



総合カタログ

キロン は豊かな未来につなげます —— ライフライン

KEEP LONG

建築設備用配管資材



キョーセイ

過去から現在、そして未来へ…。
静かに、絶賛される技術があります。

私たちの技術は、決して社会の表舞台に現れることはありません。
でも、暮らしの中のさまざまな場所で活躍し、皆様と家庭の安全を支えているのです。
いわば縁の下の力持ち。
それが、私たちのフィールドポジション。
昭和43年に、ガス用キーロンパイプを開発して以来、防食鋼管のパイオニアとして、
多彩な分野でのパイプを開発し、つねに多くの人々の暮らしに貢献してきました。
目立たないけれど、欠かせない。
この静かに、絶賛される技術は、暮らしをより快適に、より安全にしてくれるはずです。
私たち、キョーセイはこれからも、もっと身近な場所で、人の暮らしを見つめて成長します。



ガス用 P3・4・5

資源の安定供給を支える、確かな信頼性を実現します。

- キーロンVI
- キーロンVI 継手
- キーロンVI ニップル
- キーロンKFT〈都市ガス用〉
- キーロンKFP〈プロパンガス用〉

ガス機器接続用 P6

ガス機器接続の配管に最適。高い安全性で、
快適な暮らしを見守ります。

- キーロンTO
- キーロンPI2-F／PI2-K

水道用 P7・8

安心して飲める水を供給します。

- キーロンLP SGP-VA
- キーロンLP SGP-VB
- キーロンLP SGP-VD
- キーロンVDニップル

給水・給湯用 P9・10

曲げやすく、施工性に優れたフレキシブル管です。

- キーロンホットステンフレキHF
- キーロンホットステンフレキHF 単山継手

消火用 P11・12

もしもの時の火災に備えて、皆様の安全を確保する安心のチカラです。

- キーロンVF(SGP-VS)
- キーロンSTPG-VF(STPG370-VS)
- キーロンVF継手
- キーロン20K VF継手(連結送水管用)
- キーロンVFニップル
- キーロンSTPG-VFニップル

排水用 P13

流水性能に優れ生活環境に機能と快適さを実現します。

- キーロンDL D-VA

関連部材 P14

キーロンパイプの耐食性を更に発揮します。

- キーロンブチルテープ



ガス用

硬質塩化ビニル外面被覆鋼管

生活空間を、やさしく豊かに、安全に。
資源の安定供給を支える、確かな
信頼性を実現します。

(一財)日本消防設備安全センター評定品・国土交通大臣認定品

キーロンVI 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (黒管・白管)

(アイボリー色)



配管用炭素鋼鋼管(JIS G 3452)の外表面に、硬質ポリ塩化ビニルを被覆することで、すぐれた耐食性・耐薬品性・絶縁性を発揮します。地中埋設及び露出配管用防食鋼管として、ご使用いただけます。

呼び径 (A)	外 径 (※1)	外面被覆厚さ	長 さ
15	25.7	2.0	4000 5500
20	31.0	1.9	
25	37.8	1.8	
32	46.3	1.7	
40	52.0	1.6	
50	63.7	1.6	
65	79.5	1.6	
80	92.3	2.0	5500
100	118.3	2.0	
125 (※2)	143.8	2.5	
150	170.2	2.5	
200 (※2)	221.3		

※1. 外径は被覆を含んだ寸法です。
※2. 125A、200Aは受注生産となっております。
※製品はネジ無しです。

キーロンVI 継手



ねじ込み式可鍛鉄製管継手(JIS B 2301)白継手の外面を硬質ポリ塩化ビニルで被覆しました。

キーロンブチルテープ(充填材)

キーロンVI継手は、防食上独特な受口を形成しているため、キーロンブチルテープをご用意しております。
充填材として使用してください。(14頁参照)

種類	呼び径 (A)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	20 ×15	25 ×15	25 ×20	32 ×20	32 ×25	40 ×20	40 ×25	40 ×32	50 ×20	50 ×25	50 ×32	50 ×40	80 ×50	80 ×65	100 ×50	100 ×80
エ	ル	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
チ	ー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ソ	ケ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ス	ト	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ブ	ラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

キーロンVI ニップル



キーロンVIの白管を材料として両端に、JIS B 0203に規定する管用テーパねじを施したニップルです。耐食性、耐薬品性、絶縁性にすぐれており、地中埋設及び露出配管にご使用いただけます。

呼び径	長 さ				
	90	100	125	150	180
1/2 (15A)	●	●	●	●	—
3/4 (20A)	●	●	●	●	—
1 (25A)	—	●	●	●	—
1 1/4 (32A)	—	●	—	—	—
1 1/2 (40A)	—	●	—	—	—
2 (50A)	—	—	●	—	—
2 1/2 (65A)	—	—	—	●	—
3 (80A)	—	—	—	●	—
4 (100A)	—	—	—	—	●



ガス用 ステンレス鋼フレキシブル管

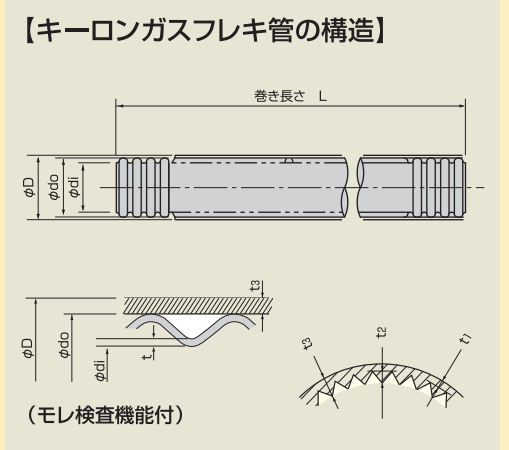
効率的な配管が可能で施工性に優れています。

(一財)日本消防設備安全センター評定品・国土交通大臣認定品

キ-ロンKFT(都市ガス用)/キ-ロンKFP(プロパンガス用)LIA合格品



建築工法にマッチしたガス配管材料です。曲げやすく、つぶれにくく施工も簡単で、従来の鋼管では困難であった屋内配管を可能にしました。ねじ継手などの使用や曲げ配管がなくなり作業時間も大幅に短縮可能です。くぎ打ち対策として、モレ検査機能がついていますので安心してご使用いただけます。



呼び径	原 管 (SUS304 ステンレス鋼)			被 覆			被 覆 管	
	鋼帯厚さ t	外 径 ϕ_{do}	内 径 ϕ_{di}	ベース厚さ t1	山高さ t2 (参考)	被覆厚さ t3 (参考)	外 径 ϕ_D	巻き長さ L (m)
10A	0.20	14.2	11.5	0.60	0.15	0.75	15.7	30 60
15A	0.20	18.4	15.0	0.60	0.15	0.75	19.9	30 60
20A	0.20	24.2	20.8	0.60	0.15	0.75	25.7	30 60
25A	0.25	30.8	25.0	0.60	0.15	0.75	32.3	30 ※60

※25A×60mlはKFTのみです。



ガス機器接続用 金属可とう管継手

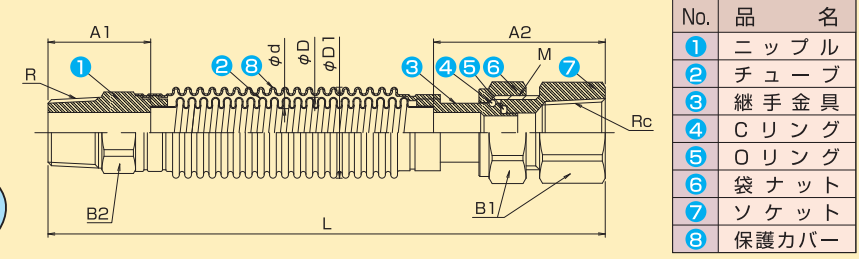
ガス機器接続の配管に最適です。
高い安全性で、
快適な暮らしを支えます。

都市ガス用

屋内外兼用 キ-ロンTO



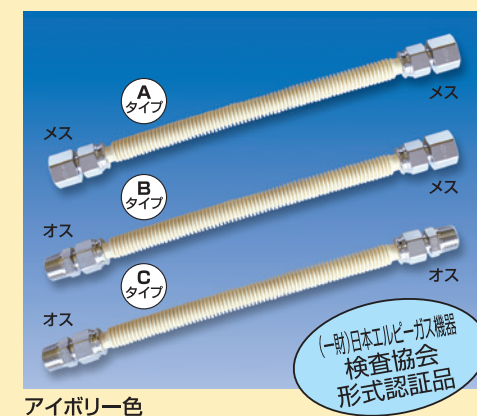
耐食性にすぐれたSUS304ステンレスチューブの表面にエポキシ樹脂塗装を施し、かつエラストマー製 (TPE) の保護カバーで本体を塩分、洗剤、油などから守ります。軽量で取扱い性にすぐれており、狭い場所でも取付けは容易で曲げてもチューブが扁平になることがないため、ガス流量に変化がありません。接続は、Oリングシールのため接続金具が小型・軽量で作業性がよくコンパクトな配管が可能です。また、浸透漏れがなく高い安全性が確保できます。



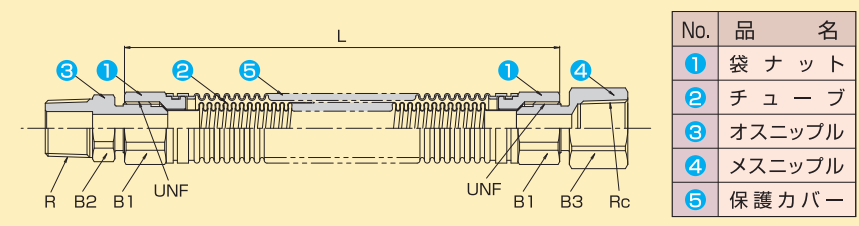
呼び径	タイプ	長さ (L)	梱包数
15A (1/2B)	グレー アイボリー	200、250、300、400、600mm	15本
20A (3/4B)			10本

プロパンガス用

キ-ロンPI2-F/PI2-K



耐食性にすぐれたSUS304ステンレスチューブの表面にエポキシ樹脂塗装を施し、かつエラストマー製 (TPE) の保護カバーで本体を塩分、洗剤、油などから守ります。軽量で取扱い性にすぐれており、狭い場所でも取付けは容易で曲げてもチューブが扁平になることがないため、ガス流量に変化がありません。しかも接続はメタルタッチのため、配管末端や器具からの抜けはすれがなく安全です。



呼び径		タイプ		長さ (L)										梱包数
継手部	チューブ													
15A (1/2B)	10A (3/8B)	PI2-F	保護カバー無し	200	250	300	350	400	450	500	600	900	1200	20本
		PI2-K	保護カバー付き・受注生産	200	250	300	—	—	450	—	600	—	—	

※Aタイプは両端にメスニップル、Bタイプは管端にメスニップルとオスニップル、Cタイプは両端にオスニップルが付きます。



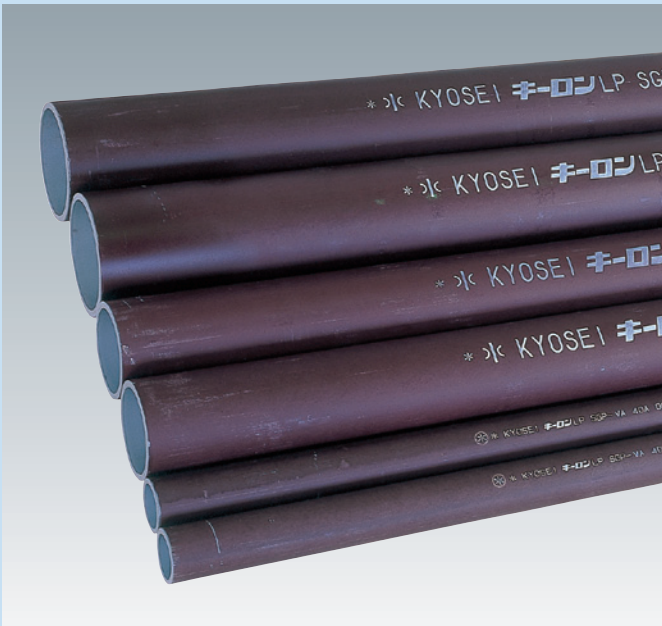
水道用

硬質塩化ビニルライニング鋼管

蛇口から流れる水が
安心して飲める、確かな理由
があります。

日本水道協会 (JWWA K 116) 規格品・公共建築工事標準仕様書掲載

キーロン LP SGP-VA (黒管) / SGP-VB (白管)



キーロンLPは、赤水、白濁の問題を解決する給水用配管材として、工業用から家庭用まで幅広くご使用いただけます。配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452) の黒管または水配管用亜鉛めっき鋼管 (JIS G 3442) の内面を水道用硬質ポリ塩化ビニルでライニングした給水用配管材です。

単位:mm

呼び径 (A)	外 径	内面被覆 厚 さ	長 さ	内 径
15	21.7	1.5	4000	13.1
20	27.2			18.6
25	34.0			24.6
32	42.7			32.7
40	48.6			38.6
50	60.5			49.9
65	76.3	2.0		64.9
80	89.1			76.7
100	114.3			101.3
125	139.8			126.8
150	165.2	2.5		150.2



日本水道協会 (JWWA K 116) 規格品・公共建築工事標準仕様書掲載

キーロン LP SGP-VD (黒管)



JIS G 3452の鋼管に外面を硬質ポリ塩化ビニルで被覆し、内面を水道用硬質ポリ塩化ビニルでライニングした給水用配管材です。すぐれた耐食性、耐薬品性、絶縁性を有し、しかも内面被覆の水道用硬質ポリ塩化ビニルは摩擦抵抗が小さいため、流量がほとんど変化しません。

単位:mm

呼び径 (A)	外 径 (※)	外面被覆 厚 さ	内面被覆 厚 さ	長 さ	内 径
15	25.7	1.5以上	1.5	4000	13.1
20	31.0				18.6
25	37.8	1.2以上			24.6
32	46.3				32.7
40	52.0				38.6
50	63.7				49.9
65	79.5		64.9		
80	92.3	1.5以上	2.0		76.7
100	118.3				101.3
125	143.8		2.5		126.8
150	170.2				150.2

※外径は被覆を含んだ寸法です。

キーロン VD ニップル



キーロンLP VDを材料として両端に、JIS B 0203に規定する管用テーパねじを施したニップルです。耐食性、耐薬品性、絶縁性にすぐれており、地中埋設及び露出配管にご使用いただけます。

単位:mm

呼 び 径	長 さ
1/2 (15A)	100
3/4 (20A)	100
1 (25A)	100
1 1/4 (32A)	100
1 1/2 (40A)	100
2 (50A)	150
2 1/2 (65A)	200
3 (80A)	200
4 (100A)	200



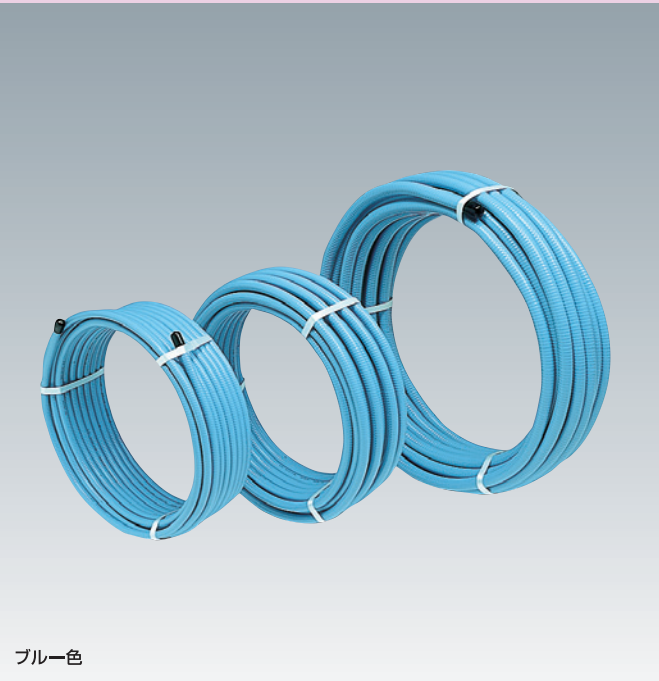
給水・給湯用

ステンレスフレキ管

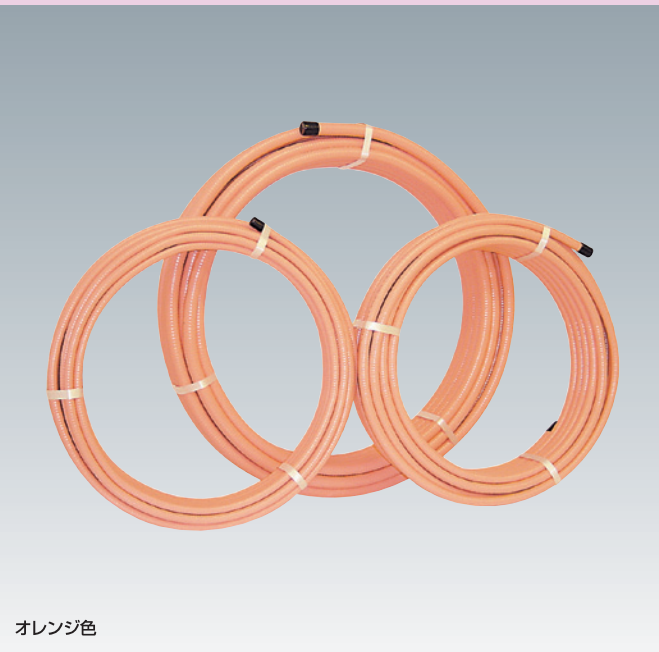
手軽で容易なフレキシブル配管システムを実現します。

(公社)日本水道協会品質認証センター認証登録品・(一財)日本消防設備安全センター性能認定品・国土交通大臣認定品

キーロン ホットステンフレキHF

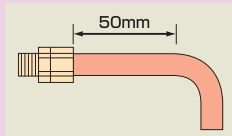


ブルー色



オレンジ色

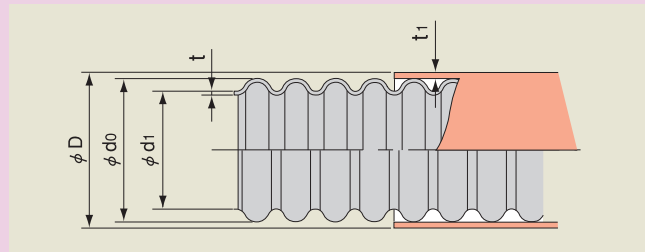
強靱で耐食・耐候性に優れ、衛生的なステンレス鋼で、一山一山独立した山谷を持つ単山形状のフレキ管です。単山フレキは、切断が直角にスムーズに行え、切断面の変形(めくれ・へこみ・偏平)もおこりにくくなります。また、曲げ加工や継手接合が容易なため複雑な曲げや狭い場所での配管施工に適しています。外面は軟質塩化ビニルで被覆し、高温水から冷水まで幅広くお使いいただけます。



※継手付近50mm以下では曲げないでください。

単位:mm

材 質		SUS316L ステンレス鋼 (JIS G 4305)	
呼 び 径		15A	20A
寸 法	製品外径 (D)	19.6	25.8
	原管外径 (do)	18.0	24.2
	谷 外 径 (d1)	14.8	20.0
	原管厚さ (t)	0.3	
被 覆	被覆厚さ (t1)	0.8	
	長 さ	25m	
被 覆		軟質ポリ塩化ビニル (PVC)	
使 用 温 度		80℃以下	



(公社)日本水道協会品質認証センター認証登録品

キーロン ホットステンフレキHF 単山継手



オスネジ・径違いオスネジ継手



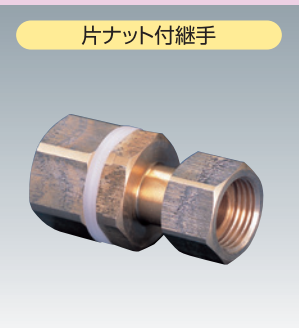
メスネジ・径違いメスネジ継手



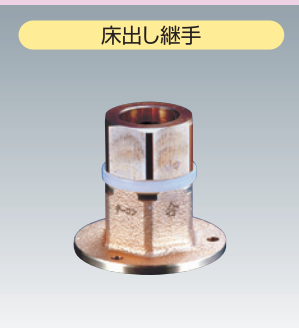
ソケット・径違いソケット



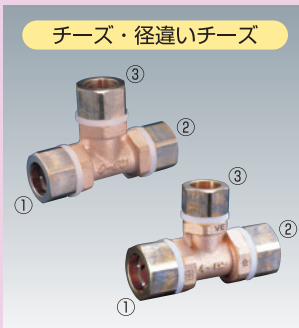
L座付き水栓エルボ



片ナット付継手



床出し継手



チーズ・径違いチーズ



専用サドル

サドルバンド(樹脂)

材 質		青 銅 製		
呼 び 径		15A	20A	15A×20A(径違い)
製 品 名	オ ス ネ ジ 継 手	○	○	○※1(R3/4)
	メ ス ネ ジ 継 手	○	○	○※1(Rc3/4)
	ソ ケ ッ ト	○	○	○
	L 座 付 き 水 栓 エ ル ボ	○ (Rp1/2)※1	○ (Rp1/2)※1	—
	片 ナ ッ ト 付 き 継 手	○ (Rp1/2)※1	—	—
	床 出 し 継 手	○	—	—
	チ ー ズ	15×15×15※2(①×②×③) ○	20×20×20※2(①×②×③) ○	20×20×15※2(①×②×③) ○

※1)ねじ種類、※2)口径表示



消火用

硬質塩化ビニル外面被覆鋼管

もしものの時の火災に備えて、
都市の安全をいち早く確保する
安心の力です。

日本水道鋼管協会 (WSP 041) 規格品・公共建築工事標準仕様書掲載

キーロンVF (SGP-VS) (白管)



配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3452) 白管の外面に硬質ポリ塩化ビニルを被覆しました。

単位:mm				
呼び径 (A)	外 径	外面被覆厚さ	長 さ	内 径
20	31.0	1.5以上	4000	21.6
25	37.8	1.2以上		27.6
32	46.3			35.7
40	52.0			41.6
50	63.7			52.9
65	79.5			67.9
80	92.3	80.7		
100	118.3	1.5以上		105.3
125	143.8			130.8
150	170.2			155.2
200 (※)	221.3			204.7

連結送水管用 日本水道鋼管協会 (WSP 041) 規格品・公共建築工事標準仕様書掲載

キーロンSTPG-VF (STPG370-VS) (白管)

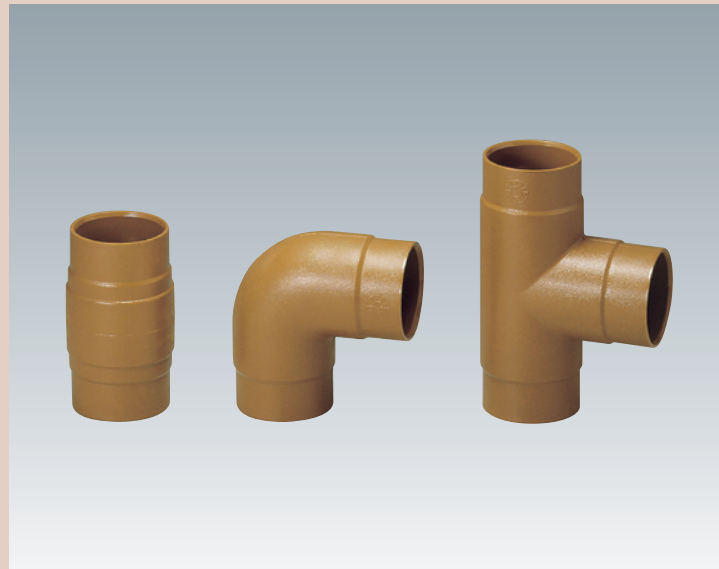


圧力配管用炭素鋼鋼管 (JIS G 3454) 白管の外面に硬質ポリ塩化ビニルを被覆しました。連結送水管の設計基準に対応するすぐれた強度、耐食性と耐薬品性を持っています。

単位:mm				
呼び径 (A)	外 径	外面被覆厚さ	長 さ	内 径
25	37.8	1.2以上	4000	27.2
32(※)	46.3			35.5
40(※)	52.0			41.2
50	63.7			52.7
65	79.5			65.9
80	92.3			78.1
100	118.3	1.5以上		102.3
125	143.8			126.6
150	170.2			151.0
200	221.3			199.9

※32A、40Aは受注生産となっております。

キーロンVF継手 / 20K VF継手 (連結送水管用)



■キーロンVF継手

ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JIS B 2301) 白継手の外面に樹脂で被覆しました。

単位:mm												
呼び径 (A) / 種類	20	25	32	40	50	65	80	100	25 × 20	32 × 25	40 × 20	
エルボ	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	
チーゾ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
ソケット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
45°エルボ	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	
呼び径 (A) / 種類	40 × 25	40 × 32	50 × 20	50 × 25	50 × 40	65 × 50	80 × 50	80 × 65	100 × 50	100 × 65	100 × 80	
エルボ	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	●	
チーゾ	—	—	●	●	●	●	●	●	●	—	●	
ソケット	●	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●	

■キーロン20K VF継手

圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (JPF MP 004) 白継手の外面に樹脂で被覆しました。

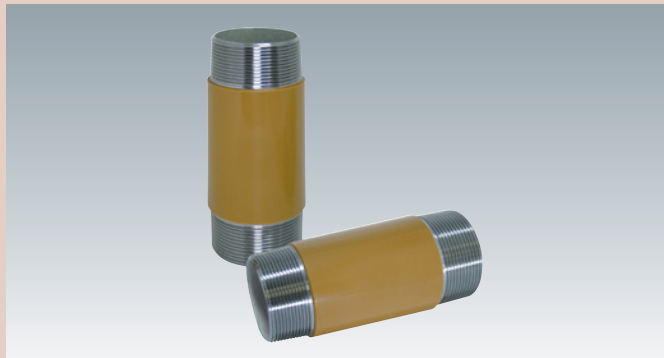
単位:mm						
呼び径 (A) / 種類	65	80	100	125	80 × 25	100 × 25
エルボ	●	●	●	●	—	—
チーゾ	—	—	●	—	●	●
ソケット	●	●	●	●	—	—
45°エルボ	●	—	●	—	—	—

■キーロン20K VF継手の基材は、「(一財)日本消防設備安全センター評定品」です。
キーロンブチルテープ (充填材)

キーロンVF継手、キーロン20K VF継手は、防食上独特な受け口を形成しているため、キーロンブチルテープをご用意しております。充填材として使用してください。(14頁参照)

キーロンVFニップル / STPG-VFニップル

キーロンVF・STPG-VFを材料として両端に、JIS B 0203に規定する管用テーパねじを施したニップルです。耐食性、耐薬品性、絶縁性にすぐれており、地中埋設及び露出配管にご使用いただけます。



単位:mm		
種 類	呼び径	長 さ
VFニップル	3/4 (20A)	100
	1 (25A)	100
	1 1/4 (32A)	100
	1 1/2 (40A)	100
	2 (50A)	150
	2 1/2 (65A)	200
	3 (80A)	200
	4 (100A)	200
STPG-VFニップル	2 1/2 (65A)	200
	3 (80A)	200
	4 (100A)	200

排水用 硬質塩化ビニルライニング鋼管



流水性能に優れ生活環境に機能と快適さを実現します。

日本水道鋼管協会 (WSP 042) 規格品・公共建築工事標準仕様書掲載

キーロン DL (D-VA) (黒管)



内面に硬質ポリ塩化ビニルをライニングしているため、平滑で排水性にすぐれ、常時安定した流れが確保できます。また、外面はJIS G 3452に準じた薄肉鋼管を採用しているため、外部からの荷重・外力に対して強く、建築設備の汚水・雑排水・通気用配管材として使用できます。

■5.5m品

単位:mm

呼び径 (A)	外 径	内面被覆厚さ	長 さ	内 径
40	48.6	1.5	5500	41.6
50	60.5			53.5
65	76.3			68.7
80	89.1	2.0		80.5
100	114.3			104.7
125	139.8			130.2
150	165.2	2.5		153.8
200	216.3			203.7

※5.8m品 100A、125Aは受注生産

関連部材

キーロンパイプの耐食性を更に発揮します。

キーロン ブチルテープ

キーロンVI継手・VF継手・20KVF継手は、防食上独特の受口を形成しているため、キーロンブチルテープをご用意しております。
充填材として使用してください。

(参考)			
規格 (幅×厚み×長さ)		22mm×3mm×4000mm	
種 類	アイボリー	グレー	入 数
V I 継 手	○	—	20
V F 継 手	—	○	20
20KVF継手	—	○	20



令8区画及び共住区画

消防予第344号について

消防予第344号とは、「令8区画」及び「共住区画」を貫通する配管等に関する運用内容のことです。
2007年10月よりキーロンLP (SGP-VA／SGP-VB／SGP-VD)、キーロンDLが使用できるようになりました。

- 「令8区画」とは、消防法施行令第8条に規定する開口部のない耐火構造の床、又は壁の区画のこと。
- 「共住区画」とは、特定共同住宅等の位置、構造及び設備を定める件に規定する特定共同住宅等の住戸等の床、又は壁の区画のこと。



株式会社 協 成

<https://www.kyosei.com/>

大 阪 本 社	〒550-0023	大阪府大阪市西区千代崎3丁目1番3号	TEL:06(6583)6100	FAX:06(6583)6105
東 京 本 社	〒103-0014	東京都中央区日本橋蛸屋町2丁目14番5号 KDX浜町中ノ橋ビル6F	TEL:03(5642)2302	FAX:03(5642)2308

北 海 道 営 業 所	〒003-0005	北海道札幌市白石区東札幌五条4丁目1番4号	TEL:011(811)8038	FAX:011(811)1845
東 北 営 業 所	〒984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東2丁目3番1号	TEL:022(782)6560	FAX:022(782)6564
北 関 東 営 業 所	〒329-1332	栃木県さくら市蒲須坂271番地	TEL:028(681)5025	FAX:028(681)5026
新 潟 営 業 所	〒950-0871	新潟県新潟市東区山木戸8丁目4番29号	TEL:025(272)2438	FAX:025(272)2439
神 奈 川 営 業 所	〒252-1125	神奈川県綾瀬市吉岡東1丁目15番11号	TEL:0467(79)5461	FAX:0467(79)5465
静 岡 出 張 所	〒424-0814	静岡県静岡市清水区本郷町1番28号 アジム清水駅前ビル402号	TEL:054(361)7727	FAX:054(361)7728
名 古 屋 支 店	〒455-0012	愛知県名古屋市中港区作倉町1番95号	TEL:052(659)6201	FAX:052(659)6209
北 陸 営 業 所	〒920-0806	石川県金沢市神宮寺3丁目16番4号	TEL:076(253)0811	FAX:076(253)0812
大 阪 支 店	〒550-0023	大阪府大阪市西区千代崎3丁目1番3号	TEL:06(6684)9100	FAX:06(6684)9121
岡 山 営 業 所	〒700-0973	岡山県岡山市北区下中野781番地2号	TEL:086(805)6511	FAX:086(805)6566
広 島 営 業 所	〒733-0833	広島県広島市西区商工センター4丁目10番21号	TEL:082(270)1125	FAX:082(270)1128
四 国 営 業 所	〒791-8044	愛媛県松山市西垣生町535番地3	TEL:089(973)5052	FAX:089(971)2322
福 岡 支 店	〒812-0051	福岡県福岡市東区箱崎ふ頭4丁目1番31号	TEL:092(651)9730	FAX:092(651)9740
北 九 州 営 業 所	〒803-0801	福岡県北九州市小倉北区西港町92番地3	TEL:093(582)1341	FAX:093(592)4550
南 九 州 営 業 所	〒890-0075	鹿児島県鹿児島市桜ヶ丘8丁目26番8号	TEL:099(260)5051	FAX:099(260)5052

●このカタログの内容は、製品改良のため予告なく改訂することがありますので、ご了承ください。