







KURIMOTO



軽くて、強くて、曲げられる。高密度ポリエチレン製波付
クリモトシングルプレスU字溝

取扱い上のご注意

製品を安全にご使用いただくために、下記の内容をお読みいただき、必ずお守りください。

-  **警告** 
 - 不安定な状態での保管をしないでください。落下・飛散事故の原因になります。
 - 可燃物につき、火気を近づけないでください。変形や発火の原因になります。
-  **注意** 
 - 落下させたり、放り投げたり等の手荒な取扱いをしないでください。破損の原因になります。
 - アンカーをハンマー等で打ち込む際は、周囲に人がいないことを確認してください。また、手などを挟まないように注意してください。
 - 廃材の処分は、法令等を順守し、現場での焼却はしないでください。
 - 保管方法や温度変化の影響により、反りや伸縮が生じる場合があります。

クリモトポリマー株式会社



本 社 〒542-0012 大阪府大阪市中央区谷町9丁目1番22号 NK谷町ビル8階 TEL 06-6773-9143 FAX 06-6773-9145
 東 京 支 店 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2丁目16番4号 あきとみビル5階 TEL 03-5846-9483 FAX 03-5846-9484
 名 古 屋 営 業 所 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1丁目17番23号 ニッタビル4階 TEL 052-211-7957 FAX 052-211-7958
 滋 賀 工 場 〒520-1832 滋賀県高島市マキノ町下開田3番1号 TEL 0740-27-1800 FAX 0740-27-1801

<https://www.kuripoly.jp>

- 本カタログの内容は、予告なく変更することがあります。
- 本カタログの無断転載を禁じます。

■取扱店



クリモトポリマー株式会社



この印刷物は環境にやさしい大豆油インキ及び一部クリーンエネルギーを使用して生産しております。

C03-04
23.08

施工性に優れ、さらに経済的なクリモトシングルプレスU字溝

クリモトシングルプレスU字溝は、高密度ポリエチレン製で、軽量、長尺の波付U字溝です。山間地等、屈曲箇所及び急傾斜地の敷設に適しています。

主な用途 ▶ 山間地の道路側溝／傾斜地・法面の排水溝／造成地の仮設排水溝／畑地灌漑等の用水溝



▶ 軽い | 運搬が簡単！

軽量なので急傾斜地でも容易に運搬ができます。

▶ 強い | 丈夫で長持ち！

耐衝撃性、耐候性、耐薬品性、耐摩耗性に優れている為、破損しにくく、耐久性に優れています。

▶ 曲がる | 施工場所を選ばない！

容易に曲げることができる為、地形に合わせた設置が容易です。

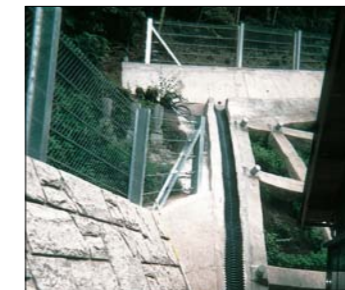
▶ 経済的 | 経済性に優れる！

軽量で施工が容易で、長期耐久性に優れるため経済的です。

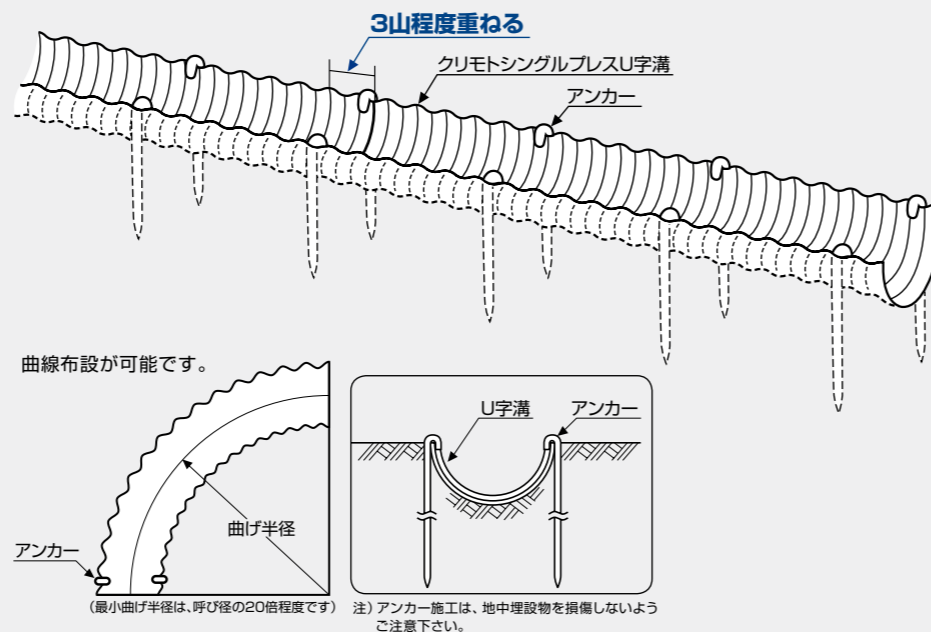
■物理的性質

| 品質項目 | 物性値 | 単位 |
|---------|----------------------|-------------------|
| 密度 | 942以上 | kg/m ³ |
| 引張強さ*1 | 19.6以上 | MPa |
| 引張破断伸び | 300%以上 | — |
| ピカット軟化点 | 115以下 | ℃ |
| 線膨張係数 | 120×10 ⁻⁶ | ℃ ⁻¹ |

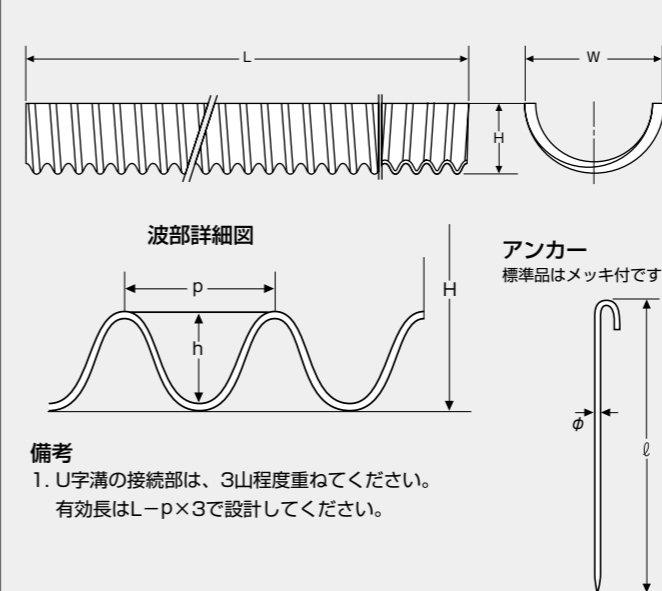
*1 引張強さは引張最大荷重時の引張応力を言う。
 ※表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。



■施工図



■寸法規格



備考
 1. U字溝の接続部は、3山程度重ねてください。
 有効長はL-p×3で設計してください。

(単位：mm)

| 寸法 呼び径 | W | H | h | p | L | 適用アンカー(参考) |
|-----------|-------|-----|------|-------|-------|-------------------|
| 200 | 222 | 109 | 22.0 | 50.5 | 4,000 | 14φ×350L メッキあり |
| 250 | 276 | 136 | 26.0 | 50.5 | 4,000 | |
| 300 | 330 | 163 | 30.0 | 63.5 | 4,000 | |
| 350 | 388 | 192 | 33.0 | 56.0 | 4,000 | |
| 400 | 443 | 219 | 38.0 | 64.0 | 4,000 | 16φ×850L メッキあり |
| 450 | 497.5 | 246 | 42.5 | 72.0 | 4,000 | |
| 500 | 554 | 275 | 47.5 | 80.0 | 4,000 | |
| 600 | 664 | 330 | 57.0 | 96.0 | 4,000 | |
| 700 | 777 | 386 | 68.0 | 112.0 | 4,000 | |
| 800 | 887 | 441 | 76.0 | 128.0 | 4,000 | |
| 900 | 999 | 497 | 89.0 | 144.0 | 4,000 | |
| 1000 | 1110 | 553 | 97.0 | 160.0 | 4,000 | |