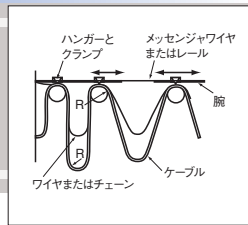


FRCタイプ (光)

光ファイバフレキシブルケーブル

FRC-4G5032-V, FRC-6G5032-V / FRC-4G6242-V, FRC-6G6242-V 他



準拠規格：当社独自仕様
JIS C 6830 (光ファイバコード)

特長：長：可とう性に優れています。
光コネクタ付きで納入も可能。

用途：各種機械の可動部
・カーテン方式
・ケーブルチェーン方式

線心識別：ナンバリング (技術資料P.40参照)

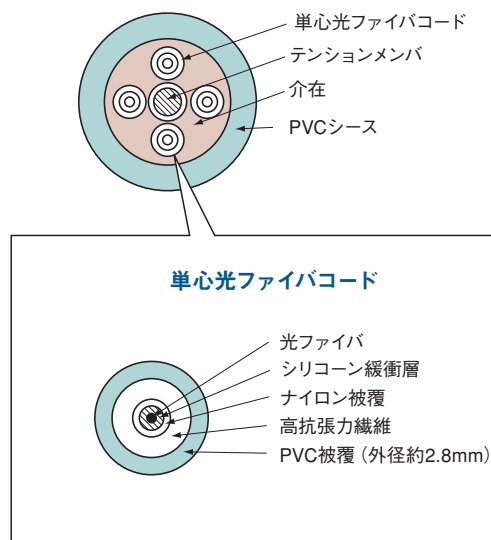
光特性：(ケーブル完成時)

当社仕様書：SP31-90060C

光ファイバ	伝送損失 at 0.85 μ m (dB/km)	伝送帯域 at 0.85 μ m (MHz-km)
GI 50 / 125	3.0 以下	200 以上
GI 62.5 / 125	3.5 以下	160 以上

断面図

FRC-4G5032-V



■構造上の特長

- 中心にテンションメンバを配置し、耐張力仕様としています。
- 光ファイバコードは、光ファイバ心線の上に、高抗張力繊維を縦添えし、その上に PVC 被覆を施したもので、取扱性、コネクタの取り付けが容易です。

FRC-4G5032-V, FRC-6G5032-V, FRC-4G6242-V, FRC-6G6242-V 他

品名	線心数	光ファイバコード			テンションメンバ		仕上外径 (約) mm	概算質量 kg / km	許容張力 N	許容最小 曲げ半径 mm	
		タイプ	コア径 μ m	クラッド径 μ m	コード径(約) mm	ワイヤ径 (約) mm					PVC 被覆径 (約) mm
FRC-2G5032-V	2	GI	50	125	2.8	2.4	3.2	15	220	490	150
FRC-4G5032-V	4					2.4	3.2	15	220	490	150
FRC-6G5032-V	6					2.4	3.2	15	220	490	150
FRC-8G5032-V	8					2.4	4.6	17	260	490	170
FRC-2G6242-V	2		62.5	125	2.8	2.4	3.2	15	220	490	150
FRC-4G6242-V	4					2.4	3.2	15	220	490	150
FRC-6G6242-V	6					2.4	3.2	15	220	490	150
FRC-8G6242-V	8					2.4	4.6	17	260	490	170

※上記線心数、光ファイバ以外はお問い合わせください。