2.8	1.68			
25	34.0×3.2	2.43			
32	42.7×3.5	3.38		0.35以上	1.5以上
40	48.6×3.5	3.89			
50	60.5×3.8	5.31			
65	76.3×4.2	7.47		0.40以上	
80	89.1×4.2	8.79			
100	114.3×4.5	12.20			

2 内面 (ポリエチレン被膜)

■ ライニング膜厚

内面被膜はピンホール発生防止、耐水衝撃などを考慮した十分な厚さをもっています。



■ 内面用ポリエチレンの物性

ポリエチレンは、水に侵されず水質に悪影響を与えないものを使用しています。その物性は下表の通りです。

項 目	単 位	JWWA K 132	試験結果	試験方法
密 度	kg/m ³	920以上	930	JIS K 7112
引張破壊応力	MPa	10以上	15	JIS K 7161-1
引張破壊呼びひずみ	%	300以上	600	JIS K 7161-1
硬 さ	HDD	40以上	50	JIS K 7215
ピカット軟化温度	℃	85以上	90	JIS K 7206
吸水率	%	0.04以下	0.04以下	JIS K 7209
耐塩素水性	—	水泡発生がないこと	水泡発生なし	JWWA K 144

■ 接着力 (ピール強度)

内面被膜の接着力は、下表に示す試験結果のとおり良好です。

呼び径	膜厚 (μm)	試験結果	JWWA K 132
15A	530	78N/10mm幅で被膜破断	30N/10mm幅以上
50A	650	90N/10mm幅で被膜破断	
80A	800	108N/10mm幅で被膜破断	

試験方法：
長さ100mmの供給管を採取して半割りし、管軸方向に平行に、10mm幅で内面素地まで被膜に切れ目を入れ、被膜の片端を起し、180°方向に引張ります。

2024年2月度版

2024年2月

P F P (PA, PB, PD) 価格表

J F E 商事鋼管管材株式会社

外径	単重	P A	P B	P D	備 考
A	kg/p	円/p	円/p	円/p	
15A	5.24	9,420	11,990	14,050	
20A	6.72	10,450	13,230	16,760	
25A	9.72	14,570	18,260	21,110	
32A	13.5	19,630	24,670	27,240	
40A	15.6	22,610	28,350	30,710	
50A	21.2	30,790	38,580	40,450	
65A	29.9	43,230	54,200	58,360	
80A	35.2	50,890	63,730	68,360	
100A	48.8	70,640	88,610	98,450	

《基本条件》

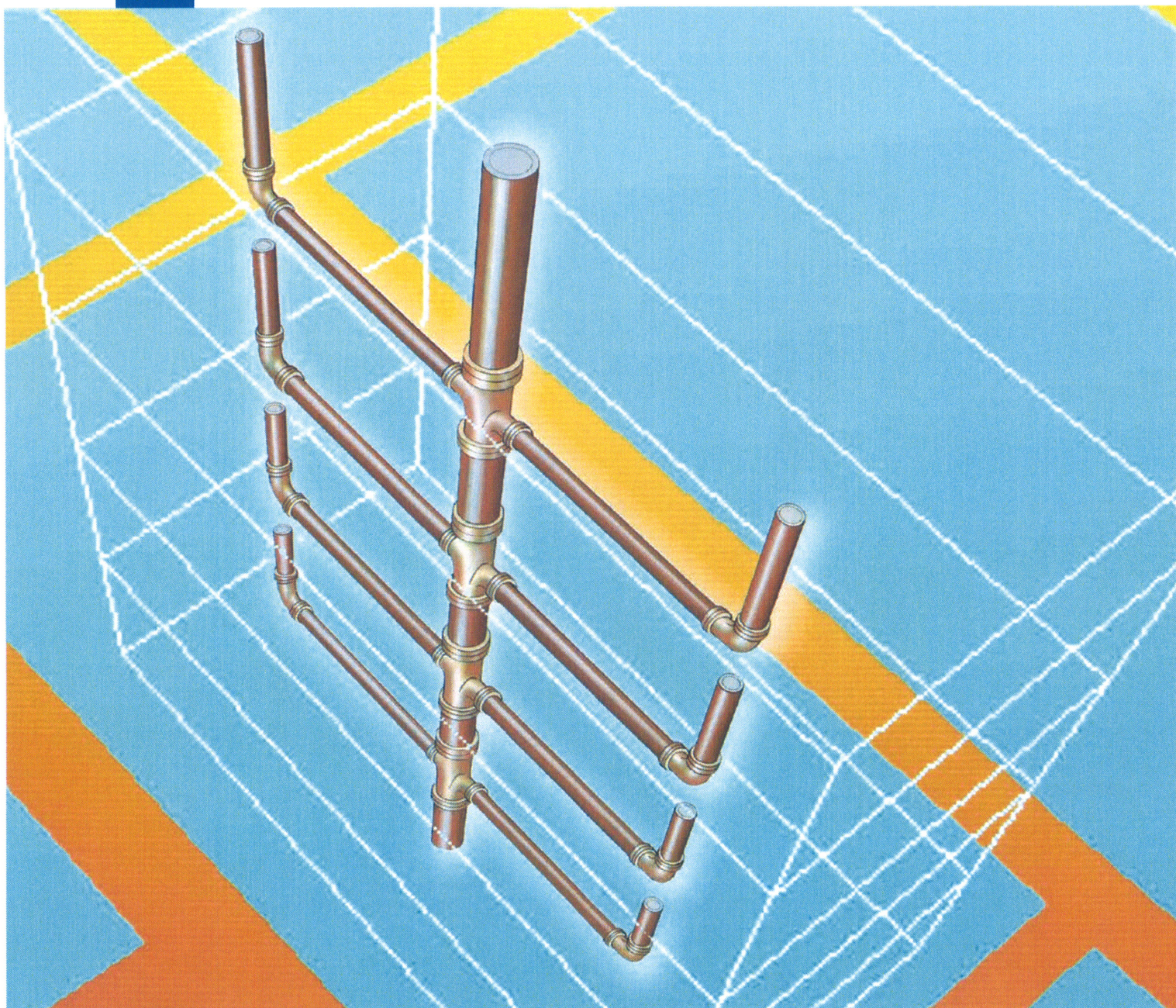
1. 定尺は4,000mmと致します。
2. 管端ネジ無と致します。
3. 消費税は含んでおりません。



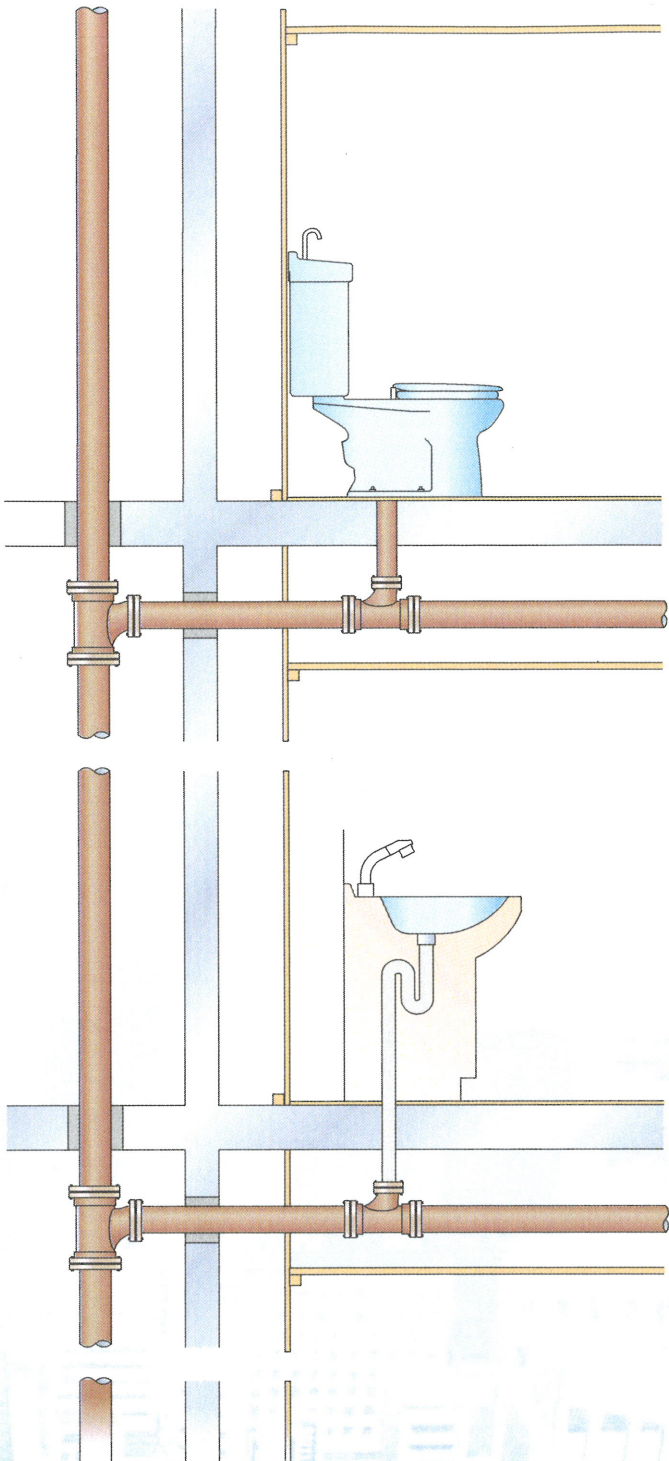
JFE

JDLP[®]

排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管



JFE スチール 株式会社



特 長

1 耐食性、耐薬品性に優れています。

硬質ポリ塩化ビニル管を薄肉鋼管内面にライニングしていますので、薬品による腐食、錆の発生がありません。

2 軽量で取り扱いが容易です。

鋳鉄管や鋼管 (SGP) に比べ 30~50% も軽いので、運搬や取り扱いが容易です。

3 排水性が良好です。

内面に平滑な硬質ポリ塩化ビニル管を使用しているため、スケールなどがほとんど付着せず、経年による流量低下がありません。

4 施工性に優れています。

配管用炭素鋼鋼管 (SGP) と同一外径で、汎用の可とう性継手がそのまま使用できます。

5 防火区画貫通部に使用できます。

JDLPIは令8区画および共住区画を貫通する配管に用いる排水管及び当該管に付属する通気管として、2007年10月の消防庁344号通知により、通常の鋼管と同様に使用できることになりました。
〔(一財)日本消防設備安全センターの性能評定は不要となりました〕

用 途

JDLPIは外部からの荷重に対して優れた強度を持ち、内部腐食による流水性低下の心配もありませんので、建築設備の各種排水系配管に最適です。

雑排水管

汚水管

通気管

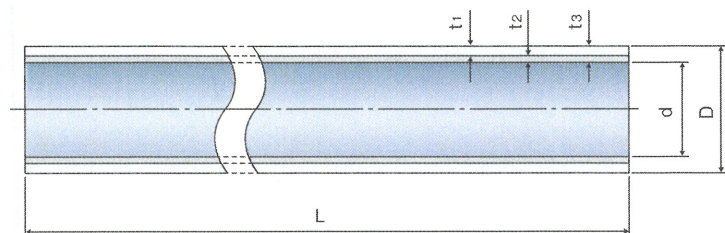
雨水排水管

規 格

JDLPIは、JIS G 3452 (配管用炭素鋼鋼管) に寸法以外を準拠した黒管の内側にJIS K 6741 (硬質ポリ塩化ビニル管) の相当品をライニングしたものです。



寸 法



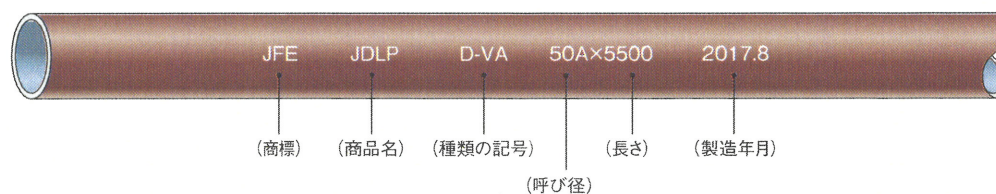
呼び径A	JDLPI						長さ L (m)	参 考 値		
	外 径		原 管		ビニル管			管の厚さ t ₃ (mm)	管 の 近 似 内 径 d (mm)	質 量 (kg/m)
	D (mm)	許容差 (%)	厚さ t ₁ (mm)	許容差 ⁽¹⁾ (mm)	厚さ t ₂ (mm)	許容差 (mm)				
40	48.6	±0.5	2.0	-0.3	1.5	±0.2	5.5 ⁽²⁾	3.5	41.6	2.59
50	60.5	±0.6	2.0					3.5	53.5	3.26
65	76.3	±0.8	2.3					3.8	68.7	4.67
80	89.1	±0.9	2.3		2.0	±0.3		4.3	80.5	5.66
100	114.3	±1.1	2.8					4.8	104.7	8.66
125	139.8	±1.4	2.8					4.8	130.2	10.66
150	165.2	±1.7	3.2	2.5	±0.3	5.7		153.8	14.55	
200	216.3	±2.0	3.8			-0.4		6.3	203.7	22.23

注 (1) プラス側の許容差は既定いたしません。
 (2) 長さは原則として5.5mといたします。

表 示

管1本ごとに下記の表示を行います。

表示例



2024年2月度版

2024年2月

J D L P 価格表

J F E 商事鋼管管材株式会社

外径 A	単重 kg/p	価格 円/p	備 考
40A	12.6	32,150	
50A	15.9	43,850	
65A	23.1	61,740	
80A	27.1	62,920	
100A	42.4	85,670	
125A	52.0	105,400	
150A	70.4	143,970	
200A	109.5	224,230	

《基本条件》

1. 定尺は5,500mmと致します。
2. 管端ネジ無と致します。
3. 消費税は含んでおりません。



JFE

PLV[®]

硬質塩化ビニル被覆鋼管



JFE スチール 株式会社

腐食からガス配管を守る 硬質塩化ビニル被覆鋼管

PLV

鋼管と硬質塩化ビニル被覆が完全に密着した一体成型品で、
被覆を剥がすことなく切断、ねじ切りができます。

化学的に安定した耐候性の良い硬質塩化ビニルを使用しているので、
埋設部、露出部のいずれにもそのまま配管できます。



目次

特長	1
用途	1
製造方法	2
標準仕様	3
寸法	3
被覆の構成	3
内面	3
管端形状	3
表示	4
荷姿	4
品質	5
性能確認試験	5
耐薬品性	5
取扱上の注意事項	5

「PLV」はJFEスチール株式会社の登録商標です。

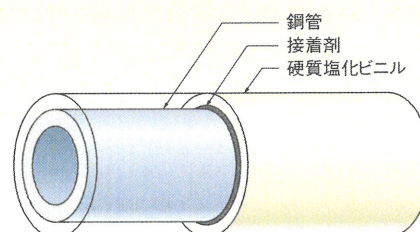
標準仕様

● 製品寸法

単位：mm

呼び径 (A)	被覆厚さ	長さ
15	2.0	4000 又は 5500
20	1.9	
25		
32	1.8	
40	1.7	
50	1.6	
65		
80		
100	2.0	

● 被覆の構成



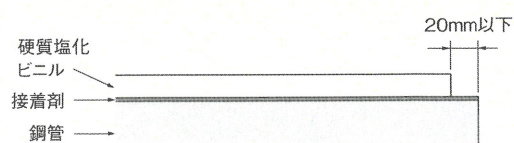
被覆の色：アイボリー

● 内 面

無塗装を標準とします。塗装品、亜鉛めっき品も製造いたします。

● 管端形状

管端の形状はブレンエンドとし、被覆形状は下図のとおりとします。



2024年2月度版

2024年2月

PLV 価格表

J F E 商事鋼管管材株式会社

外径	単重	内面無塗装	内面塗装	備考
A	kg/p	円/p	円/p	
15A	5.24	11,320	12,590	
20A	6.72	12,920	14,630	
25A	9.72	15,760	18,200	
32A	13.5	19,930	22,950	
40A	15.6	22,700	26,360	
50A	21.2	29,700	34,580	
65A	29.9	40,480	47,120	
80A	35.2	46,340	54,150	
100A	48.8	67,040	76,630	

《基本条件》

1. 原管はS G P (J I S G 3452) で定尺は4,000mmと致します。
2. 管端ネジ無と致します。
3. 消費税は含んでおりません。

消火管 VS (消火栓用外面被覆亜鉛めっき鋼管)

JFEの消火栓用外面被覆亜鉛めっき鋼管には、JIS G 3452(配管用炭素鋼鋼管・白管)とJIS G 3454(圧力配管用炭素鋼鋼管・白管)の外面に硬質ポリ塩化ビニルを被覆した《消火管 SGP-VS》と《消火管 STPG-VS》とがあります。

これらすべての管種は、建設省(現国土交通省)機械設備工事共通仕様書(平成元年度版)に採用となっており、《-VS》は、WSP-041(消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管)に適合した製品です。
なお、消火管 STPG-VSは消防法改訂にともなう連結送水管用配管材料です。

特長

1 作業性に優れています。

高い密着力を持った一体成型品で、現地においてそのままねじ切りができ、しかも短長のニップル加工ができます。
更に、被覆を剥がしやすく、メカニカル継手への適用が容易なマイルドタイプ《VS-M》も用意しております。

2 防食性能が優れています。

現地接合部は専用の防食継手を使用することにより、テープ巻き補修等一切不要です。
日本継手(株)K-PLV 継手

3 埋設環境を選びません。

化学的に安定した硬質ポリ塩化ビニルを被覆していますので、酸性やアルカリ性の土壌、塩分を含む土壌、マクロセル腐食の心配のある環境等にも埋設管として使用できます。

4 耐候性に優れています。

耐候性の良い被覆材料を使用していますので、露出配管として使用できます。

5 連結送水管として使用可能です。

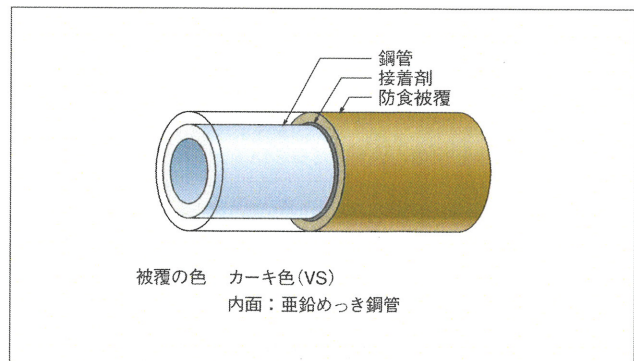
ご要望により、圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG 370 Sch 40)を原管とした製品も準備しています。



用途

消火栓用配管材料で、埋設部、立ち上がり部および架管部にも使用できます。連結送水管として最適な圧力配管用炭素鋼鋼管を使用したものも用意しています。
また、マイルドタイプは、被覆を剥がし易いため、ハウジング継手等のメカニカル継手の接続用途に好適です。

被覆の構成



製造方法

接着剤を塗布した亜鉛めっき鋼管の外面に硬質ポリ塩化ビニルを押出法で被覆します。

管端形状

管端形状はペンエンドとし、管端の未被覆長さは、下表のとおりとします。

単位：mm

呼び径 (A)	管端未被覆長さ
15 ~ 20	15 以下
25 ~ 50	20 以下
65 ~ 80	30 以下
100 ~ 150	35 以下

製品寸法

単位：mm

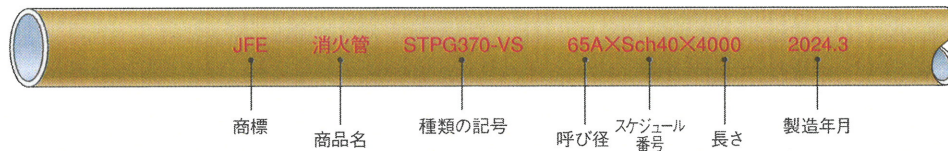
呼び径 (A)	外面被覆厚さ	長さ
15	1.5 以上	4,000
20		
25	1.2 以上	
32		
40		
50		
65		
80	1.5 以上	
100		
125		
150		

表示

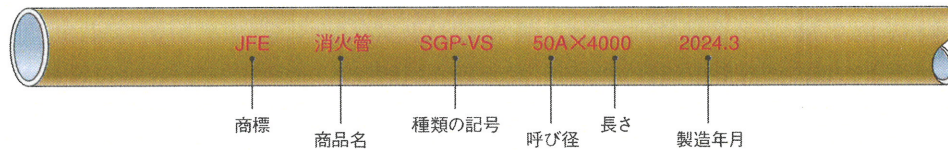
管に次の表示を行います。文字の色は赤色です。

表示例

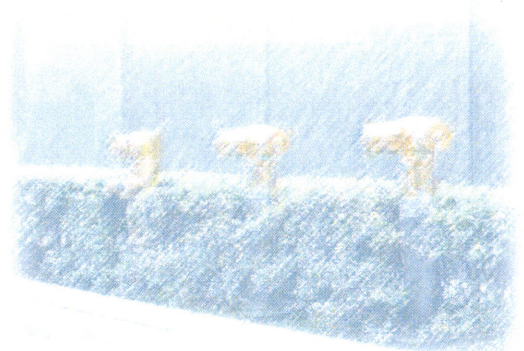
STPG :



SGP :



- マイルドタイプは、製造年月の後に M の文字を印字しております。
- マイルドタイプをご購入の際には、弊社に御相談の程、宜しくお願いします。



2024年2月度版

2024年2月

消火用VS (SGP) 価格表

J F E 商事鋼管管材株式会社

外径	単重	VS	備 考
A	kg/p	円/p	
15A	5.24	13,630	
20A	6.72	15,690	
25A	9.72	19,410	
32A	13.5	24,720	
40A	15.6	28,250	
50A	21.2	37,140	
65A	29.9	50,960	
80A	35.2	58,500	
100A	48.8	84,040	
125A	60.0	105,740	
150A	79.2	144,140	

《基本条件》

1. 原管SGP (JIS G 3452) で定尺は4,000mmと致します。
2. 管端ネジ無と致します。
3. 消費税は含んでおりません。

2024年2月度版

2024年2月

消火用VS (STPG) 価格表

J F E 商事鋼管管材株式会社

外径 A	単重 kg/p	STPG-VS 円/p	備 考
25A×S/40	10.3	28,550	
32A×S/40	13.9	36,680	
40A×S/40	16.4	42,540	
50A×S/40	21.8	53,850	
65A×S/40	36.5	83,710	
80A×S/40	45.4	102,370	
100A×S/40	64.1	145,660	
125A×S/40	86.7	194,020	
150A×S/40	110.7	255,940	

《基本条件》

1. 原管はSTPG370-EGで定尺は4,000mmと致します(※原管STPG410の場合は別途10%加算となります)。
2. 管端ネジ無と致します。
3. 消費税は含んでおりません。