



HITRONIC® FIRE ケーブル

センタールースチューブ構造の安全ケーブル、LSZHインナーおよびアウトターシース、波形スチールテープ、ハロゲンフリー



利点

- ・ 火災発生中および火災の後のデータ伝達を保証します。(IEC 60331-25規格による)
- ・ 防火対策が重要な地下トンネルへの設置に最適
- ・ シースを追加することにより、厳しい環境で使用するファイバーを保護できます。
- ・ 保護材により強い機械的ストレスから適切に保護、および防鼠加工
- ・ 耐UVおよび防水性

適用範囲

- ・ 火を使用する工業分野
- ・ 可燃性が高いまたは火災が発生しやすい場所
- ・ 屋内および屋外用
- ・ 配置方法: 中空プラスチックパイプ、ダクト、トレイ

製品の特徴

- ・ 燃焼性: - ハロゲンフリー(IEC 60754-1)
- ・ 耐火性(IEC 60332-3) - 低煙密度(IEC 61034-1/2) - 回路整合性(IEC 60331-25); 光ファイバーケーブル
- ・ 最大24ファイバーのセンタールースチューブ
- ・ カラーコード付きファイバー
- ・ 長期的な防水性
- ・ 難燃性およびハロゲンフリーのアウトターシース

製品の構成

- ・ ジェルを充填したルースチューブ
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・ 波形スチールテープの保護材
- ・ LSZHインナーおよびアウトターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

備考

- ・ 火災発生時に最低180分間、難燃性を維持します(ケーブルは180分間の耐性試験済み)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
寸法	プライマリコーティングファイバー: 250μm ケーブル: 表を参照
線心識別コード	ファイバーのカラーコードについては、データシートを参照
ファイバータイプ	GOF - ガラス光ファイバー
標準指定	A/J-DQ(ZN)BH(SR)H
光学的数値	データシート参照
光ファイバータイプ	線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
許容曲げ半径	固定: ≥ 15 x 外径 可動: ≥ 20 x 外径
許容張力	固定使用: 1500 N 短時間: 2200 N
温度範囲	固定使用: -30°C~+70°C

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
27560304	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9.6	123
27560308	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.6	123
27560312	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9.6	123
27560324	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12.6	188
マルチモード G 50 OM2					
27560204	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9.6	123
27560208	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.6	123
27560212	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9.6	123
27560224	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12.6	188
マルチモード G 62.5 OM1					
27560104	HITRONIC® FIRE 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9.6	123
27560108	HITRONIC® FIRE 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.6	123
27560112	HITRONIC® FIRE 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9.6	123
27560124	HITRONIC® FIRE 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	12.6	188
シングルモード E 9 OS2					
27560904	HITRONIC® FIRE 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9.6	123
27560908	HITRONIC® FIRE 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9.6	123
27560912	HITRONIC® FIRE 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9.6	123
27560924	HITRONIC® FIRE 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12.6	188

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。
マルチモードOM4ファイバーで特注可能

アクセサリ

- ・ GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)
- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)



HITRONIC® TORSION ケーブル

大きな捻り応力に耐える線用の引出し用ケーブルデザインPURアウターシース



備考

- 耐捻回性があり非常に柔軟

利点

- 風車のドリッパループの強いねじれに対応できるように設計
- 現地組立に最適
- コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- 固定および可動使用向け、およびねじれ動作を伴うアプリケーション(機械、風力タービンなど)
- 産業環境
- 垂直設置
- 可動部品間のリンク用
- 屋内および屋外用

製品の特徴

- 軍用規格MIL-C-85045に準拠
- 耐捻回性があり非常に柔軟
- 難燃性およびハロゲンフリーのアウターシース
- 機械的に堅牢

製品の構成

- 2.5 mmタイトバッファサブケーブル、LSZHシース付き
- ストレーンリリーフとしてのアラミド糸
- 中心材
- PURアウターシース
- 色: 黒(RAL 9005)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
	寸法 サブケーブル: 2.5mm ケーブル: 表を参照
	線心識別コード 詳細についてはデータシート参照
	ファイバータイプ GOF - ガラス光ファイバー
	標準指定 A/J-V(ZN)H11Y
	光学的数値 データシート参照
	光ファイバータイプ 線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
	許容曲げ半径 固定: $\geq 15 \times$ 外径 可動: $\geq 20 \times$ 外径
	温度範囲 固定使用: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 不連続の可動使用: $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
26310302	HITRONIC® TORSION 2G 50/125 OM3	50/125 OM3	2	8.4	54
26310304	HITRONIC® TORSION 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	8.4	54
26310308	HITRONIC® TORSION 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	11.6	95
26310312	HITRONIC® TORSION 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	14.7	122
マルチモード G 50 OM2					
26310202	HITRONIC® TORSION 2G 50/125 OM2	50/125 OM2	2	8.4	54
26310204	HITRONIC® TORSION 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	8.4	54
26310208	HITRONIC® TORSION 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	11.6	95
26310212	HITRONIC® TORSION 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	14.7	122
マルチモード G 62.5 OM1					
26310102	HITRONIC® TORSION 2G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	2	8.4	54
26310104	HITRONIC® TORSION 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	8.4	54
26310108	HITRONIC® TORSION 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	11.6	95
26310112	HITRONIC® TORSION 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	14.7	122
シングルモード E 9 OS2					
26310902	HITRONIC® TORSION 2E 9/125 OS2	9/125 OS2	2	8.4	54
26310904	HITRONIC® TORSION 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	8.4	54
26310908	HITRONIC® TORSION 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	11.6	95
26310912	HITRONIC® TORSION 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	14.7	122

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。
マルチモードOM4ファイバーで特注可能

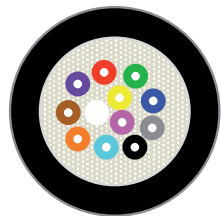
アクセサリ

- GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- GOFコネクタ (516 ページ参照)
- STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



HITRONIC® HDM ケーブル

頻繁な巻き取りと繰り出し向けに設計されたミニブレイクアウト/分配ケーブル、巻き取り可能



利点

- ・ フィールドアプリケーションに最適
- ・ 巻き取り可能、移動用
- ・ 小型サイズ、高い柔軟性、小さい曲げ半径により設置が非常に簡単
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 照明および音響用
- ・ 屋内および屋外用
- ・ 産業環境
- ・ テレビ放送 カメラ技術 ビル監視
- ・ 現地用

製品の特徴

- ・ 軍用規格MIL-C-85045に準拠
- ・ 高い柔軟性、巻き取り性、および抗張力
- ・ カラーコード付きタイトバッファファイバーでチャンネル識別が容易
- ・ アウターシースはハロゲンフリー
- ・ 機械的に堅牢

製品の構成

- ・ 最大12のタイトバッファード光ファイバー (900μm)
- ・ カラーコード
- ・ ストレインリリーフとしてのアラミド糸
- ・ PURアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)



備考

- ・ 可動式フィールドケーブル

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル



寸法

タイトバッファード(2次コーティングファイバー): 900μm
ケーブル: 表を参照



線心識別コード

バッファードファイバーのカラーコードについては、データシートを参照

ファイバータイプ

GOF - ガラス光ファイバー

標準指定

A/J-V(ZN)11Y

光学的数値

データシート参照



光ファイバータイプ

線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス



許容曲げ半径

固定: $\geq 15 \times$ 外径
可動: $\geq 20 \times$ 外径



温度範囲

固定使用: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
可動使用: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM4					
26610404	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	5.5	24
26610406	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM4	50/125 OM4	6	5.6	29
26610408	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	6.2	36
マルチモード G 50 OM3					
26610304	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	5.5	24
26610306	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM3	50/125 OM3	6	5.6	29
26610308	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	6.2	36
マルチモード G 50 OM2					
26610204	HITRONIC® HDM600 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	5.5	24
26610206	HITRONIC® HDM600 6G 50/125 OM2	50/125 OM2	6	5.6	29
26610208	HITRONIC® HDM700 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	6.2	36
マルチモード G 62.5 OM1					
26610104	HITRONIC® HDM600 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	5.5	24
26610106	HITRONIC® HDM600 6G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	6	5.6	29
26610108	HITRONIC® HDM700 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	6.2	36
シングルモード E 9 OS2					
26610904	HITRONIC® HDM600 4E9/125 OS2	9/125 OS2	4	5.5	24
26610906	HITRONIC® HDM600 6E9/125 OS2	9/125 OS2	6	5.6	29
26610908	HITRONIC® HDM700 8E9/125 OS2	9/125 OS2	8	6.2	36
26610912	HITRONIC® HDM700 12E9/125 OS2	9/125 OS2	12	6.7	49

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

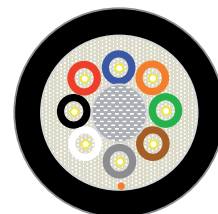
アクセサリ

- ・ GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



HITRONIC® HRM-FDケーブル

ケーブルチェーン用に設計されたフレキシブルな分離型ブレイクアウトケーブル



テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル

寸法
サブケーブル: 2.0mm
ケーブル: 表を参照

線心識別コード
詳細についてはデータシート参照

ファイバータイプ
GOF - ガラス光ファイバー

標準指定
A/J-V(ZN)H(ZN)11Y

光学的数値
データシート参照

光ファイバータイプ
線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス

許容曲げ半径
固定: $\geq 15 \times$ 外径
可動: $\geq 20 \times$ 外径

温度範囲
固定使用: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
可動使用: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

利点

- ・ ケーブルチェーン用に設計
- ・ 現地組立に最適
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 高い可動性が必要な産業用
- ・ 可動部品間のリンク用
- ・ 垂直設置
- ・ 産業環境
- ・ 屋内および屋外用

製品の特徴

- ・ 軍用規格MIL-C-85045に準拠
- ・ 乾燥または湿潤な室内でのケーブルチェーンおよび可動機械部品での使用
- ・ 難燃性およびハロゲンフリーのアウターシース
- ・ 機械的に堅牢

製品の構成

- ・ 2.0 mmタイトバッファサブケーブル、LSZHシース付き
- ・ ストレインリリーフとしてのアラミド糸
- ・ 中心材
- ・ PURアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM4					
26300402	HITRONIC® HRM-FD800 2G 50/125 OM4	50/125 OM4	2	7.8	50
26300404	HITRONIC® HRM-FD1000 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	7.8	50
26300408	HITRONIC® HRM-FD1400 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	10.4	93
26300412	HITRONIC® HRM-FD1800 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	13	98
マルチモード G 50 OM3					
26300302	HITRONIC® HRM-FD800 2G 50/125 OM3	50/125 OM3	2	7.8	50
26300304	HITRONIC® HRM-FD1000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7.8	50
26300308	HITRONIC® HRM-FD1400 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	10.4	93
26300312	HITRONIC® HRM-FD1800 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	13	98
マルチモード G 50 OM2					
26300202	HITRONIC® HRM-FD800 2G 50/125 OM2	50/125 OM2	2	7.8	50
26300204	HITRONIC® HRM-FD1000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7.8	50
26300208	HITRONIC® HRM-FD1400 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	10.4	93
26300212	HITRONIC® HRM-FD1800 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	13	98
マルチモード G 62.5 OM1					
26300102	HITRONIC® HRM-FD800 2G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	2	7.8	50
26300104	HITRONIC® HRM-FD1000 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	7.8	50
26300108	HITRONIC® HRM-FD1400 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	10.4	93
26300112	HITRONIC® HRM-FD1800 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	13	98
シングルモード E 9 OS2					
26300902	HITRONIC® HRM-FD800 2E 9/125 OS2	9/125 OS2	2	7.8	50
26300904	HITRONIC® HRM-FD1000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7.8	50
26300908	HITRONIC® HRM-FD1400 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	10.4	93
26300912	HITRONIC® HRM-FD1800 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	13	98

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

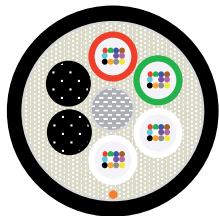
アクセサリ

- ・ GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)
- ・ GOFコネクタ (516 ページ参照)



HITRONIC® HVNミニケーブル

空気圧送設置システム(ダクト)による設置用に設計された屋外用ミニケーブル



利点

- ・ダクトへの空気圧送設置に最適
- ・コンパクトな寸法
- ・耐UVおよび防水性
- ・ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・幹線用、FTTH用
- ・電気通信ネットワーク
- ・WANアプリケーション
- ・空気圧送による設置
- ・配置方法: ダクト内への吹き込みまたは引き込み用

製品の特徴

- ・最大144本のファイバーを備えたストランドルースチューブ
(12本のルースチューブのそれぞれに12本のファイバーを使用)
- ・カラーコード付きファイバーおよびルースチューブ
- ・省スペース化
- ・ハロゲンフリー、低摩擦アウターシース
- ・耐UV

製品の構成

- ・最大12のジェルを充填したストランドルースチューブ
- ・中心GRP強化材
- ・強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・PEアウターシース
- ・色: 黒(RAL 9005)

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル

ファイバータイプ

GOF - ガラス光ファイバー
シングルモード
E9/125 OS2

標準指定

A-DQ(ZN)2Y



光ファイバータイプ

線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス



許容曲げ半径

固定: $\geq 15 \times$ 外径
可動: $\geq 20 \times$ 外径



温度範囲

固定使用: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
シングルモード E 9 OS2					
26609912	HITRONIC® HVN-Mini500 1x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	5.8	30
26609924	HITRONIC® HVN-Mini500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	5.8	30
26609948	HITRONIC® HVN-Mini500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	5.8	33
26609972	HITRONIC® HVN-Mini500 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	5.8	33
26609996	HITRONIC® HVN-Mini1200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	7.2	52
26609944	HITRONIC® HVN-Mini1000 12x12E 9/125	9/125 OS2	144	8	80

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

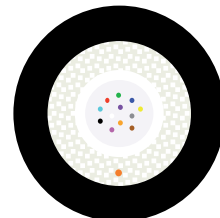
アクセサリ

- ・ GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)
- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)



HITRONIC® HQN屋外用ケーブル

センタールースチューブおよび非金属ストレインリリーフ付き屋外用ケーブル



テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル



寸法

プライマリコーティングファイバー:
250μm
ケーブル: 表を参照



線心識別コード

ファイバーのカラーコードについては、
データシートを参照

ファイバータ입

GOF - ガラス光ファイバー

標準指定

A-DQ(ZN)B2Y

光学的数値

データシート参照



光ファイバータ입

線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス



許容曲げ半径

固定: ≥ 15 x 外径
可動: ≥ 20 x 外径



許容張力

固定使用: 1500 N
短時間: 3000 N



温度範囲

固定使用: -40°C~+70°C

利点

- ・ 直接埋設に最適
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ 耐UVおよび防水性
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 屋外用
- ・ 構内幹線
- ・ WANアプリケーション
- ・ 産業環境
- ・ 配置方法: 空のプラスチックパイプ、ダクト、コンジット (吹き入れ可能)

製品の特徴

- ・ 最大24ファイバーのセンタールースチューブ
- ・ カラーコード付きファイバー
- ・ 長期的な防水性
- ・ 防鼠加工
- ・ 堅牢なハロゲンフリーアウターシース

製品の構成

- ・ プライマリコーティングされたガラスファイバー
- ・ ジェルを充填したルースチューブ
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・ PEアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

型番	製品名	ファイバータ입	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
27600304	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7.3	40
27600308	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7.3	40
27600312	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7.3	40
27600324	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8.3	65
マルチモード G 50 OM2					
27600204	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7.3	40
27600208	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7.3	40
27600212	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7.3	40
27600224	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8.3	65
マルチモード G 62.5 OM1					
27600104	HITRONIC® HQN1500 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	7.3	40
27600108	HITRONIC® HQN1500 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	7.3	40
27600112	HITRONIC® HQN1500 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	7.3	40
27600124	HITRONIC® HQN1500 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	8.3	65
シングルモード E 9 OS2					
27600904	HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7.3	40
27600908	HITRONIC® HQN1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	7.3	40
27600912	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7.3	40
27600924	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8.3	65

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。
マルチモードOM4ファイバーで特注可能

類似製品

- ・ HITRONIC® HUN汎用ケーブル (510 ページ参照)
- ・ HITRONIC® HVN屋外用ケーブル (504 ページ参照)
- ・ HITRONIC® HQW屋外用アーマードケーブル (505 ページ参照)

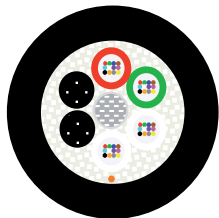
アクセサリ

- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)
- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)



HITRONIC® HVN屋外用ケーブル

ストランドルースチューブおよび非金属ストreinリリーフ付き屋外用ケーブル



利点

- ・ 直接埋設に最適
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ 耐UVおよび防水性
- ・ 空気圧送に対応（低摩擦抵抗のアウターシース）
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 屋外用
- ・ 構内幹線
- ・ WANアプリケーション
- ・ 産業環境
- ・ 配置方法: 中空プラスチックパイプ、ダクト、トレイ

製品の特徴

- ・ 最大144本のファイバーを備えたストランドルースチューブ
(12本のルースチューブのそれぞれに12本のファイバーを使用)
- ・ カラーコード付きファイバーおよびルースチューブ
- ・ 長期的な防水性
- ・ 防鼠加工
- ・ 堅牢なハロゲンフリーアウターシース

製品の構成

- ・ 最大12のジェルを充填したストランドルースチューブ
- ・ 中心GRP強化材
- ・ 防水強化ガラスヤーンストreinリリーフ
- ・ PEアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル



寸法

プライマリコーティングファイバー:
250μm
ケーブル: 表を参照



線心識別コード

ファイバーのカラーコードについては、データシートを参照

ファイバータイプ

GOF - ガラス光ファイバー

標準指定

A-DQ(ZN)B2Y

光学的数値

データシート参照



光ファイバータイプ

線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス



許容曲げ半径

固定: $\geq 15 \times$ 外径
可動: $\geq 20 \times$ 外径



温度範囲

固定使用: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
26600324	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	11	64
26600348	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11	84
マルチモード G 50 OM2					
26600224	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	11	64
26600248	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	48	11	84
シングルモード E 9 OS2					
26600924	HITRONIC® HVN5000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	11	64
26600948	HITRONIC® HVN5000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11	84
HVN Telecom シングルモード E 9 OS2					
26601924	HITRONIC® HVN1500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10.5	89
26601948	HITRONIC® HVN1500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10.5	91
26601972	HITRONIC® HVN2000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10.8	97
26601996	HITRONIC® HVN2000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	11.9	121
26601944	HITRONIC® HVN2000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	14.3	183

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。
他のモデルも特注可能。

類似製品

- ・ HITRONIC® HVNミニケーブル (502 ページ参照)
- ・ HITRONIC® HVW屋外用アーモードケーブル (506 ページ参照)

アクセサリ

- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



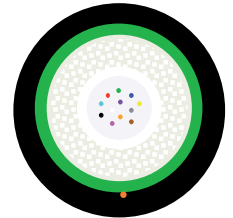
HITRONIC® HQW屋外用アーマードケーブル

二重シース屋外ケーブル、波形スチールテープの外装、非金属強度要素



備考

- ・ 機械的ストレスの増大に対応する波形スチールテープ(CST)付きケーブル



利点

- ・ 保護材により強い機械的ストレスから適切に保護、および防鼠加工
- ・ 直接埋設に最適
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ 耐UVおよび防水性

適用範囲

- ・ 屋外用
- ・ 構内幹線
- ・ WANアプリケーション
- ・ 産業環境
- ・ 配置方法: 中空プラスチックパイプ、ダクト、トレース

製品の特徴

- ・ 最大24ファイバーのセンタールースチューブ
- ・ カラーコード付きファイバー
- ・ 長期的な防水性
- ・ 優れた防鼠加工
- ・ 堅牢なハロゲンフリーアウターシース

製品の構成

- ・ ジェルを充填したルースチューブ
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・ 波形スチールテープの保護材
- ・ PEアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
	寸法 プライマリコーティングファイバー: 250μm ケーブル: 表を参照
	線色識別コード ファイバーのカラーコードについては、データシートを参照
	ファイバータイプ GOF - ガラス光ファイバー
	標準指定 A-DQ(ZN)(SR)2Y
	光学的数値 データシート参照
	光ファイバータイプ 線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
	許容曲げ半径 固定: ≥ 15 x 外径 可動: ≥ 20 x 外径
	許容張力 固定使用: 3000 N 短時間: 5000 N
	温度範囲 固定使用: -40°C~+70°C

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
27900304	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9.6	88
27900308	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.6	88
27900312	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9.6	88
27900324	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9.6	88
マルチモード G 50 OM2					
27900204	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9.6	88
27900208	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.6	88
27900212	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9.6	88
27900224	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9.6	88
マルチモード G 62.5 OM1					
27900104	HITRONIC® HQW3000 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9.6	88
27900108	HITRONIC® HQW3000 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.6	88
27900112	HITRONIC® HQW3000 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9.6	88
27900124	HITRONIC® HQW3000 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	9.6	88
シングルモード 9 OS2					
27900904	HITRONIC® HQW3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9.6	88
27900908	HITRONIC® HQW3000 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9.6	88
27900912	HITRONIC® HQW3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9.6	88
27900924	HITRONIC® HQW3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9.6	88

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

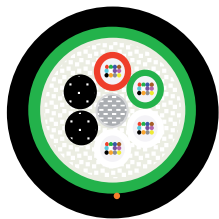
アクセサリ

- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



HITRONIC® HVW屋外用アーマードケーブル

屋外ケーブル、波形外装スチールテープ、ストランドルースチューブおよび非メタリックのストレーンリリーフ付き



備考

- ・ 機械的ストレスの増大に対応する波形スチールテープ(CST)付きケーブル

利点

- ・ 保護材により強い機械的ストレスから適切に保護、および防鼠加工
- ・ 直接埋設に最適
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ 耐UVおよび防水性

適用範囲

- ・ 配置方法: 中空プラスチックパイプ、ダクト、トレイ
- ・ 屋外用
- ・ 構内幹線
- ・ WANアプリケーション
- ・ 産業環境

製品の特徴

- ・ 最大144本のファイバーを備えたストランドルースチューブ (12本のルースチューブのそれぞれに12本のファイバーを使用)
- ・ カラーコード付きファイバーおよびルースチューブ
- ・ 長期的な防水性
- ・ 優れた防鼠加工
- ・ 堅牢なハロゲンフリーアウターシース

製品の構成

- ・ 最大12のジェルを充填したストランドルースチューブ
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレーンリリーフ
- ・ 波形スチールテープの保護材
- ・ PEアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
	寸法 プライマリコーティングファイバー: 250μm ケーブル: 表を参照
	線心識別コード ファイバーのカラーコードについては、データシートを参照
	ファイバータイプ GOF - ガラス光ファイバー
	標準指定 A-DQ(ZN)(SR)2Y
	光学的数値 データシート参照
	光ファイバータイプ 線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
	許容曲げ半径 固定: ≥ 15 x 外径 可動: ≥ 20 x 外径
	許容張力 固定使用: 3000 N 短時間: 5000 N
	温度範囲 固定使用: -40°C~+70°C

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
シングルモード E 9 OS2					
26900924	HITRONIC® HVW3000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10	98
26900948	HITRONIC® HVW3000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	12.5	148
26900972	HITRONIC® HVW3000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	16	215
26900996	HITRONIC® HVW3000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	16	222
26900944	HITRONIC® HVW3000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	18.5	261

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



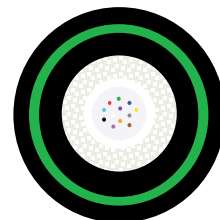
HITRONIC® HQW-Plus屋外用アーマードケーブル

波形スチールテープ、センタールースチューブおよび非金属ストレインリリーフ、PEインナーおよびアウターシース付き
屋外ケーブル



備考

- ・ 機械的ストレスの増大に対応する波形スチールテープ(CST)付きケーブル



利点

- ・ シースを追加することにより、厳しい環境で使用するファイバーを保護できます。
- ・ 保護材により高い機械的ストレスから適切に保護、および防鼠加工
- ・ 直接埋設に最適
- ・ 耐UVおよび防水性

適用範囲

- ・ 屋外用
- ・ 厳しい産業環境
- ・ 構内幹線
- ・ WANアプリケーション
- ・ 配置方法: 中空プラスチックパイプ、ダクト、トレース

製品の特徴

- ・ 最大24ファイバーのセンタールースチューブ
- ・ カラーコード付きファイバー
- ・ 長期的な防水性
- ・ 優れた防鼠加工
- ・ 堅牢なハロゲンフリーアウターシース

製品の構成

- ・ ジェルを充填したルースチューブ
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・ 波形スチールテープの保護材
- ・ PEインナーおよびアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
	寸法 プライマリコーティングファイバー: 250µm ケーブル: 表を参照
	線心識別コード ファイバーのカラーコードについては、データシートを参照
	ファイバータイプ GOF - ガラス光ファイバー
	標準指定 A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y
	光学的数値 データシート参照
	光ファイバータイプ 線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
	許容曲げ半径 固定: $\geq 15 \times$ 外径 可動: $\geq 20 \times$ 外径
	許容張力 固定使用: 3000 N 短時間: 5000 N
	温度範囲 固定使用: -40°C ~ +70°C

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
27920304	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9.6	95
27920308	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.6	95
27920312	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9.6	95
27920324	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12.6	135
マルチモード G 50 OM2					
27920204	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9.6	95
27920208	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.6	95
27920212	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9.6	95
27920224	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12.6	135
マルチモード G 62.5 OM1					
27920104	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9.6	95
27920108	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.6	95
27920112	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9.6	95
27920124	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	12.6	135
シングルモード E 9 OS2					
27920904	HITRONIC® HQW-Plus3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9.6	95
27920908	HITRONIC® HQW-Plus3000 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9.6	95
27920912	HITRONIC® HQW-Plus3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9.6	95
27920924	HITRONIC® HQW-Plus3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12.6	135

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

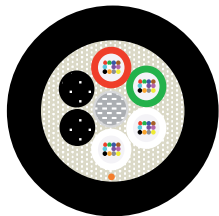
アクセサリ

- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



HITRONIC® HQA架空ケーブル

ストランドルースチューブ構造および非金属ストレインリリーフ付き屋外自己保持架空ケーブル、ADSSケーブルタイプ



利点

- ・ 穏やかな天候条件に最適
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ 耐UVおよび防水性
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 屋外用
- ・ 電柱等に吊り下げ
- ・ 電柱等に据え付け
- ・ 建物の柱への設置

製品の特徴

- ・ 最大96本のファイバーを備えたストランドルースチューブ
- ・ カラーコード付きファイバーおよびルースチューブ
- ・ 機械的支持部材(中心フィラーおよびアラミド糸)
- ・ 堅牢なハロゲンフリーアウターシース
- ・ スパン幅最大90m

製品の構成

- ・ ジェルを充填した最大8個のストランドルースチューブ
- ・ 中心GRP強化材
- ・ ストレインリリーフとしてのアラミド糸
- ・ PEアウターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル



寸法

プライマリコーティングファイバー:
250μm
ケーブル: 表を参照



線色識別コード

ファイバーのカラーコードについては、データシートを参照

ファイバータイプ

GOF - ガラス光ファイバー

標準指定

A-DQ(ZN)2Y - ADSS
All-Dielectric Self-Supporting

光学的数値

データシート参照



光ファイバータイプ

線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス



許容曲げ半径

固定: $\geq 15 \times$ 外径
可動: $\geq 20 \times$ 外径



許容張力

MAT: 2000 N
EDS: 800 N



温度範囲

固定使用: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
不連続の可動使用: $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
シングルモード E 9 OS2					
26640912	HITRONIC® HQA800 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9.7	73
26640924	HITRONIC® HQA800 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9.7	73
26640948	HITRONIC® HQA800 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10.9	92
26640972	HITRONIC® HQA800 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10.9	94
26640996	HITRONIC® HQA800 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	12.4	121

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。
その他のバージョンのケーブルは特注可能です。

アクセサリ

- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



HITRONIC® HQA-Plus架空ケーブル

ストランドルースチューブ構造、非金属ストレインリリーフ、PEインナーおよびアウトターシース付き屋外自己保持架空ケーブル、ADSSケーブルタイプ



利点

- ・ 過酷な天候条件に対応できるように設計
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ 耐UVおよび防水性
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 長いスパン幅
- ・ 電柱等に吊り下げ
- ・ 屋外用
- ・ 電柱等に据え付け
- ・ 建物の柱への設置

製品の特徴

- ・ 最大96本のファイバーを備えたストランドルースチューブ
- ・ カラーコード付きファイバーおよびルースチューブ
- ・ 機械的支持部材(中心フィラーおよびアラミド糸)
- ・ 堅牢なハロゲンフリーアウトターシース
- ・ スパン幅最大250m

製品の構成

- ・ ジェルを充填した最大8個のストランドルースチューブ
- ・ 中心GRP強化材
- ・ ストレインリリーフとしてのアラミド糸
- ・ PEインナーおよびアウトターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
	寸法 プライマリコーティングファイバー: 250μm ケーブル: 表を参照
	線心識別コード ファイバーのカラーコードについては、データシートを参照
	ファイバータイプ GOF - ガラス光ファイバー
	標準指定 A-DQ2Y(ZN)2Y ADSS All-Dielectric Self-Supporting
	光学的数値 データシート参照
	光ファイバータイプ 線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
	許容曲げ半径 固定: ≥ 15 x 外径 可動: ≥ 20 x 外径
	許容張力 MAT: 8000 N EDS: 3200 N
	温度範囲 固定使用: -40°C~+70°C 不連続の可動使用: -30°C~+70°C

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
シングルモード E 9 OS2					
26644912	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	12.8	132
26644924	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12.8	132
26644948	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	13.7	151
26644972	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	13.7	153
26644996	HITRONIC® HQA-Plus3200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	15.3	188

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。
その他のバージョンのケーブルは特注可能です。

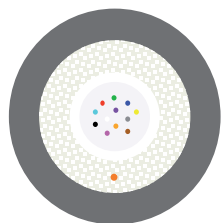
アクセサリ

- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



HITRONIC® HUN汎用ケーブル

波形スチールテープの保護材、センタールースチューブおよび非金属ストレインリリーフ付き汎用ケーブル



備考

- ・ CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択
- ・ 屋内および屋外用

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル

寸法
プライマリコーティングファイバー:
250μm
ケーブル: 表を参照

線心識別コード
ファイバーのカラーコードについては、データシートを参照

ファイバータイプ
GOF - ガラス光ファイバー

標準指定
A/J-DQ(ZN)BH
U-DQ(ZN)BH

光学的数値
データシート参照

光ファイバータイプ
線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス

許容曲げ半径
固定: $\geq 15 \times$ 外径
可動: $\geq 20 \times$ 外径

許容張力
固定使用: 1500 N
短時間: 2000 N

温度範囲
固定使用: $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

利点

- ・ 屋内および屋外への設置に最適な難燃性
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ 耐UVおよび防水性
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 屋内および屋外用
- ・ 構内幹線
- ・ 産業環境
- ・ 配置方法: 中空プラスチックパイプ、ダクト、トレイ

製品の特徴

- ・ 最大24ファイバーのセンタールースチューブ
- ・ カラーコード付きファイバー
- ・ 長期的な防水性
- ・ 難燃性およびハロゲンフリーのアウトターシース
- ・ 防鼠加工

製品の構成

- ・ プライマリコーティングされたガラスファイバー
- ・ ジェルを充填したルースチューブ
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・ LSZHアウトターシース
- ・ 色: ダークグレー

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM4					
27400404	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	7.3	53
27400408	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	7.3	53
27400412	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	7.3	53
27400424	HITRONIC® HUN1500 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	8.3	60
マルチモード G 50 OM3					
27400304	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7.3	53
27400308	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7.3	53
27400312	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7.3	53
27400324	HITRONIC® HUN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8.3	60
マルチモード G 50 OM2					
27400204	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7.3	53
27400208	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7.3	53
27400212	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7.3	53
27400224	HITRONIC® HUN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8.3	60
マルチモード G 62.5 OM1					
27400104	HITRONIC® HUN1500 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	7.3	53
27400108	HITRONIC® HUN1500 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	7.3	53
27400112	HITRONIC® HUN1500 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	7.3	53
27400124	HITRONIC® HUN1500 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	8.3	60
シングルモード E 9 OS2					
27400904	HITRONIC® HUN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7.3	53
27400908	HITRONIC® HUN1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	7.3	53
27400912	HITRONIC® HUN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7.3	53
27400924	HITRONIC® HUN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8.3	60

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)
- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)

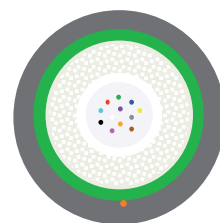


HITRONIC® HUW汎用アーマードケーブル

センタールスチューブ、波形スチールテープおよび非金属ストレインリリーフ付き汎用ケーブル、
機械的ストレスの高いアプリケーション向け

備考

- ・ CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択
- ・ 屋内使用および屋外使用
- ・ 機械的ストレスの増大に対応する波形スチールテープ(CST)付きケーブル



テクニカルデータ

区別 ETIM 5/6	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
寸法	プライマリコーティングファイバー: 250µm ケーブル: 表を参照
線心識別コード	ファイバーのカラーコードについては、 データシートを参照
ファイバータイプ	GOF - ガラス光ファイバー
標準指定	A/J-DQ(ZN)(SR)H U-DQ(ZN)(SR)H
光学的数値	データシート参照
光ファイバータイプ	線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
許容曲げ半径	固定: $\geq 15 \times$ 外径 可動: $\geq 20 \times$ 外径
許容張力	固定使用: 1500 N 短時間: 2000 N
温度範囲	固定使用: -30°C~+70°C

利点

- ・ 保護材により強い機械的ストレスから適切に保護、および防鼠加工
- ・ 屋内および屋外への設置に最適な難燃性
- ・ コンパクト設計、高い柔軟性、堅牢なシース、小さな曲げ半径により設置が簡単
- ・ 耐水性

適用範囲

- ・ 屋内および屋外用
- ・ 構内幹線
- ・ 産業環境
- ・ 配置方法: 中空プラスチックパイプ、ダクト、トレイ

製品の特徴

- ・ 難燃性およびハロゲンフリーのアウトターシース
- ・ 最大24ファイバーのセンタールスチューブ
- ・ カラーコード付きファイバー
- ・ 長期的な防水性
- ・ 優れた防鼠加工

製品の構成

- ・ ジェルを充填したルスチューブ
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・ 波形スチールテープの保護材
- ・ LSZHアウトターシース
- ・ 色: 緑(RAL 6018に基づく)

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
27500304	HITRONIC® HUW1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9.6	88
27500308	HITRONIC® HUW1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.6	88
27500312	HITRONIC® HUW1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9.6	88
27500324	HITRONIC® HUW1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9.6	88
マルチモード G 50 OM2					
27500204	HITRONIC® HUW1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9.6	88
27500208	HITRONIC® HUW1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.6	88
27500212	HITRONIC® HUW1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9.6	88
27500224	HITRONIC® HUW1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9.6	88
マルチモード G 62.5 OM1					
27500104	HITRONIC® HUW1500 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9.6	88
27500108	HITRONIC® HUW1500 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.6	88
27500112	HITRONIC® HUW1500 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9.6	88
27500124	HITRONIC® HUW1500 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	9.6	88
シングルモード E 9 OS2					
27500904	HITRONIC® HUW1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9.6	88
27500908	HITRONIC® HUW1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9.6	88
27500912	HITRONIC® HUW1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9.6	88
27500924	HITRONIC® HUW1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9.6	88

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

マルチモードOM4ファイバーで特注可能

アクセサリ

- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)

- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)

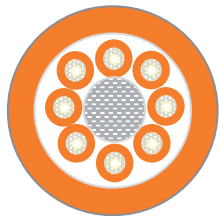


HITRONIC® HRH Breakoutケーブル

分離型の直接コネクタ組立用ブレイクアウトケーブル、J-V(ZN)HH

LAPP KABEL STUTTGART HITRONIC® HRH1700 12G 50/125 OM2

LAPP KABEL STUTTGART HITRONIC® HRH400 2G 50/125 OM3



利点

- ・ 現地組立に最適
- ・ ビルのケーブル配線用の汎用ケーブル
- ・ コンパクトな設計、高い柔軟性、小さい曲げ半径により設置が非常に簡単
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 屋内用
- ・ 3次配線
- ・ 構造化されたケーブル - 幹線用
- ・ 配置方法: ケーシング、ダクト、トレー、中空プラスチック製パイプ、ビルのライザー、高床、プレナム内への敷設

製品の特徴

- ・ 最大12の SIMPLEX ケーブル付き設置ケーブル
- ・ 難燃性およびハロゲンフリーのアウトターシース
- ・ 機械的に堅牢

製品の構成

- ・ 2.1 mmタイトバッファサブケーブル、LSZHシース付き(番号で識別)
- ・ 中心GRP強化材
- ・ ストレインリリーフとしてのアラミド糸
- ・ LSZHインナーおよびアウトターシース
- ・ 色: OM3はアクア(RAL 6027)、OM2とOM1は橙(RAL 2003)、シングルモードは黄

備考

- ・ CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択
- ・ 直接コネクタ組付け用ブレイクアウトケーブル

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
寸法	タイトバッファ(2次コーティングファイバ): 900µm サブケーブル: 2.1mm
線心識別コード	サブケーブル: 黒のナンバリング
ファイバタイプ	GOF - ガラス光ファイバー
標準指定	J-V(ZN)HH
光学的数値	データシート参照
光ファイバタイプ	線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
許容曲げ半径	固定: ≥ 15 x 外径 可動: ≥ 20 x 外径
温度範囲	固定使用: -20°C~+70°C

型番	製品名	ファイバタイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
26000302	HITRONIC® HRH400 2G 50/125 OM3	50/125 OM3	2	7	35
26000304	HITRONIC® HRH600 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7	44
26000308	HITRONIC® HRH1200 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.7	77
26000312	HITRONIC® HRH1700 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	10.3	100
マルチモード G 50 OM2					
26000202	HITRONIC® HRH400 2G 50/125 OM2	50/125 OM2	2	7	35
26000204	HITRONIC® HRH600 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7	44
26000208	HITRONIC® HRH1200 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.7	77
26000212	HITRONIC® HRH1700 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	10.3	100
マルチモード G 62.5 OM1					
26000102	HITRONIC® HRH400 2G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	2	7	35
26000104	HITRONIC® HRH600 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	7	44
26000108	HITRONIC® HRH1200 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.7	77
26000112	HITRONIC® HRH1700 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	10.3	100
シングルモード E 9 OS2					
26000902	HITRONIC® HRH400 2E 9/125 OS2	9/125 OS2	2	7	35
26000904	HITRONIC® HRH600 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7	44
26000908	HITRONIC® HRH1200 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9.7	77
26000912	HITRONIC® HRH1700 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	10.3	100

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。
マルチモードOM4ファイバーで特注可能
(紫色のアウトターシース)。

アクセサリ

- ・ GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- ・ GOFコネクタ (516 ページ参照)
- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)
- ・ Ty-Grip®FOL / FOケーブルタイ (1046 ページ参照)



HITRONIC® HDH Mini-Breakoutケーブル

LSZHアウターシース付き分離型屋内用ケーブル(分散スタイル)、ハロゲンフリー、J-V(ZN)HH

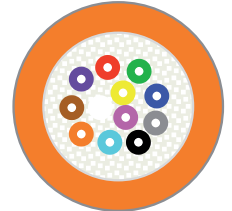


備考

- ・ CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択により設置が非常に簡単
- ・ 直接コネクタ組付け用のミニ引出し/分岐ケーブル

LAPP KABEL STUTTGART HITRONIC® HDH 12G 50/125 OM2

LAPP KABEL STUTTGART HITRONIC® HDH 4G 50/125 OM3



利点

- ・ 小型サイズ、高い柔軟性、小さい曲げ半径により設置が非常に簡単
- ・ 現地組立に最適
- ・ ビルのケーブル配線用の汎用ケーブル
- ・ ケーブルに金属が含まれていない(完全誘電性)ため、電磁妨害がありません。

適用範囲

- ・ 屋内用
- ・ 3次配線
- ・ 構造化されたケーブル - 幹線用
- ・ 配置方法: ケーシング、ダクト、トレイ、中空プラスチック製パイプ、ビルのライザー、高床、プレナム内への敷設

製品の特徴

- ・ 最大12のタイトバッファード光ファイバー (900μm)
- ・ カラーコード付きファイバー
- ・ 難燃性およびハロゲンフリーのアウターシース
- ・ 機械的に堅牢

製品の構成

- ・ タイプバッファファイバー
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・ LSZHアウターシース
- ・ 色: OM3はアクア(RAL 6027)、OM2とOM1は橙(RAL 2003)
- ・ 特注: シングルモードOS2(黄)およびマルチモードOM4(紫)

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光ファイバーケーブル
	寸法 タイトバッファード(2次コーティングファイバー): 900μm ケーブル: 表を参照
	線心識別コード バッファードファイバーのカラーコードについては、データシートを参照
	ファイバータイプ GOF - ガラス光ファイバー
	標準指定 J-V(ZN)H
	光学的数値 データシート参照
	光ファイバータイプ 線心の材質: ガラス 被覆材質: ガラス
	許容曲げ半径 固定: ≥ 15 x 外径 可動: ≥ 20 x 外径
	温度範囲 固定使用: -20°C~+70°C

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
26010302	HITRONIC® HDH 2G 50/125 OM3	50/125 OM3	2	6	34
26010304	HITRONIC® HDH 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	6.3	37
26010308	HITRONIC® HDH 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7.5	57
26010312	HITRONIC® HDH 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	8.3	69
マルチモード G 50 OM2					
26010202	HITRONIC® HDH 2G 50/125 OM2	50/125 OM2	2	6	34
26010204	HITRONIC® HDH 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	6.3	37
26010208	HITRONIC® HDH 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7.5	57
26010212	HITRONIC® HDH 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	8.3	69
マルチモード G 62.5 OM1					
26010102	HITRONIC® HDH 2G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	2	6	34
26010104	HITRONIC® HDH 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	6.3	37
26010108	HITRONIC® HDH 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	7.5	57
26010112	HITRONIC® HDH 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	8.3	69

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

マルチモードOM4ファイバーで特注可能

アクセサリ

- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)
- ・ Ty-Grip®FOL / FOケーブルタイ (1046 ページ参照)