

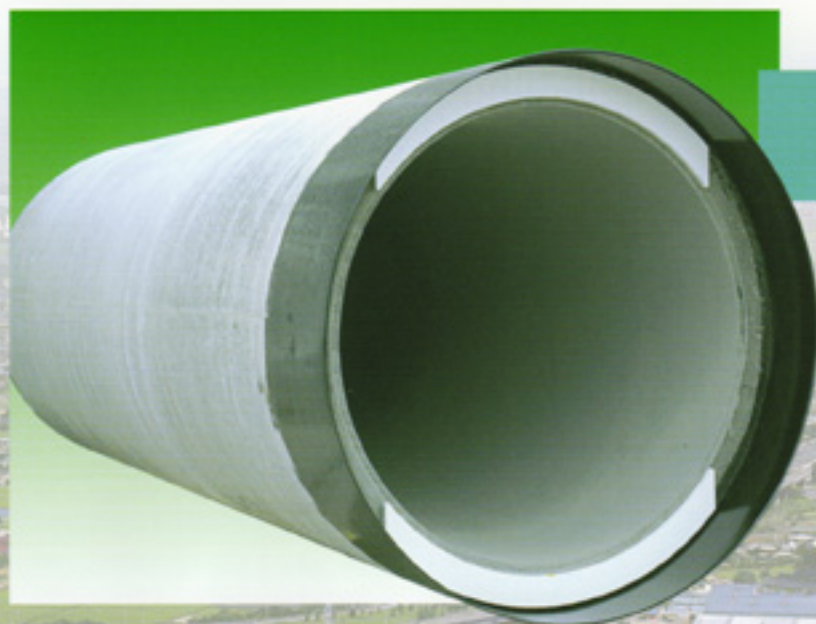
セキスイ

SEKISUI

発泡スチロール製曲線推進用推力伝達材

FJセンプラリング

センプラ工法(曲線推進)対応!!



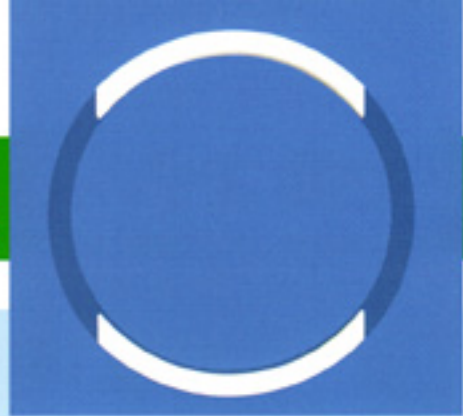
FJセンプラリングは、塑性領域の広さから、センプラ工法(曲線推進)の推力伝達材として高い評価を得ています。
発泡倍数(密度)・厚み・角度を変えることにより曲線形成を容易にし、急曲線にも対応しています。

セキスイ

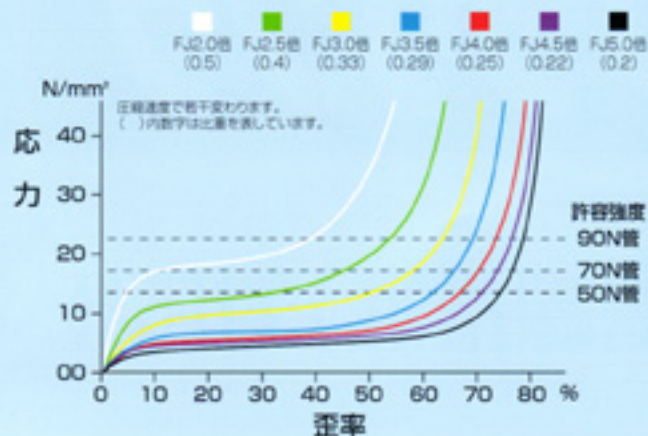
積水化成品工業株式会社

セキスイ

FJセンブラリング 曲線推進に対応!!



■応力(N)～歪み(%)特性



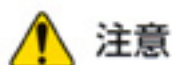
■基本物性

| 倍数 | 密度 | 降伏点 | |
|-----|------|---------------------------|----------|
| | | 圧縮応力 (N/mm ²) | 圧縮歪み (%) |
| 2.0 | 0.5 | 12.5~13.5 | 4.3 |
| 2.5 | 0.4 | 9.0~10.0 | 4.4 |
| 3.0 | 0.33 | 6.5~ 7.5 | 4.5 |
| 3.5 | 0.29 | 5.5~ 6.5 | 4.6 |
| 4.0 | 0.25 | 4.5~ 5.5 | 4.8 |
| 4.5 | 0.22 | 3.0~ 4.0 | 5.2 |
| 5.0 | 0.2 | 2.5~ 3.5 | 6.0 |

FJセンブラリング標準仕様

| 管呼び径 (mm) | 45° | | | 60° | | | 90° | | | 共通寸法 | | | | | |
|--------------|----------------|--------------------------|------------------|----------------|--------------------------|------------------|----------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------|----|----|
| | リング巾 L (mm) | 面積 (cm ²) | 分割 上下各 (枚) | リング巾 L (mm) | 面積 (cm ²) | 分割 上下各 (枚) | リング巾 L (mm) | 面積 (cm ²) | 分割 上下各 (枚) | 内径 D-1 (mm) | 外径 D-2 (mm) | 巾 T (mm) | 厚さ:t (mm) | | |
| | | | | | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 |
| 800 | 360 | 366 | 1 | 470 | 490 | 1 | 665 | 743 | 1 | 830 | 940 | 55 | ○ | ○ | 注1 |
| 900 | 406 | 496 | 1 | 530 | 664 | 1 | 750 | 1008 | 1 | 930 | 1060 | 65 | ○ | ○ | # |
| 1000 | 452 | 645 | 1 | 590 | 863 | 1 | 834 | 1313 | 1 | 1030 | 1180 | 75 | ○ | ○ | # |
| 1100 | 494 | 756 | 1 | 645 | 1012 | 1 | 912 | 1537 | 1 | 1130 | 1290 | 80 | ○ | ○ | # |
| 1200 | 540 | 938 | 1 | 705 | 1255 | 1 | 997 | 1908 | 1 | 1230 | 1410 | 90 | ○ | ○ | # |
| 1350 | 601 | 1106 | 1 | 785 | 1480 | 1 | 1110 | 2248 | 1 | 1380 | 1570 | 95 | ○ | ○ | # |
| 1500 | 670 | 1440 | 2 | 875 | 1927 | 2 | 1237 | 2929 | 2 | 1530 | 1750 | 110 | ○ | ○ | # |
| 1650 | 735 | 1731 | 2 | 960 | 2316 | 2 | 1358 | 3521 | 2 | 1680 | 1920 | 120 | ○ | ○ | # |
| 1800 | 800 | 2050 | 2 | 1045 | 2742 | 2 | 1478 | 4167 | 2 | 1830 | 2090 | 130 | ○ | ○ | # |
| 2000 | 888 | 2549 | 2 | 1160 | 3411 | 2 | 1640 | 5184 | 2 | 2030 | 2320 | 145 | ○ | ○ | # |
| 2200 | 976 | 3104 | 2 | 1275 | 4153 | 3 | 1803 | 6312 | 3 | 2230 | 2550 | 160 | ○ | 注2 | 注3 |
| 2400 | 1064 | 3590 | 2 | 1390 | 4803 | 3 | 1966 | 7298 | 3 | 2430 | 2780 | 175 | ○ | # | # |
| 2600 | 1152 | 4734 | 2 | 1505 | 5676 | 3 | 2128 | 8626 | 3 | 2630 | 3010 | 190 | ○ | # | # |
| 2800 | 1240 | 4950 | 2 | 1620 | 6623 | 3 | 2291 | 10065 | 3 | 2830 | 3240 | 205 | ○ | # | # |
| 3000 | 1328 | 5712 | 2 | 1725 | 7642 | 3 | 2454 | 11615 | 3 | 3030 | 3470 | 220 | ○ | # | # |

●注1: 10mmと20mm貼り合わせ 注2: 10mm 2枚貼り合わせ 注3: 10mm 3枚貼り合わせ
●発泡倍率と色分け 2倍(W:白) 2.5倍(G:緑) 3倍(Y:黄) 3.5倍(B:青) 4倍(R:赤) 4.5倍(V:紫) 5倍(K:黒)



注意

火気厳禁 FJセンブラリングは火気に接触すると燃えることがありますので火気を近づけないで下さい。

セキスイ

積水化成工業株式会社
建設資材事業部 FJセンター

〒285-0812 千葉県佐倉市六崎581-1
TEL 043-485-0682 FAX 043-485-0687
http://www.sekisuiplastics.co.jp/

取扱店