

# SEKISUI

新製品

## エスロン ラクのびパックス コルゲートウォーム

ラインナップ：呼び径10,13,16,20

保温付  
エスロパックス  
(5mm)  
と同じ環境で  
使えます!

保温性能はそのまま  
傷に強く、より柔軟に!

### エスロン ラクのびパックス

(架橋ポリエチレン)

直線状への  
曲げ伸ばし荷重が  
従来品より

3割低減!

従来品  
(エスロパックス)

ラクのび  
パックス

当社独自の保持突起構造

コルゲート(低密度ポリエチレン)

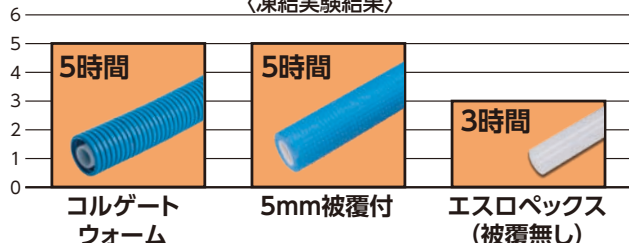
### 5mm保温材付きと 同等の保温性確保!!

保持突起が空気層を形成することで、  
管内水の凍結を防止します

〈凍結実験条件〉

雰囲気温度を5℃から-10℃に変更し、  
呼び径13の完全凍結時間を測定

〈凍結実験結果〉



※上表は実験結果であり保証値ではありません。

凍結のおそれがある地域や屋外では、別途保温等が必要です。

※5mm被覆付は、外径27mm品での評価結果です。

5mm保温付エスロパックスと同じ使用環境で  
給水・給湯配管にご使用いただけます

### 傷に強い

間仕切り基礎の角などと擦れても  
5mm保温付より破れにくくなりました



コンクリートで  
傷が付いても破れなし!

15kgf 負荷時の状態

### 被覆の伸縮が柔軟

伸縮性に優れ、継手接続時の被覆のずらし・  
戻しが簡単になりました



継手接続時の  
管の露出や隠蔽が  
5mm保温付よりも  
容易



エスロン®エスロカッチS  
床出しソケットに樹脂製が新登場!

NEW

—— 当社砲金製と比べて30%コストダウン!! ——

## ■エスロンラクのびベックス コルゲートウォームのラインナップ

単位：mm

| 品 番             | 呼び径 <sup>※1</sup><br>※2 | D    | d(参考) | t(最小) | L(m/巻) | 参考質量(kg/巻) | 対応サドル <sup>※3</sup> | 被覆材色                     | 梱包数(巻) | 価格(円/巻) |
|-----------------|-------------------------|------|-------|-------|--------|------------|---------------------|--------------------------|--------|---------|
| CW10B45/CW10P45 | 10                      | 27.5 | 9.8   | 1.4   | 45.0   | 5.2        | FLX22用              | ブルー/B(給水用)<br>ピンク/P(給湯用) | 1      | 26,690  |
| CW13B45/CW13P45 | 13                      | 30.5 | 12.8  | 1.9   | 45.0   | 7.3        | FLX25用              |                          | 1      | 29,900  |
| CW16B22/CW16P22 | 16                      | 36.5 | 16.2  | 2.4   | 22.0   | 5.4        | FLX30用              |                          | 1      | 21,430  |
| CW20B22/CW20P22 | 20                      | 42.0 | 20.5  | 3.0   | 22.0   | 8.0        | FLX36用              |                          | 1      | 24,690  |

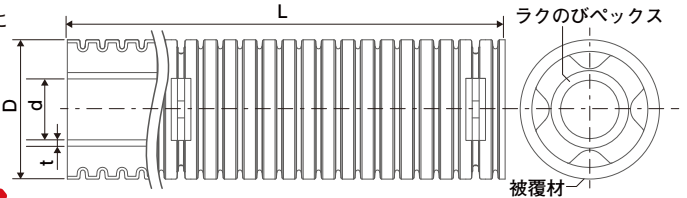
※1.エスロベックスの呼び径10、13はJIS K 6769 M種管PN15及びJIS K 6787 M種管に該当します。エスロベックスの呼び径16、20はJIS K 6769 M種管PN15に該当します。

PN15とは、20℃での最高使用圧力が1.5MPa {15.3kgf/cm<sup>2</sup>}の管をいいます。

※2.呼び径10の内管(エスロベックス)は「ラクのびベックス」ではありません。

※3.対応サドルはエスロンエスロカチットS給水・給湯システム配管カタログに掲載のさや管両サドル等を検討ください。

※4.コルゲート被覆を通じての内管の更新はできません。



### 使用継手について



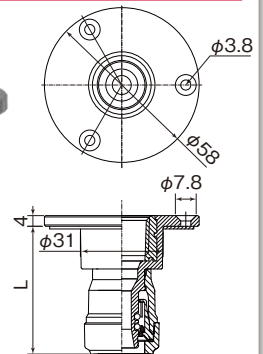
継手はJIS K 6769 M種管PN15に対応の「エスロカチットS」などが使用可能です



### ■床出しソケット (樹脂製)

<ショート>

床穴  
φ32



単位：mm

| タイプ   | 品 番     | 呼び径      | L    | 梱包数(個)   | 価格(円/個) |
|-------|---------|----------|------|----------|---------|
| ショート※ | SPYS13S | 13×Rc1/2 | 47.9 | 40(10×4) | 3,450   |

※ショート(樹脂製)の適正締め付けトルクは25N・mです。ねじ部の締めすぎにご注意ください。  
※樹脂部を工具で掴まないでください。継手が破損するおそれがあります。

### ⚠ 取り扱いについての注意事項

- ラクのびベックス コルゲートウォームは給水・給湯配管に使用し、エアー配管や薬液配管には使用しないでください。
- 山間部、寒冷地については別途保温工事をご検討ください。
- 屋外露出配管では、外部衝撃・紫外線劣化防止のため、保温材等で外面保護してください。
- 炎天下や極寒の場所に放置しないで、屋内に保管してください。
- 管を運搬するときは、必ず持ち上げて運搬してください。引きずり、投げ出し等は絶対にしないでください。
- 使用時は袋の内側から使用する分だけ引き出して切断してください。  
梱包袋から一度に全て取り出すと、パイプが広がり袋に戻しづらくなります。
- コルゲート被覆を通じての内管の更新はできません。
- 温度及び最高圧力を守って使用してください。
- 最高使用温度を超える異常温度が発生する熱源機器には使用しないでください。

温度と最高使用圧力

| 使用温度(℃)     | 0~20以下 | ~40以下 | ~60以下 | ~70以下 | ~80以下 | ~90以下 | ~95以下 |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最高使用圧力(MPa) | 1.50   | 1.25  | 0.95  | 0.85  | 0.75  | 0.70  | 0.65  |

- その他ご不明な点は弊社営業所までお問い合わせください。



○ 使用する分だけ  
引き出して切断してください



✗ 一度に全て取り出さないでください

**SEKISUI** 環境・ライフラインカンパニー

**エスロンタイムズ**  
<https://eslontimes.com>

二次元コードで  
アクセスはコチラ!



専用の管理ページでさらに便利に!  
あなただけのエスロンタイムズ

**MYエスロン®**

\*記載価格はメーカー希望標準設計価格です。  
\*価格には消費税は含まれておりません。  
\*記載価格は2026年9月現在のものです。  
\*製品の色調は実物とは異なる場合があります。  
\*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2024年 7月 初 版  
2026年 9月 改訂1版

エスロンラクのびベックス  
コルゲートウォームリーフレット

積水化学工業株式会社  
給排水インフラ事業部

ツールコード  
No. 06004  
2026. 9. 3TH TX