

セキスイ

発泡ポリスチレン製曲線推進用推進力伝達材

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)の推進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。



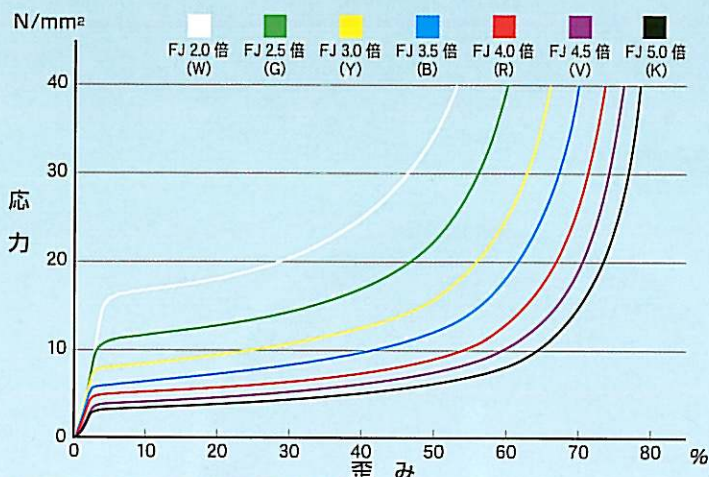
積水化成工業株式会社

セキスイ

発泡ポリスチレン製曲線推進用推進力伝達材

FJセンブラリング

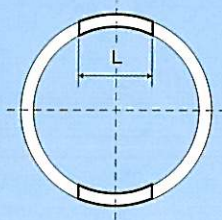
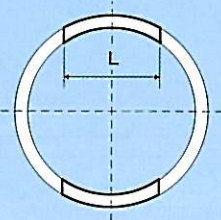
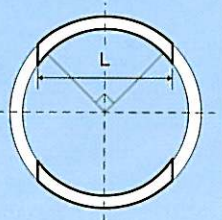
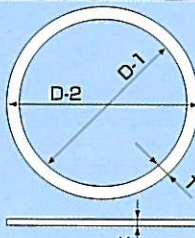
■ FJ センブラリングの応力歪み特性



	倍数	密度	各試験体のサンプル番号 (代表値)
FJ 2.0 倍 (W)	2.0	0.5	2
FJ 2.5 倍 (G)	2.5	0.4	2
FJ 3.0 倍 (Y)	3.0	0.33	3
FJ 3.5 倍 (B)	3.5	0.29	2
FJ 4.0 倍 (R)	4.0	0.25	3
FJ 4.5 倍 (V)	4.5	0.22	2
FJ 5.0 倍 (K)	5.0	0.2	1

(財) 日本建築総合試験所 (試験番号 VA-06-0046)
硬質発泡プラスチックの圧縮試験における各サンプルの代表値を引用(載荷速度 0.2mm/min)。
ただし、グラフの横軸は、試験結果から得られた変形量を実測厚さで除して、ひずみに換算したものです。

FJセンブラリング標準仕様

FJセンブラリング形状	45°			60°			90°			共 通 寸 法					
					D-1:内径(mm)	D-2:外径(mm)	T:巾(mm)								
管呼び径 (mm)	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)		
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	2	1803	6312	3	2230	2550	160	○	注2	注3
2400	1064	3590	2	1390	4803	2	1966	7298	3	2430	2780	175	○	〃	〃
2600	1152	4734	2	1505	5676	2	2128	8626	3	2630	3010	190	○	〃	〃
2800	1240	4950	2	1620	6623	2	2291	10065	3	2830	3240	205	○	〃	〃
3000	1328	5712	2	1725	7642	2	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

※発泡倍数と色分け 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 火気に接触すると燃えることがあるので、火気を近づけないでください。

取扱上の注意

- ・石油類、有機溶剤(アルコール系は除く)には侵されるため、近づけないようにしてください。
- ・保管する場所は、直射日に当たらない70℃以下の場所で保管してください。
- ・推進管へのセットは、ゴミや埃をはらってから接着剤を塗布し貼り付けて下さい。

- ・施工前に、押し輪の強度、変形の有無を確認してください。
- ・施工時は、推力の管理に注意してください。

記載内容に関し、ご不明な点・詳細データにつきましては下記までお問い合わせください。



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

総発売元

菱三商事株式会社

東京 03-5405-6025

大阪 06-6345-1075

福岡 092-751-6936

名古屋 052-231-8686

札幌 011-241-6431

0907SD90.6-1000
0307SD90.1-3000