

ハイフレキシブルな
シングルコアケーブル



アプリケーション

- ・ハイフレキシブル・シングルコアケーブルは、ハイフレキシブル絶縁チューブと組み合わせて使用することができます。
- ・移動機器の内部 / 外部の接続用として使用可能です。
- ・定格 1000V タイプは絶縁体が厚く、マルチメータなどの測定機器用データ線として最適です。
- ・とくにフィールドでの技術講習や、実験室での移動用測定装置の接続ケーブルに適しています。

特長

極細撚線と耐低温性の特殊ソフトPVC絶縁体を使用しており、-15℃の低温条件下でも良好な柔軟性を発揮します。

製品情報

関連製品：
・その他のシングルコアケーブルについては「固定配線用ケーブル」をご参照ください。

テクニカルノート：

- ・製品は EEC 73/23 (低電圧指令) CE 適合です。
- ・他の製品色も特注可能です。

ケーブル構成

- ・導体は裸銅線による超細撚線
- ・PVC ベースの絶縁体
- ・単色による線心識別 (下表参照)

テクニカルデータ

使用温度範囲：
固定使用：-15℃～+70℃

線心識別：
3=黒、4=青、6=赤、
7=緑/黄

定格電圧 U0/U：
LiFY: 1000V
ハイフレキシブル LiFY：
1.0mm² 以下: 500V
1.5mm² 以上: 750V

絶縁体：体積抵抗率：
>20G Ω×cm

導体構成：
超細撚線、0.07mm、VDE
0295 準拠

試験電圧：
3000V

LiFY シングルコア測定機器用

導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	梱包 / m	型番 / シース色			
				緑 / 黄	黒	青	赤
0.75	4.0	7.5	50		4560011	4560021	4560041
1.5	4.0	15.0	50		4560012	4560022	4560042

ハイフレキシブル LiFY シングルコア

導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	梱包 / m	型番 / シース色			
				緑 / 黄	黒	青	赤
0.75	2.5	7.5	100	4560017	4560013	4560014	4560016
1	2.9	10.0	100	4560027	4560023	4560024	4560026
1.5	3.7	15.0	100	4560037	4560033	4560034	4560036
2.5	4.2	25.0	50	4560057	4560053	4560054	4560056
4	5.1	40.0	100	4560067	4560063	4560064	
6	6.0	63.0	50	4560077	4560073	4560074	4560076
10	7.4	107.5	50	4560087	4560083		4560086