

配管カタログ

INDEX

土木工専用配管

ジョイント配管規格一覧	4
土木工専用仮設配管 ジョイント式配管システム	5
一般仮設配管 シールドトンネル・ダム・地下・推進工専用配管	6
配管付属品 エルボ・チーズ・レデューサー・キャップ	8
ホース (土木工専用耐圧ゴムホース・コンクリート圧送用ホース)	10
ジョイント S・M・G・H型	11
カラーリング・エンドリング S・M・G・H型 パイプハンガー	12
配管付属品 バルブ・アダプター・ジョイントパッキング・ボルト・ナット	14

コンクリート圧送管

コンクリート圧送管 グリーンライン・S1・M1・H	16
コンクリート圧送配管機材	
バンド管	18
テーパー管・配管用ウマ・ピンバルブ・Y字管	20
ブーム配管・洗浄スポンジ・Uバンド・配管支持金具	22

配管材

配管用途	24
仮設配管機材レンタル	25
鋼管規格表	26

配管用鋼管(SGP)・圧力配管用鋼管(STPG)

一般構造用鋼管(STK400・STK500)

ISO9001:2000認証	27
----------------	----

会社概要 (設備リスト・納入実績)

〈 製品寸法の表示について 〉

カタログ中の寸法表示は、すべてミリ(mm)単位で表示してあります。

〈 製品仕様について 〉

カタログ中の製品仕様は、2006年11月現在のものです。製品改良等のため、予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

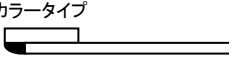
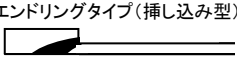
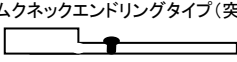

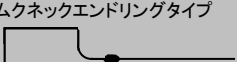

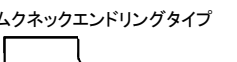

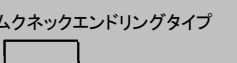

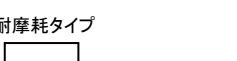
土木工事用仮設配管

ジョイント配管 規格一覧

ジョイント配管

規格概略

ショルダー型(S・W・M・H)、グループ型(G)

型式	接続部、管端断面形状	記号	常用圧力 W.P(kg/cm ²)	試験圧力 T.P(kg/cm ²)	主な用途
S型	カラータイプ 	S0	10	30	空気・水・泥水 モルタル・薬液 輸送用配管
	エンドリングタイプ(挿し込み型) 	S1			
低圧 中圧	ムクネックエンドリングタイプ(突合せ型) 	S1 S	20~30	60~70	コンクリート圧送配管 土砂圧送配管 シールド工事排泥管 スラリー・モルタル 輸送管
		S1			
W型	カラータイプ 	W0	10	30	350A以上の大径管 水・泥水・土砂 大口径シールド工事用 送排泥管
	ムクネックエンドリングタイプ 	W1 SW			
低圧 中圧					
M型	カラータイプ 	M0・M1	40~60	150~200	中・高圧用配管 コンクリート 長距離・高所打設用 圧送管 土砂圧送管
	ムクネックエンドリングタイプ 	M1 SH-S			
中圧 高圧					
H型	カラータイプ 	H1	70~120	150~250	コンクリート圧送配管 長距離・高所打設用 高強度コンクリート圧送用
	ムクネックエンドリングタイプ 	H2			
高圧 超高圧					
G型	カラータイプ 	G0	10・20	30・60	空気・水・土木用配管 セメント・モルタル 壁材輸送・吹付け用配管
	耐摩耗タイプ 	G1			
低圧 中圧					

*カラーリング、エンドリング形状については、上記以外にも多数用意しております。

土木工事前仮設配管

土木工事前仮設配管(ジョイント式配管システム)

土木工事前仮設配管(ジョイント式配管システム)

強い、軽い、安い、グリーンラインスーパー。

薄肉鋼管は、高張力鋼(500~590ニュートン)を追加販売。強度、耐摩耗性能に優れ、同時に軽量化を実現。量産化により価格もダウン。単純な形状のパイプにハイテク技術を結集しています。

ジョイント型式	S0・S1	M0・M1	G0・G1
	低・中圧	中・高圧	低・中圧



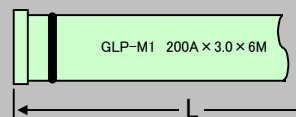
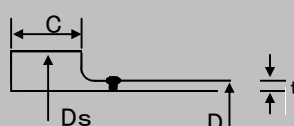
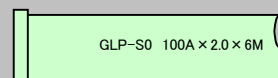
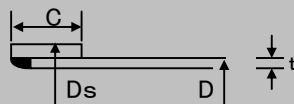
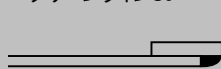
グリーンライン

工事領域/地下工事、トンネル、ダム工事、シールド工事、推進工事、浚渫工事
用途/空気、水、泥水、モルタルの給排水管、送・排泥管、土砂、圧送管

* 土木工事前配管は、レンタルをご活用ください。

グリーンライン(土木工事前仮設配管)

グリーンラインS0



土木工事用仮設配管

一般仮設配管(グリーンライン・グリーンラインスーパー)

一般仮設配管(グリーンライン・グリーンラインスーパー)

空気・水・泥水・モルタルの給排水・土砂圧送管

アクアラインや地下鉄大江戸線のシールド工事で採用されたパイプです。

呼径A (B)	寸 法			重量 (kg/p)	カラー外径 Ds	
	D	t	L		S0・S1・W1	M
25A (1B)	34.0	1.8	6,000	8.6	39.0	-
50A (2B)	60.5	1.8	6,000	17.3	66.5	-
	60.5	3.2	6,000	27.1		
80A (3B)	89.1	1.8	6,000	23.3	97.0	-
	89.1	3.2	6,000	40.7		
100A (4B)	114.3	2.0	6,000	33.2	122.0	130.0
	114.3	3.5	6,000	57.4		
	114.3	4.5	6,000	73.2		
125A (5B)	139.8	2.3	6,000	46.8	148.0	157.0
	139.8	3.5	6,000	70.8		
	139.8	4.5	6,000	90.0		
150A (6B)	165.2	2.5	6,000	60.0	174.5	183.0
	165.2	3.7	6,000	88.2		
	165.2	5.0	6,000	119.0		
200A (8B)	216.3	3.0	6,000	94.8	228.5	236.0
	216.3	4.5	6,000	141.0		
	216.3	5.8	6,000	181.0		
250A (10B)	267.4	3.5	6,000	137.0	279.5	286.0
	267.4	6.6	6,000	254.0		
300A (12B)	318.5	3.5	6,000	163.0	330.0	337.0
	318.5	6.9	6,000	318.0		
350A (14B)	355.6	4.0	6,000	208.0	380.0	-
	355.6	6.4	6,000	331.0		
	355.6	7.9	6,000	406.0		
400A (16B)	406.4	4.0	6,000	238.0	432.0	-
	406.4	6.4	6,000	379.0		
	406.4	7.9	6,000	466.0		

* 長さ(L)は標準在庫品ですが、その他の長さのものも用意しております。

* S0:カラータイプ、S1:エンドリングタイプ

* 寸法公差は、JIS規格及び日本ヴィクトリック社仕様を採用しています。

土木工事用仮設配管

一般仮設配管(グリーンライン・グリーンラインスーパー)

一般仮設配管(グリーンライン・グリーンラインスーパー)

推進工事配管仕様(S0・S1・M)

全国各地の下水道、共同溝の推進工事で採用されています。

呼径A (B)	寸 法			重量 (kg/p)	カラー外径 Ds	
	D	t	L		S0・S1・W1	M
25A (1B)	34.0	1.8	2,430	3.47	39.0	-
50A (2B)	60.5	1.8	2,430	6.34	66.5	-
	60.5	2.3	2,430	8.02		
	60.5	3.8	2,430	12.9		
80A (3B)	89.1	1.8	2,430	9.43	97.0	-
	89.1	2.8	2,430	14.5		
	89.1	4.2	2,430	21.4		
100A (4B)	114.3	2.0	2,430	13.5	122.0	130.0
	114.3	3.5	2,430	23.2		
	114.3	4.5	2,430	29.6		
125A (5B)	139.8	2.3	2,430	19.0	148.0	157.0
	139.8	3.5	2,430	28.7		
	139.8	4.5	2,430	36.4		
150A (6B)	165.2	2.5	2,430	24.3	174.5	183.0
	165.2	3.7	2,430	35.7		
	165.2	5.0	2,430	48.1		
200A (8B)	216.3	3.0	2,430	38.4	228.5	236.0
	216.3	4.5	2,430	57.1		
	216.3	5.8	2,430	73.1		

モルタル・グラウト吹きつけ配管機材(グリーンラインS1)

山岳トンネル・法面などの吹き付け工事用配管

(3Mpa~4Mpa)

呼径A (B)	寸 法			重量 (kg/p)	カラー外径 Ds	
	外径	肉厚	長さ		S0・S1・W1	M
50A (2B)	60.5	3.8	6,000	27.1	66.5	60.5
65A (2.5B)	76.3	3.2	6,000	34.6	82.5	76.3
80A (3B)	89.1	3.2	6,000	40.7	97.0	89.1
100A (4B)	114.3	3.5	6,000	57.4	122.0	114.3

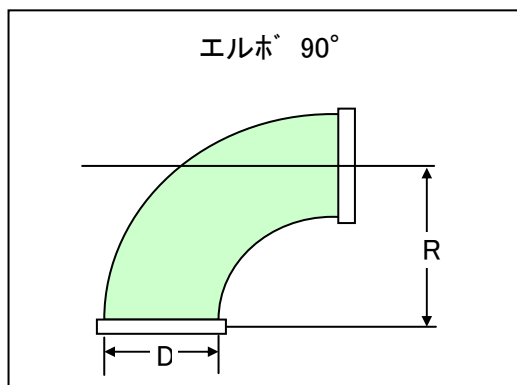
土木工事用仮設配管

配管付属品(グリーンラインエルボ・チーズ・レデューサー)

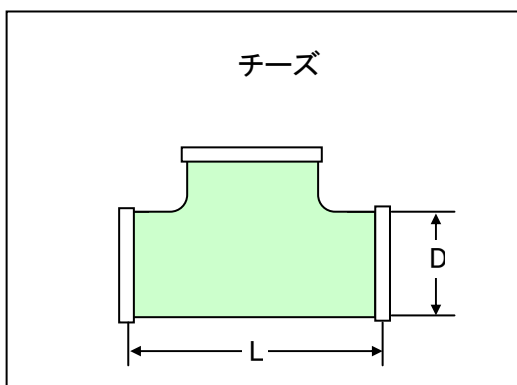
配管付属品(グリーンラインエルボ・チーズ・レデューサー)

継手類やアダプターも既製品が便利。

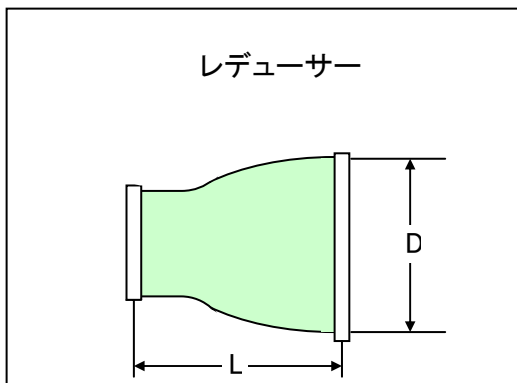
エルボ[®]LE-S0・レデューサーCRD-S0・キャップCAP-S0



チーズT-S0



角度管S1



*ジョイント型式 S0・S1・M1・G1・C・CHIに対応

土木工事用仮設配管

配管継手

配管継手

エルボ LE-S0・LE-S1・LE-M1

呼径A (B)	寸法			90°	45°
	外径(D)	肉厚	曲り半径(R)	重量	重量
25A (1B)	34.0	3.2	38.1	0.34	0.20
40A (1.5B)	48.6	3.5	57.2	0.45	0.28
50A (2B)	60.5	3.8	76.2	0.77	0.45
65A (2.5B)	76.3	4.2	95.3	1.32	0.76
80A (3B)	89.1	4.2	114.3	1.74	1.18
100A (4B)	114.3	4.5	152.4	3.29	1.84
125A (5B)	139.8	4.5	190.5	4.95	2.71
150A (6B)	165.2	5.0	228.6	7.71	4.16
200A (8B)	216.3	5.8	304.8	15.7	8.46
250A (10B)	267.4	6.6	381.0	26.9	14.20
300A (12B)	318.5	6.9	457.2	40.0	20.8
350A (14B)	355.6	7.9	533.4	59.0	31.0
400A (16B)	406.4	7.9	609.6	79.0	42.0

チーズ T-S0・T-S1・M1

呼径A (B)	寸法			重量(kg)
	外径(D)	肉厚	長さ(L)	
25A (1B)	34.0	3.2	90	0.52
40A (1.5B)	48.6	3.5	130	0.90
50A (2B)	60.5	3.8	140	1.53
65A (2.5B)	76.3	4.2	165	2.10
80A (3B)	89.1	4.2	185	2.95
100A (4B)	114.3	4.5	224	4.72
125A (5B)	139.8	4.5	262	7.10
150A (6B)	165.2	5.0	300	9.40
200A (8B)	216.3	5.8	370	18.8
250A (10B)	267.4	6.6	448	29.7
300A (12B)	318.5	6.9	520	50.1
350A (14B)	355.6	7.9	580	63.0
400A (16B)	406.4	7.9	630	80.0

新発売
エコチーズ
100A~400A

SGPなど溶接加工により製作したもので、残材利用による環境負荷軽減に寄与、特に違径チーズや大径チーズに大きなメリットがあります。

レデューサー CRD-S0・CRD-S1・CRD-M1

呼径A (B)	寸法			重量(kg)
	外径(D)	肉厚	長さ(L)	
50A (2B)	60.5	3.8	86.2	0.48
80A (3B)	89.1	4.2	99.0	0.90
100A (4B)	114.3	4.5	112	1.55
125A (5B)	139.8	4.5	127	2.20
150A (6B)	165.2	5.0	150	3.17
200A (8B)	216.3	5.8	165	5.43
250A (10B)	267.4	6.6	190	8.41
300A (12B)	318.5	6.9	215	11.8
350A (14B)	355.6	7.9	350	25.2
400A (16B)	406.4	7.9	375	31.0

キャップ C-S

外径	外径	外径	外径	外径	外径	外径
2B	3B	4B	6B	8B	10B	12B

製品紹介

土木工事に用仮設配管

一般仮設配管(グリーンライン・グリーンラインスーパー)

シールド工事、推進工事、浚渫工事、基礎工事に用耐圧ゴムホース

TRANSA-

1
2
3

トランサ
(スペック)

TRANSA-1 (1.0Mpa)
TRANSA-2 (2.0Mpa)
TRANSA-3 (3.0Mpa)

泥土、泥水、土砂、生コン、モルタルなどの輸送用の耐圧・耐摩耗ゴムホース。コンクリート圧送用ホースの製造実績をベースに土木工事向けに開発しました。ホース金具は内筒拡大プレス加工により、内面段差の無い構造になっています。



TRANSA-1(1.0Mpa) S1、M1、フランジ10K~30K

呼び径	内径	外径	重量	常圧	試験圧	許容最小 曲げ半径	備考
	mm	mm					
3B	76.2	95.0	3.5	1.0	3.0	350	
4B	105	123.0	4.7	1.0	3.0	500	
6B	155	174.0	8.0	1.0	3.0	900	
8B	205	229.0	12.6	1.0	3.0	1620	
10B	255	-	-	1.0	3.0	-	
12B	305	-	-	1.0	3.0	-	受注生産

50A~300Aワンタッチプレス式内筒拡大加締機導入・内径平滑安心設計

* 2Mpa、3Mpaの仕様、納期は営業担当にお問い合わせ下さい。

DELIVA

コンクリート圧送用先端ゴムホース

『NEWデリバ』は、多数のユーザー様の声を基により使いやすく、それだけで低価格！を、実現させた次世代先端ゴムホースです。

NEWデリバ規格表

品名	サイズ・規格	重量/kg	備考
NEW デリバ	3B(75)×5m	15	片口3.5Bテーパ付
	3B(75)×7m	22	片口3.5Bテーパ付
	3B(75)×8m	24	片口3.5Bテーパ付
	3.15B(82)×5m	16	片口3.5Bテーパ付
	3.15B(82)×7m	23	片口3.5Bテーパ付
	3.15B(82)×8m	25	片口3.5Bテーパ付
	3.15B(82)×5m	18	片口4Bテーパ付
	3.15B(82)×7m	25	片口4Bテーパ付
	3.15B(82)×8m	27	片口4Bテーパ付
	3.15B(82)×5m	19	片口3.5Bテーパ付
	3.15B(82)×7m	26	片口3.5Bテーパ付
	3.15B(82)×8m	28	片口3.5Bテーパ付
	3.15B(82)×5m	19	片口4Bテーパ付
	3.15B(82)×7m	26	片口4Bテーパ付
	3.15B(82)×8m	28	片口4Bテーパ付
	3.5B(90)×7m	32	片口4Bテーパ付
	3.5B(90)×8m	36	片口4Bテーパ付
	3.75B(95)×7m	33	片口4Bテーパ付
	3.75B(95)×8m	37	片口4Bテーパ付
	4B(105)×7m	34	片口4Bストレート
4B(105)×8m	38	片口4Bストレート	
4.5B×6m	45	片口5Bテーパ付	
4.5B×7m	52	片口5Bテーパ付	
5B×5m	41	片口5B	
5B×6m	49	片口5B	
5B×7m	56	片口5B	

*「デリバ」「ドッキ」「トランサ」はライネックス㈱のオリジナル商品です。

DOCKY

コンクリート圧送用ドッキングゴムホース

耐久性能・耐圧性能を兼ね備えたまさにスーパーな先端ホースです。

『ドッキ』は、品質にこだわり、低価格を実現させたコストパフォーマンスに優れた『次世代ホース』です。

主にブーム吊り下げ用(硬め)

品名	サイズ・規格	重量/kg	備考
ドッキ	4B×1.73m	17	
	4B×2m	20	
	4B×3m	26	
	4B×4m	36	
	5B×2.2m	34	
	5B×3m	47	
	5B×4m	58	
	5B×5m	78	

TRANSA-4

コンクリート圧送用
ドッキングゴムホース

『トランサ』は、現場での作業性にこだわり、しなやかに曲がり、非常に使い易い『次世代ホース』です。

主に現場配管用(柔らかめ)

品名	サイズ・規格	重量/kg	備考
トランサ	4B×1.73m	17	
	4B×2m	20	
	4B×3m	26	
	4B×4m	36	
	4B×5m	45	

スーパーデリバ(肉厚・耐摩耗品)規格表

品名	サイズ・規格	重量/kg	備考
SUPER デリバ	3.75B×7m	40	片口4Bテーパ付
	3.75B×8m	46	片口4Bテーパ付
	4B×7m	44	片口4B
	4B×8m	50	片口4B

製品紹介

土木工事用仮設配管

ジョイント

S0(両ボルトタイプ)



S1(ワンタッチタイプ)



分岐ジョイント



ジョイント

S0・S1・W 一般仮設 低、中圧配管

呼径A(B)	管外径		S0・SL・SW・W0			S1・SW・W1			
	D	Ds	ボルトサイズ	耐圧	概算重量	ボルトサイズ	耐圧	概算重量	型式
25A(1B)	34.0	39.0	-	-	-	9×17	20	0.6	○
40A(1.5B)	48.6	54.0	-	-	-	12×56	20	1.2	△
50A(2B)	60.5	66.5	9×55	10	0.8	12×60	20	1.3	○
65A(2.5B)	76.3	82.5	-	-	-	12×68	20	1.6	△
80A(3B)	89.1	97.0	9×77	10	1.1	12×21	20	1.7	○
90A(3.5B)	101.6	110.0	-	-	-	12×98	20	-	○
100A(4B)	114.3	122.0	12×84	10	1.7	12×98	20	3.0	○
125A(5B)	139.8	148.0	-	-	-	16×120	20	4.8	○
150A(6B)	165.2	174.5	12×100	10	2.7	16×128	20	5.0	○
175A(7B)	190.7	200.0	-	-	-	16×128	20	7.5	○
200A(8B)	216.3	228.5	16×115	10	4.7	20×140	20	7.2	△
250A(10B)	267.4	279.5	16×147	10	6.0	20×150	20	9.3	△
300A(12B)	318.5	330.0	20×150	10	8.0	22×163	20	11.0	△
350A(14B)	355.6	380.0	20×120	10	14.4	-	20	-	△
400A(16B)	406.4	432.0	22×140	10	17.4	-	20	-	□

* ○印はワンタッチ型、△印は両ボルト、□印は4分割4本ボルト

* ボルト規格はmmとwの併用が現状です。表示と異なる場合があります。

M・SH-S コンクリート・土砂圧送 中・高圧配管

呼径A(B)	管外径		M・SH-S		
	D	Ds	ボルトサイズ	耐圧	概算重量
100A(4B)★	114.3	130.0	16×100	60	4.4
125A(5B)☆	139.8	157.0	19×130	60	5.5
150A(6B)☆	165.2	183.0	19×130	40	8.0
175A(7B)☆	190.7	210.0	25×140	40	9.0
200A(8B)☆★	216.3	236.0	25×140	40	10.5
250A(10B)☆★	267.4	286.0	25×140	40	15.5
300A(12B)★	318.5	337.0	24×175	40	21.0

* ★は両ボルトタイプ、☆はワンタッチタイプ

G 給排水・モルタル吹付配管用

呼径A(B)	管外径		グループ	型式
	D	D		
40A(1.5B)	48.6	48.6	44.8	○
50A(2B)	60.5	60.5	56.6	○
65A(2.5B)	76.3	76.3	72.2	○
80A(3B)	89.1	89.1	84.9	○
100A(4B)	114.3	114.3	110.1	△
150A(6B)	165.2	165.2	160.9	△
200A(8B)	216.3	216.3	211.3	△

* ○印はワンタッチ型(G1),△印は両ボルト(GL)

分岐ジョイント S・G・S型

呼径A(B)	管外径	ジョイント寸法					ボルト標準品	常用圧力 Mpa (kgf/cm ²)	試験水圧 Mpa (kgf/cm ²)	概略重量 kg
		A	B	C	D	do				
S-1 50	60.5	98	138	43	71	25A M12×55	2.0(20)	4.0(40)	1.3	
S-0 80	89.1	123	162	42	87	25A M10×65	1.0(10)	2.0(20)	1.4	
S-1 100	114.3	170	195	51	101	25A M12×80	2.0(20)	4.0(40)	2.6	

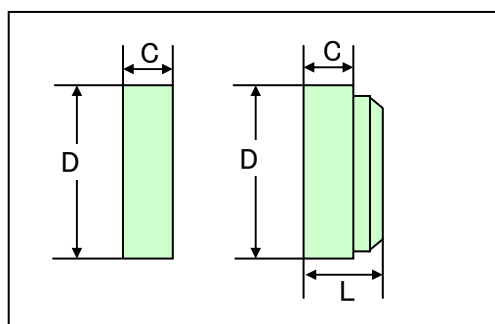
* G型(50A~200A)は概ね受注生産となります。

カラーリング・エンドリング

カラーリング・エンドリングは、豊富な品揃えがあります。

お客様の必要な時に即納体制で対応いたします。(S・M・G・H型)

Sカラーリング エンドリングS1



Gカラー・特殊エンドリング・リューザブル金具



パイプハンガー フリー・固定・固定プレート付



土木工事用仮設配管

カラーリング・エンドリング (S0・S1)

カラーリング・エンドリング (S0・S1)

S0・S1・W (1Mpa/cm²~3Mpa/cm²) (シオルダー型) (突合せ溶接型)

呼径A (B)	カラーS0 (SL)		エンドリングS1 (S)	
	Ds	C	Ds	L
25A (1B)	39.0	15	39.0	30
40A (1.5B)	54.0	15	54.0	30
50A (2B)	66.5	15	66.5	30
65A (2.5B)	82.5	15	82.5	30
80A (3B)	97.0	15	97.0	30
90A (3.5B)	-	-	109.5	30
100A (4B)	122.0	16	122.0	30
125A (5B)	148.0	16	148.0	30
150A (6B)	174.5	16	174.5	30
175A (7B)	-	-	200.0	30
200A (8B)	228.5	19	228.5	40
250A (10B)	279.5	19	279.5	40
300A (12B)	330.0	19	330.0	40
350A (14B)W	380.0	24	380.0	40
400A (16B)W	432.0	25	432.0	40

* 20Aは25AG、32AGと共通。

シオルダーカラーは溶接時の収縮を考慮し、多少大きめに出来ています。

特殊エンドリング

呼径	エンドリングS1 (S)
	L
100A (L)	30
(S)	30
(T)	30
125A (L)	30
(S)	30
(T)	30
150A (L)	30
(S)	30
(T)	30
175A (45)	45
200A (R)	20
250A (R)	20
300A (R)	20

*L (超薄肉用) S (薄肉用)

T (厚肉用) R (差し込みタイプ)

M・SH・S (40kg/cm²~60kg/cm²)

呼径A (B)	カラーS0 (SL)		エンドリングS1 (S)	
	Ds	C	Ds	L
100A (4B)	130	17	130	30
125A (5B)	157	17	157	30
150A (6B)	183	17	183	30
175A (7B)	210	20	210	30
200A (8B)	236	20	236	35
250A (10B)	286	20	286	35
300A (12B)	337	20	337	35

ステンレスカラー・S0 (SUS304)

呼径	Ds	C
50A	66.5	15
80A	96.5	15
100A	122	16
150A	174.5	16
200A	228.5	19

* SUS403、316は受注生産です。

G (グループ型) (10・30kg/cm²)

呼径A (B)	エンドリングG	
	D	DG
32A (1 1/4B)	42.7	38.9
40A (1 1/2B)	48.6	44.8
50A (2B)	60.5	56.6
65A (2 1/2B)	76.3	72.2
80A (3B)	89.1	84.9
100A (4B)	114.3	110.1
150A (6B)	165.2	160.9
200A (8B)	216.3	211.3

品名・呼径	W	t	L
固定ハンガー50A	40	3.2	190
固定ハンガー100A	40	3.2	285
フリーハンガー50A	40	3.2	190
フリーハンガー100A	40	3.2	285

固定プレート	ボルト穴径
	φ45 ・ φ50 ・ φ60

配管付属品

バルブ・アダプター・ジョイントパッキング・ボルト・ホースニップル

S型ゲートバルブ・ボールバルブ

ジョイント配管用ゲートバルブで
そのままジョイント配管



S付タケノコ・S付片ニップル・アダプター(10K/S0変更管)

(亜鉛メッキ・クロメート仕上げ)



S型ボールバルブユニット



ホースニップル

呼径	寸法				重量kg
	ホース内径	外径	実内径	長さ	
25A	25	27	23	90	0.5
50A	50	51	45	120	0.5
80A	75	76	70	150	0.9
100A	100	102	96	180	1.4
150A	150	152	146	220	2.1
200A	200	204	196	260	4.5
250A	250	254	248	300	6.8

Sニップル

呼径	寸法			重量kg
	外径	内径	長さ	
25A	34.0	27.6	45	0.13
50A	60.5	52.9	55	0.33
80A	89.1	81.0	70	0.62
100A	114.3	106.0	80	0.94

* 内筒拡大式ホース金具加締加工できます。(50A~300A)

土木工事用仮設配管

配管付属品

配管付属品 (バルブ・アダプター・ジョイントパッキング・ボルト・ナット)

S型ゲートバルブ

呼径A(B)	寸法		重量 (kg)
	H	L	
50A(2B)	66.5	150	7
80A(3B)	97.0	175	13
100A(4B)	122	205	16
150A(6B)	175	250	37
200A(8B)	229	275	57
250A(10B)	280	305	82

* H寸法: 径中心よりハンドル上部まで

呼径A(B)	寸法(L)	重量(kg)
50A(2B)	150	3
80A(3B)		4
100A(4B)		5
125A(5B)		7
150A(6B)		10
200A(8B)		13
250A(10B)		18
300A(12B)		22

S型ボールバルブユニット

呼径A(B)	寸法		重量 (kg)
	H	L	
25A(1B)	34	148	0.8
50A(2B)	66.5	195	2.6
80A(3B)	97	275	8.0
100A(4B)	122	285	9.5

* ネジ込み式ボールバルブにライネックス特製S型ニップルを装着したもので、そのままジョイント配管出来ます。

呼径A
25A
40A
50A
65A
80A
100A
125A
150A
175A
200A
250A
300A

呼径A
M 125A
150A
175A
200A
250A
300A
呼径A
G 40A
50A
65A
80A
100A
150A

硬質: 一般土木配管・コンクリート
ポンプ・ブーム配管向け
軟質: コンクリート圧送配管向け

* H型125A、150A、200A
も用意しています。

ジョイントボルト・ナット(S0・S1・SH-S)

呼径A	呼径A	ボルト寸法		
		頭・ナット	径	長さ
SO (SL)	50A	16	9	55
	80A	16	9	66
	100A	20	12	80
	150A	20	12	100
	200A	21	16	115
	250A	21/25	19	145
	300A	25	19	150
S1	25A	17	9	45
	40A	20	12	56
	50A	21	12	52
	65A	20	12	68
	80A	21	12	72
	100A	21	12	78
	125A	25	16	93
	150A	25	16	115
	175A	25	16	115
	200A	31	20	140
M1 ・ SH-S	250A	31	20	150
	300A	34	22	163
	125A	31	20	110
	150A	35	22	140
	175A	35	22・25	140
	200A	35	22・25	140
	250A	38	24	140

* M1・SH-Sはワンタッチ式、()内は両ボルト用

コンクリート圧送管

コンクリート圧送管

コンクリート圧送管

グリーンラインスーパーは、**軽量・耐摩耗性能の高さが特長**です。

高圧・長距離・高所圧送など、あらゆるコンクリート工事に豊富な実績があります。

グリーンラインスーパーの5つの特長

● **丈夫で長持ち**(JIS規格 G3444)

硬度が大幅にアップ。摩耗に強く、外部からの衝撃にも強くなり、凹み・傷みにくなりました。

● **軽い**

材質強化と同時に軽量化も実現。作業性向上に貢献します。

● **高性能**

シンプルな形状に高度な新技術。あらゆる建設条件に応えます。

● **溶接加工も排グレード**

ISO9001の基準、手順に従った加工工程で製作します。

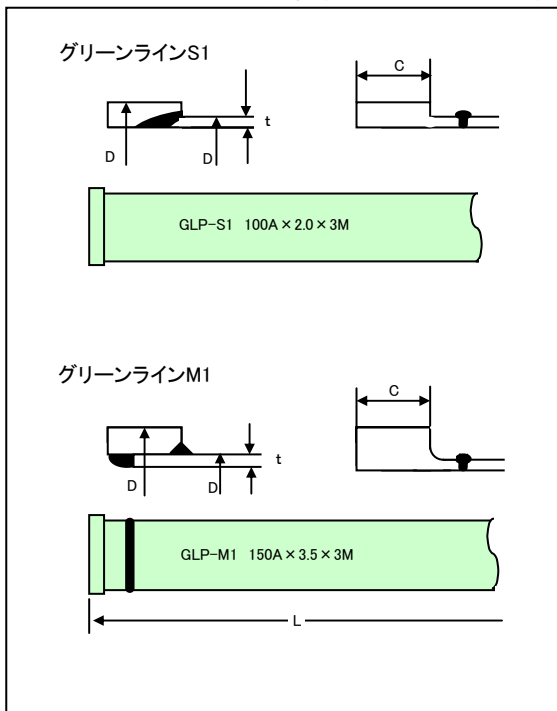
● **安い**

従来品と同価格で、コストパフォーマンスに優れた圧送管です。

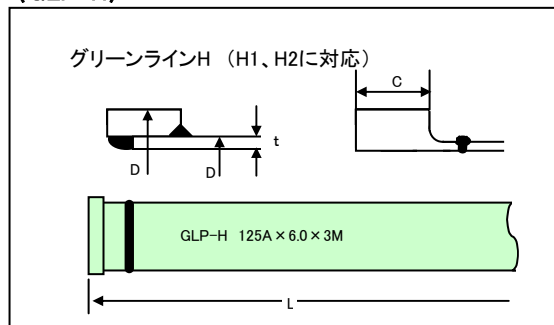
● **「より軽く、より丈夫に」が**

ライネックス株式会社の設計開発コンセプト。

グリーンライン(コンクリート圧送管<GLP-S1・GLP-M1>)



<GLP-H>



コンクリート圧送管

コンクリート圧送管

コンクリート圧送管

グリーンラインスーパーは、軽量・耐摩耗性能の高さが特長です。

呼径A(B)	寸法(外径・肉厚・長さ)			重量 (kg/p)	カラー寸法 S		カラー寸法 M		カラー寸法 H		
	外径(D)	肉厚(t)	長さ(L)		Ds	C	Ds	C	Ds	C	
100A (4B)	114.3	2.0	3,000	16.0	$\begin{pmatrix} 122 \\ +1.2 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 17 \\ \pm 0.5 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 130 \\ +1.0 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 17 \\ +1.0 \\ -0 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 140 \\ +0.8 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 20.5 \\ +0.5 \\ -0 \end{pmatrix}$	
			2,000	11.0							
			1,500	8.0							
			1,000	5.0							
			500	3.0							
	114.3	3.5	3,000	28.0							
			2,000	19.0							
			1,500	14.0							
			1,000	9.5							
			500	5.0							
125A (5B)	139.8	2.3	3,000	23.0	$\begin{pmatrix} 148 \\ +1.2 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 17 \\ \pm 0.5 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 157 \\ +1.0 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 17 \\ +1.0 \\ -0 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 165 \\ +0.8 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 20.5 \\ +0.5 \\ -0 \end{pmatrix}$	
			2,000	15.0							
			1,500	11.0							
			1,000	8.0							
			500	4.0							
		139.8	3.5	3,000							35.0
				2,000							23.0
				1,500							17.0
				1,000							12.0
				500							6.0
	139.8	4.5	3,000	45.0							
			2,000	30.0							
			1,500	22.0							
			1,000	15.0							
			500	7.5							
150A (6B)	165.2	2.5	3,000	30.0	$\begin{pmatrix} 174.5 \\ +1.2 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 17 \\ \pm 0.5 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 183 \\ +1.0 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 17 \\ +1.0 \\ -0 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 191 \\ +0.8 \\ -0.4 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 20.5 \\ +0.5 \\ -0 \end{pmatrix}$	
			2,000	20.0							
			1,500	15.0							
			1,000	10.0							
			500	5.0							
		165.2	3.7	3,000							44.0
				2,000							29.0
				1,500							22.0
				1,000							15.0
				500							8.0
	165.2	5.0	3,000	59.0							
			2,000	39.0							
			1,500	29.0							
			1,000	19.0							
			500	10.0							

* 80A、175A、200Aも用意しています。

* ()内は寸法公差。C寸法は安全のためS仕様よりプラス目に設定しています。

コンクリート圧送管

コンクリート圧送配管機材

コンクリート圧送配管機材(バンド管)

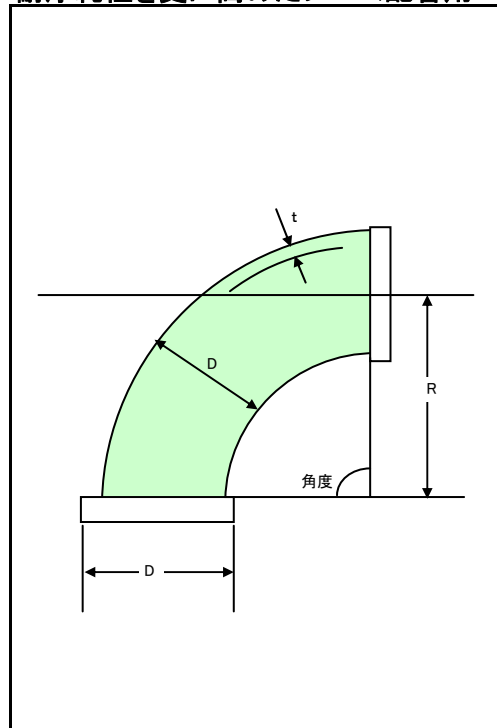
高張力鋼耐摩耗バンド

SUPER5の特長

- 径 25A~300Aラインナップ
- 曲げ半径350R~1000Rの標準在庫品
- 角度 5° ~180° まで自在な角度対応

新開発高マンガン鑄鋼バンド(LINEX-Mn)
耐摩耗性を更に高めたブーム配管用バンド

バンド管



バンド管



コンクリート圧送管

コンクリート圧送配管機材

コンクリート圧送配管機材

バンド管(B-S1・B-M)

呼径	寸法 径×曲げ半径×度	重量 (kg/p)	寸法(mm)		カラー寸法S		カラー寸法M	
			D	t	Ds	C	Ds	C
100A (4B)	4B×350R×90°	7.0	114.3	4.5	122.0	17	130	17
	×60°	5.5						
	×45°	4.0						
	×30°	3.5						
	×15°	2.5						
	4B×500R×90°	10.0	114.3	4.5	122.0	17	130	17
4B×1000R×90°	20.0	114.3	4.5	122.0	17	130	17	
×45°	10.0							
125A (5B)	5B×350R×90°	9.0	139.8	4.5	148.0	17	157	17
	×60°	7.0						
	×45°	4.5						
	×30°	3.5						
	×15°	3.0						
	5B×500R×90°	13.0	139.8	4.5	148.0	17	157	17
	5B×1000R×90°	25.0	139.8	4.5	148.0	17	157	17
	×60°	19.0						
	×45°	13.0						
	×30°	9.0						
×15°	5.3							
150A (6B)	6B×500R×90°	17.0	165.2	5.0	174.5	17	183	17
	×60°	12.0						
	×45°	9.0						
	×30°	7.0						
	×15°	4.5						
	6B×1000R×90°	33.0	165.2	5.0	174.5	17	183	17
	×60°	22.0						
	×45°	17.5						
	×30°	12.0						
	×15°	7.0						
175A (7B)	7B×270R×90°	12.0	190.7	5.3	200	17	210	20
	7B×650R×90°	29.0	190.7	5.3	200	17	210	20
200A (8B)	8B×300R×90°	17.0	216.3	5.8	228.5	20	236	20
	8B×650R×90°	38.0						
	8B×650R×45°	21.0						
	8B×1000R×90°	50.0						
	8B×1000R×45°	27.0						
250A (10B)	10B×1000R×90°	70.0	267.4	6.6	279.5	20	286	20
	10B×1000R×45°	37.0	267.4	6.6	279.5	20	286	20
300A(12B)	12B×1000R×90°	83.0	318.5	6.9	330	20	337	20

コンクリート圧送管

コンクリート圧送配管機材

コンクリート圧送配管機材(テーパー管・ウマ・バルブ)

豊富な経験と実績を活かした、きめ細かい品揃えでスピード対応いたします。

テーパー管



ベンド架台



分岐管(Y字管)



配管用ウマ



ピンバルブタタキ式・シャッターバルブラチェット式



コンクリート圧送管

コンクリート圧送配管機材

コンクリート圧送配管機材

テーパ管(TP-S1・TP-M1)

呼径	寸法	重量 (kg)	肉厚 t
	径(B)×径(B)×L		
200A~	8B×7B×400	12.0	5.8
	8B×6B×1,000	28.2	5.8
175A×150A	7B×6B×1,000	24.2	5.3
	7B×6B×500	12.1	5.3
150A×125A	6B×5B×1,500	29.7	5.0
	×1,200	23.8	
	×1,000	19.8	
	×700	14.9	
	×500	10.0	
150A×100A	6B×4B×1,000	17.4	5.0
125A×100A	5B×4B×1,500	22.5	4.5
	×1,200	18.0	
	×1,000	15.0	
	×700	10.5	
	×500	7.5	
100A×~	4B×3 1/2B×400	4.9	4.5
	3B×3B×1,000	12.2	
	×500	6.1	
	4B×2B×1,000	11.0	
80A×~	3B×2B×500	4.4	4.2

ピンバルブ

型式	
P. V-S1 4B	*タタキ式 ハンドル式
5B	ラチェット式があります。
6B	御相談下さい。

配管用ウマ

型式	寸法	
	H1(全高)	H2(股下)
H300	300	200
H400	400	210
H400(チェーン式)	400	210

* 配筋を邪魔しない、傷めない設計。

分岐管・Y字管(YB-S1・YB-M1)

呼径	角度	補強付
100A(4B)	180° (90° +90°) 90° (45° +45°) 1,000R×180° 1,000R×90°	有
125A(5B)		有
150A(6B)		有
200A(8B)		有

* 100A・125Aは350R、150Aは500R、200Aは650R

* カラー、エンドリング、フランジはP12をご参照ください。

* ジョイントはP11をご参照ください。

製品紹介

コンクリート圧送管

コンクリート圧送配管機材

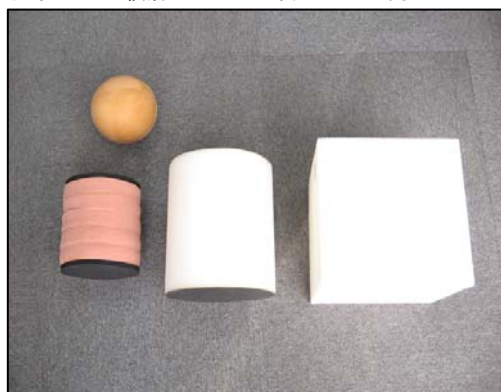
コンクリート圧送配管機材

ブーム配管・角スポンジ・円筒スポンジ・Uバンド・配管支持金具

ブーム付コンクリートポンプ車配管



洗浄ボール・積層スポンジ・円筒スポンジ・角スポンジ



配管支持金具



コンクリート圧送管

コンクリート圧送配管機材

コンクリート圧送配管機材

Uボルト

呼径	寸法 内径×ピッチ
25A(1B)	34×41
40A(1.5B)	48.6×60
50A(2B)	60.5×72
65A(2.5B)	76.3×87
80A(3B)	89.1×100
100A(4B)	114.3×125
125A(5B)	139.8×153
150A(6B)	165.2×180
200A(8B)	216.3×232
250A(10B)	267.4×286
300A(12B)	318.5×337

シャッターバルブ(S型・M型)

呼径	長さ
	L
100A	250
125A	250
150A	300

* 超高層ビル打設用に油圧式ピンバルブ、シャッターバルブをご用命ください。レンタルもOK。

洗浄スポンジ(円筒・角)

呼径	寸法	
	円筒直径	角一辺
4B	170	200
5B	190	250
6B	230	300
7B	280	350
8B	380	500

Uバンド(材質SS 平鋼)

	板幅	板厚	備考
125A(5B)	32	6	すべり止めゴム板付
125A(5B)	50	6	すべり止めゴム板付

配管支持金具(材質SS 平鋼、溝形鋼)

	板幅	板厚	備考
縦配管H150	65	9	Uボルト付
縦配管チャンネル型	100×50	9	Uバンド付

* 配管支持金具: 縦配管で安全設計。

吹上げ打設用圧入治具: 標準品、特注品、短納期納品です。レンタルにも対応いたします。

洗浄ボール・積層スポンジ・クリーナー

呼径	洗浄ボール	積層スポンジ	クリーナーピストン
4B	○	○	-
5B	○	○	○
6B	○	○	○
8B	-	○	-

● ジョイント(S1・M1)

本カタログP11をご覧ください。
超高層ビル打設用超高压ジョイントH1・H2もご用意しています。

● エンドリング・カラーリング(S・M・H)

本カタログP12～P13をご覧ください。

● ホース

先端ホース「デリバ」、ドッキングホース「ドッキ」、中間ホース「トランサ」については、本カタログP10をご覧ください。

● レンタル

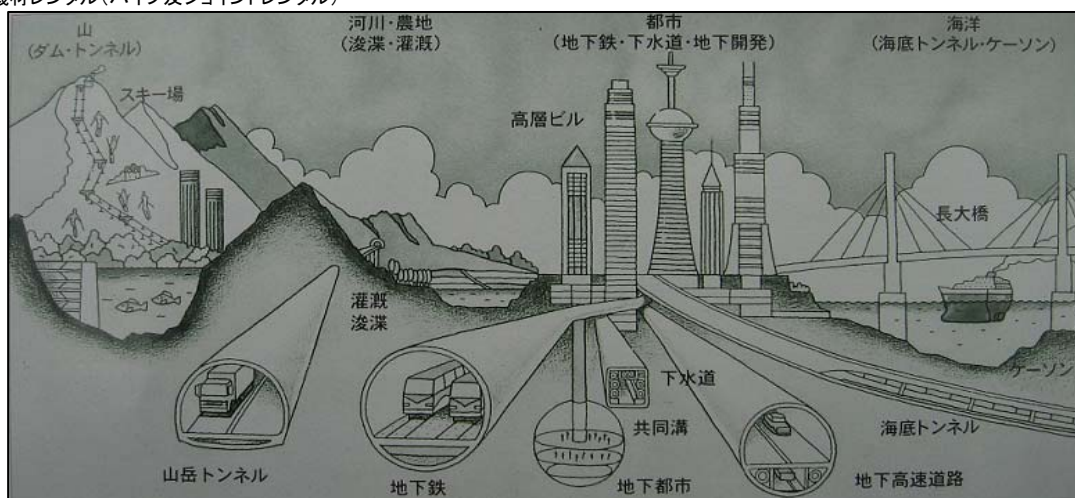
本カタログP25をご覧ください。

鋼管・配管用途

グリーンライン(S型・M型・G型・H型)25A~400A

あらゆる土木工事にライネックスの配管。選ばれるのには理由があります。

- 空気、水、泥水輸送管(シールド工事、推進工事) ●モルタル、薬液注入管(シールド工事) ●コンクリート圧送管(高層ビル、トンネル、タンク)
- レジャー施設配管(スキー場、ゴルフ場) ●送排泥、土砂圧送管(シールド工事) ●上下水道、灌漑用水バイパス管(仮設管工事)
- 配管機材レンタル(パイプ及ジョイントレンタル)



鋼管・カラー寸法表

呼径A	呼径B	JIS外径	S型(W)		M型		G型		H型	
		OD	Ds	L	Ds	L	G(溝径)	L	Ds	L
25A	1B	34.0	39	15	-	-	30.0	15	-	-
40A	1½B	48.6	54	15	-	-	44.8	15	-	-
50A	2B	60.5	66.5	15	-	-	56.6	15	89	20.5
65A	2½B	76.3	82.5	15	-	-	72.2	15	-	-
80A	3B	89.1	97.0	15	-	-	84.9	15	114.5	20.5
100A	4B	114.3	122.0	16	130	17	110.1	16	140	20.5
125A	5B	139.8	148.0	16	157	17	135.5	16	165	20.5
150A	6B	165.2	174.5	16	183	17	160.9	16	191	20.5
175A	7B	190.7	200	16	210	20	-	-	-	-
200A	8B	216.3	228.5	19	236	20	211.3	19	242	25
250A	10B	267.4	279.5	19	286	20	262.0	19	298	27
300A	12B	318.5	330.0	19	337	20	312.1	19	349	27
350A	14B	355.6	380.0	24	-	-	-	-	-	-
400A	16B	406.4	432	25	-	-	-	-	-	-
450A	18B	457.2	482	25	-	-	-	-	-	-
500A	20B	508.0	534	25	-	-	-	-	-	-

* 15A~20A、32A、90A、その他中間寸法については、日本ヴィクトリック社ジョイントカタログをご参照ください。

製品紹介

仮設配管機材レンタル

レンタルもライネックスに！

仮設配管機材レンタル

豊富な経験と実績をベースに、流体輸送の高度な提案をさせていただきます。

レンタル製品紹介(シールド工事・トンネル・地下開発・基礎工事・水処理・コンクリート打設工事等)

- 一般仮設配管(グリーンラインパイプ GLP)
 - 主な用途 空気・水・泥水 (給排水管)
 - 薬液・モルタル (注入管)
 - 土砂圧送
 - 型式 S0、S1、W1、M
 - 寸法 25A(1B)~400A(16B) × 6,000L
- 一般仮設配管(グリーンラインパイプ GLP)
 - 主な用途 推進工事配管仕様
 - 型式 S0、S1
 - 寸法 25A(1B)~200A(8B) × 2,430L
- コンクリート圧送管(グリーンラインスーパー)
 - 主な用途 高圧・長距離・高所圧送等あらゆるコンクリート工事
 - 型式 S1、M1、H1
 - 寸法 100A(4B)~150A(6B) × 500~3,000L
- 配管継手(バンド管・テーパ管・ピンバルブ)
 - そのままジョイント配管
- ジョイント(低圧、中圧、高圧)

レンタル品目の一例

グリーンライン

規格・サイズ	
S0	25A × 2.0 × 6,000
	50A × 2.0 × 6,000
	80A × 2.0 × 6,000
	100A × 2.0 × 6,000
	150A × 2.5 × 6,000
	200A × 3.0 × 6,000
	250A × 3.5 × 6,000
W1	300A × 3.5 × 6,000
	350A × 3.5 × 6,000
	400A × 3.5 × 6,000
S1	100A × 3.5 × 6,000
	150A × 3.7 × 6,000
	200A × 3.5 × 6,000
	250A × 5.8 × 6,000
	300A × 4.0 × 6,000
	300A × 6.0 × 6,000
M1	150A × 3.7 × 6,000
	200A × 3.5 × 6,000
	250A × 4.0 × 6,000
	300A × 6.0 × 6,000

S0	25A × 2.0 × 2,430
	50A × 2.0 × 2,430
	80A × 2.0 × 2,430
	100A × 2.0 × 2,430
	150A × 2.5 × 2,430

ジョイント

規格・サイズ	
S0(両ボルト式)	25A
	50A
	80A
	100A
	150A
	200A
	250A
	300A
W1	350A
	400A
	400A
S1(ワンタッチ式)	25A
	50A
	80A
	100A
	150A
S1(両ボルト式)	200A
	250A
	300A
M1(ワンタッチ式)	150A
	200A
	250A
M1(両ボルト式)	150A
	300A

エルボ

規格・サイズ		
LE-S0	25A	× 90°
		× 45°
	50A	× 90°
		× 45°
	80A	× 90°
		× 45°
	100A	× 90°
		× 45°
	150A	× 90°
		× 45°
200A	× 90°	
	× 45°	
LE-W1	350A	× 90°
		× 45°

バンド管

規格・サイズ		
S0	25A	× 70R × 90°
		× 45°
50A		× 125R × 90°
		× 45°
S1	200A	× 650R × 90°
		× 45°
	250A	× 1000R × 90°
		× 45°
	300A	× 1000R × 90°
		× 45°
M1	200A	× 650R × 90°
		× 45°
	200A	× 1000R × 90°
		× 45°
	200A	× 1000R × 90°
		× 45°

コンクリート圧送管

規格・サイズ	
S1	100A × 2.0 × 3,000
	× 2.3 × 3,000
	125A × 3.5 × 3,000
	× 4.5 × 3,000
	150A × 2.5 × 3,000
M1	× 3.7 × 3,000
	× 5.0 × 3,000
	125A × 3.5 × 3,000
	× 4.5 × 3,000
	150A × 3.7 × 3,000
× 5.0 × 3,000	

バンド管

規格・サイズ		
S1	100A	× 350R × 90°
		× 60°
		× 45°
		× 30°
		× 15°
	125A	× 500R × 90°
		× 1000R × 90°
		× 350R × 90°
		× 60°
		× 45°
	150A	× 30°
		× 15°
		× 500R × 90°
		× 60°
		× 45°
150A	× 30°	
	× 15°	
	× 1000R × 90°	
	× 60°	
	× 45°	
150A	× 30°	
	× 15°	
	× 15°	

レンタル品目



- 配管(定尺、短管)
- ジョイント(S0、S1、M1、H)
- エルボ・バンド
- チーズ
- レデューサー
- バルブ
- パイプハンガー
- コンクリート圧送管

鋼管規格表

鋼管JIS 規格一覧

配管用鋼管(SGP)JIS G3452・圧力配管用鋼管(STPG)JIS G3454

呼径	外径 φ1mm	SGP			Sch40			Sch60			Sch80			Sch160		
		肉厚	kg/m	kg/5.5m	肉厚	kg/m	kg/5.5m	肉厚	kg/m	kg/5.5m	肉厚	kg/m	kg/5.5m	肉厚	kg/m	kg/5.5m
15A	21.7	2.8	1.31	7.20	2.8	1.31	7.20	3.2	1.46	8.03	3.7	1.64	9.02	4.7	1.97	10.8
20A	27.2	2.8	1.68	9.24	2.9	1.74	9.57	3.4	2.00	11.0	3.9	2.24	12.3	5.5	2.94	16.2
25A	34.0	3.2	2.43	13.4	3.4	2.57	14.1	3.9	2.89	15.9	4.5	3.27	18.0	6.4	4.36	24.0
32A	42.7	3.5	3.38	18.6	3.6	3.47	19.1	4.5	4.24	23.3	4.9	4.57	25.1	6.4	5.73	31.5
40A	48.6	3.5	3.89	21.4	3.7	4.10	22.6	4.5	4.89	26.9	5.1	5.47	30.1	7.1	7.27	40.0
50A	60.5	3.8	5.31	29.2	3.9	5.44	29.9	4.9	6.72	37.0	5.5	7.46	41.0	8.7	11.1	61.0
65A	76.3	4.2	7.47	41.1	5.2	9.12	50.2	6.0	10.4	57.2	7.0	12.0	66.0	9.5	15.6	85.8
80A	89.1	4.2	8.79	48.3	5.5	11.3	62.2	6.6	13.4	73.7	7.6	15.3	84.2	11.1	21.4	118
90A	101.6	4.2	10.1	55.6	5.7	13.5	74.2	7.0	16.3	89.6	8.1	18.7	103	12.7	27.8	153
100A	114.3	4.5	12.2	67.1	6.0	16.0	88.0	7.1	18.8	103	8.6	22.4	123	13.5	33.6	185
125A	139.8	4.5	15.0	82.5	6.6	21.7	119	8.1	26.3	145	9.5	30.5	168	15.9	48.6	267
150A	165.2	5.0	19.8	109	7.1	27.7	152	9.3	35.8	197	11.0	41.8	230	18.2	66.0	363
175A	190.7	5.3	24.2	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200A	216.3	5.8	30.1	166	8.2	42.1	232	10.3	52.3	288	12.7	63.8	351	23.0	110	605
250A	267.4	6.6	42.4	233	9.3	59.2	326	12.7	79.8	439	15.1	93.9	516	28.6	168	924
300A	318.5	6.9	53.0	292	10.3	78.3	431	14.3	107	588	17.4	129	710	33.3	234	1287
350A	355.6	7.9	67.7	372	11.1	94.3	519	15.1	127	698	19.0	158	869	35.7	282	1551
400A	406.4	7.9	77.6	427	12.7	123	676	16.7	160	880	21.4	203	1116	40.5	365	2008
450A	457.2	7.9	87.5	481	14.3	156	858	19.1	205	1128	23.8	254	1397	45.2	459	2524
500A	508.0	7.9	97.4	536	15.1	184	1012	20.6	248	1364	26.2	311	1710	50.0	565	3108

一般構造用鋼管(STK400・STK500)JIS G3444

外径×肉厚	重量		
	kg/m	kg/5.5m	kg/6m
21.7×1.9	0.928	5.1	5.57
21.7×1.9	1.19	6.54	7.14
2.3	1.41	7.76	8.46
34.0×2.3	1.8	9.9	10.8
3.2	2.43	13.4	14.6
42.7×2.3	2.29	12.6	13.7
3.5	3.38	18.6	20.3
48.6×2.3	2.63	14.5	15.8
3.2	3.58	19.7	21.5
60.5×1.8	2.61	14.4	15.7
2.3	3.3	18.2	19.8
3.2	4.52	24.9	27.1
3.8	5.31	29.2	31.9
76.3×2.8	5.08	27.9	30.5
3.2	5.77	31.7	34.6
4.2	7.47	41.1	44.8

外径×肉厚	重量		
	kg/m	kg/5.5m	kg/6m
89.1×1.8	3.88	21.3	23.3
2.8	5.96	32.8	35.8
3.2	6.78	37.3	40.7
4.2	8.79	48.3	52.7
101.6×3.2	7.76	42.7	46.6
4.2	10.1	55.6	60.6
114.3×2.0	5.54	30.5	33.2
3.5	9.56	52.6	57.4
4.5	12.2	67.1	73.2
6.0	16.0	88	96
139.8×2.3	7.8	42.9	46.8
3.5	11.8	64.9	70.8
4.5	15.0	82.5	90
6.6	21.7	119	130
165.2×2.5	10.0	55	60
3.7	14.7	80.8	88.2
5	19.8	109	119
7.1	27.7	152	166

外径×肉厚	重量		
	kg/m	kg/5.5m	kg/6m
190.7×5.3	24.2	133	145
216.3×3.0	15.8	86.9	94.8
4.5	23.5	129	141
5.8	30.1	166	181
8.2	42.1	232	253
267.4×3.5	29.2	161	175
5.8	37.4	206	224
6.6	42.4	233	254
9.3	59.2	326	355
318.5×3.5	27.2	150	163
6.0	46.2	254	277
6.9	53	292	318
355.6×4.0	34.7	191	208
6.4	55.1	303	331
7.9	67.7	372	406
406.4×4.0	39.7	218	238
6.4	63.1	347	379
7.9	77.6	427	466