安全上の注意

■本製品をご使用になる前に、以下に述べる安全上の説明をよく 読み、内容を十分理解してください。

読み、内容を十分理解してください。 ■製品の本来の使用方法、および本書、接続手順書、注意事項ー

■製品の本来の使用方法、および本書、接続手順、注意事項などを守ってください。

ار کا

⚠ 注意 注意事項を順守いただかないと、傷害を受ける可能性があります。

注記

注意事項を遵守いただかないと、他の財物の損傷、この製品自体の故障、損傷、性能不発揮、誤作動などを引き起こす可能性があります。

注記

覧などを守ってください。

①パイプの熱伸縮を考慮して配管してください。(弊社発行のプッシュマスター技術資料を参照ください)

- ②接続の際には施工手順に準じて接続お願いします。
- ③保温材・コルゲートを切る場合はパイプ表面にキズを付けない様にご注意ください。漏水の原因となります。
- ④ 凍結防止には別途必要な処置を施してください。
- ⑤ 直射日光の当たるところで保管や配管はしないでください。配管劣化による漏水の原因となります。屋外の使用に際しては 別途保護が必要になります。
- ⑥パイブ端部は、製造時に発生する扁平が大きい場合がありますので、扁平箇所をカットしてご使用ください。製品には両端 各30mm程度の余長があります。
- ⑦土中及びコンクリートに埋設する場合は、サヤ管等で必ず保護してください。直接埋設はパイプのキズ付・潰れや管の変形・ キズ付などによる漏水の原因となります。
- ⑧パイプの最小曲げ半径を確保して配管をお願いいたします。パイプに過剰な負荷がかかり漏水する場合があります。

注注意

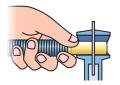
①梱包からパイプを取り出す際に、パイプが巻外側に拡がろうとして身体や物に当たり、思わぬケガにつながる可能性がありますので梱包材に入れたまま、巻内側のパイプ端部から取り出してご使用ください。

施工手順

パイプを切断します。



- ●パイプを被覆層ごと切断してください。
- ●カッターでの切断が行い難い場合は、カッター刃の 更新、カッター刃への潤滑剤塗布を行ってください。
- 3 パイプを直角に切断します。



●パイプをカットマークに合わせ直角に切断して ください。 2 パイプを露出させます。



- ●被覆層をめくってパイプを露出させてください。
- ●パイブの露出量を多く取り過ぎたり、繰り返し外被をめくると、ウレタンフォームが外被内で 丸まる場合があります。その際はその部分を切除してご使用ください。
- // パイプにマーキングします。



- ●カットマークに油性マジックでマーキング。マーキング部までまっすぐ差し込んでください。
- ●パイプ・継手内に異物や傷などの異常がないことを確認してください。
- ●パイプ先端部が継手から見える事を確認してください。手でパイプを引っ張り、抜け出しがない事を確認してください。

5 パイプを継手に差し込んでください。

●プッシュマスター、プッシュロック II 継手との接続 手順もご確認ください。

■お問合せ窓口

北海道	首	ブリヂストン化工品ジャパン(株)北海道支社	TEL.011-814-6575	東 海	ブリヂストン化工品ジャパン(株)中 部 支 社 TEL.052-930-879(
東	Ł	ブリヂストン化工品ジャパン(株)東 北 支 社	TEL.022-371-0431	北 陸	ブリヂストン化工品ジャパン(株)北 陸 支 店 TEL.050-3530-926
岩	手	ブリヂストン工業用品岩手販売(株)	TEL.019-634-0088	近 畿	ブリヂストン化工品ジャパン(株)近 畿 支 社 TEL.06-6534-1862
磐走	眓	ブリヂストン化工品ジャパン(株)磐 越 支 社	TEL.025-368-8080	四国	ブリヂストン化工品ジャパン(株)高松営業所TEL.087-867-1379
長	野	ブリヂストンタイヤ長野販売(株)	TEL.0263-26-8700	中国	ブリヂストン化工品ジャパン(株)中四国支社TEL.082-923-3550
関列	東	ブリヂストン化工品ジャパン(株)首都圏販売本部	TEL.03-4590-7005	九州	ブリヂストン化工品ジャパン(株)九 州 支 社 TEL.092-261-503
		(株)モチヅキ	TEL.046-238-1205	沖縄	ブリヂストンタイヤ沖縄販売(株)TEL.098-877-794

■ 製造元

株式会社プリデストン http://www.bridgestone.co.jp

〒103-6014 東京都中央区日本橋 2-7-1 東京日本橋タワー14階 TEL.03-5202-6864 FAX.03-5202-6803

■ カタログ発行元

ブリヂストン化工品ジャパン株式会社

樹脂配管・住設機器企画部

〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB-4F TEL.03-4590-7008 FAX.03-4590-7028

改2)2020.08.10000-CS

お問合せ先

BRIDGESTONE

「給水・給湯」「空調」配管システム



らく楽ヨルゲートパイプ

ブリヂストンのらく楽コルゲートパイプは、 パイプ・ウレタン・コルゲート管の3層構造!



「グッドデザイン賞審査員による」 評価コメント

らく楽コルゲートパイプは床下に施工されてしまい、普段目にしないものであるが、快適な生活のためには非常に重要なものである。近年の建築技能労働者の人材不足がある中で、本品は少しでも扱いやすいものにしようとしている点を評価した。

もっと体感いただける動画はこちら ―――――

らく楽コルゲートパイプを



「らく楽パイプ」の施工性を高めた次世代パイプです!

第3世代

らく楽コルゲートパイプ

紅 世代

らく楽パイプ

巻き癖の少ない「らく楽パイプ」を「伸縮性・耐傷性に優れた コルゲート管」で被覆することで、施工性を高めた次世代パイプ

呼び径13~25をフルラインナップ! ブルー・ピンク・ホワイトの3色展開! /





施工性

巻き癖が少ないので、どの方向へ の曲げ配管でも取回し性に優れて います!



直進性

直管に近い状態で配管できるので 特にリフォームや立ち上がり配管 に効果を発揮します。

- ウォーターハンマーによる音鳴り抑制
- ●防露性
- パイプ抜け出し防止 コルゲート管からパ イプが落下する事を防止します。

品番	色	パイプ 呼び径	外径 (mm)	重量 (kg/巻)	発注単位 (m/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PL13JFBSC PL13JFPSC PL13JFSC	0	13	23.5	3.6	30	670	20,100
PL13JFBSC60 PL13JFPSC60 PL13JFSC60	0	13	23.5	7.2	60	610	36,600
PL16JFBSC PL16JFPSC PL16JFSC	0	16	30.5	5.7	30	840	25,200
KL20JFBSC KL20JFPSC KL20JFSC	0	20	34.5	7.4	30	1,210	36,300
PL25JFSC	0	25	42.0	10.1	30	2,370	71,100

[・]ご購入の際は各販売店の小売価格をご確認ください。 ・製品の外観・色・仕様・価格等は改良のため予告なく変更する場合があります。 ※ポリブテン管は JIS規格 (JIS K 6778) に適合しております。

※パイプにはサイズ・規格等を表示してあります。

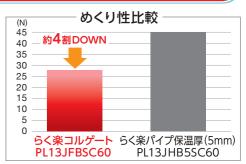
※パイプ円周方向の横線はカットマークです。(1間隔が差込代となります)

両サドル 連結サドル 適合 サドルバンド ISG-18(-B/P) ISC-18 口径:13J 口径:16J ISG-25 (-B/P) ISC-25 ISG-28(-B/P) 口径:20J ISC-28 ISG-36(-B/P) ISC-36 口径:25J

めくり性:縮みやすく容易に戻る



被覆層が柔らかく、めくりやすい



サンプル長さ:200mmで、ポリブテン管を25mm (1カットマーク)露出させる際に必要な力を測定

意匠性: 見切り部の見栄え向上



戻りやすい



しわ・スキマ無し

耐傷性・すべり性: 固い表皮で向上

【耐傷性比較】



らく楽コルゲートパイプ



保温厚(5mm)

自社試験結果※では傷は 確認されませんでした。 ※パイプの片側に4kgの 錘をかけて木材摩擦 耐傷性評価実施



傷がつかないので、リフォームでも 安心(神奈川県 工事店様)

5ミリ保温付より細くなったので、 穴やすき間への貫通性が良くなった (静岡県 工事店様)

隙間ができない・破れないため、 施工のやり直しが発生しにくい (埼玉県 工事店様)

器具接続部分の見映えがよく きれいに仕上がる (広島県 工事店様)

サドルも小さくてすみ、見た目もよい (石川県 工事店様)

転がし配管の際踏まれても

外被が破れない点が良い

(東京都 工事店様)

