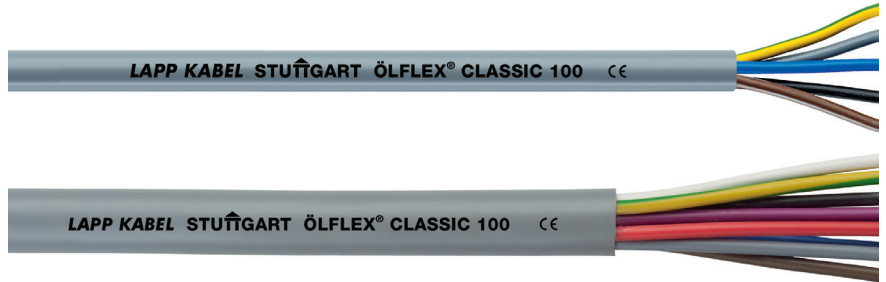


ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V  
カラーコード付きPVCコントロールケーブル

**備考**

- ・ CPR: [www.lapp.co.jp](http://www.lapp.co.jp) で製品番号を選択
- ・ 定格電圧  $U_0/U$  の場合: 450/750V、または公称断面積が大型の場合は、ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750Vを参照してください。



**利点**

- ・ 小さいケーブル径により省スペース設置
- ・ 試験電圧4 kVによる高電気性能
- ・ ショートツイスト導体層による高柔軟性

**適用範囲**

- ・ プラントエンジニアリング  
産業用機械  
暖房および空調システム  
発電所
- ・ 適度な機械的負荷がある、乾燥または湿潤した室内
- ・ 固定使用だけでなく、非固定状態での散発的な屈曲や引張荷重がない状態での不連続の可動使用
- ・ 風力発電機(WTG)のループなどの典型的なねじりの発生するアプリケーションに最適
- ・ 高品質な代替コントロールケーブル、タイプYSLYまたはYY

**製品の特長**

- ・ 燃焼特性
- 難燃性(IEC 60332-1-2 準拠)
- ・ 優れた耐薬品性、カタログ付録T1を参照

**適合基準/認可**

- ・ IEC 60227-5およびEN 50525-2-51に準拠

**製品の構成**

- ・ 裸銅線による細撚線
- ・ PVC絶縁LAPP P8/1
- ・ 層撚り電線
- ・ シース: PVC、灰色 (RAL 7001に類似)

**テクニカルデータ**

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: フレキシブルケーブル
- 線心識別コード**  
5心以下: VDE 0293-308に準拠したカラーコード、付録T9を参照  
6心以上: ÖLFLEX®色コード、付録T7を参照
- 導体の撚線**  
VDE 0295クラス5/IEC 60228クラス5準拠の細線
- 風力発電機(WTG)でのねじり動作**  
TW-0 & TW-1、付録T0を参照
- 最小曲げ半径**  
一時的な可動使用: 15 x 外径  
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**  
 $U_0/U$ : 300/500 V
- 試験電圧**  
4000 V
- アース線**  
G = 緑/黄のアース線付き  
X = アース線無し
- 温度範囲**  
一時的な可動使用: -5°C~+70°C  
固定使用: -40°C~+80°C

型番	導体構成 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V</b>				
00100004	2 X 0.5	4.8	9.6	35
00100014	3 G 0.5	5.1	14.4	42
00101224	3 X 0.5	5.1	14.4	42
00100024	4 G 0.5	5.7	19.2	54
00101234	4 X 0.5	5.7	19.2	54
00100034	5 G 0.5	6.2	24	63
00101244	5 X 0.5	6.2	24	63
0010004	6 G 0.5	6.7	28.8	73
0010005	7 G 0.5	6.7	33.6	81
0010006	8 G 0.5	8.0	38.4	97
0010007	10 G 0.5	8.6	48	116
0010008	12 G 0.5	8.9	58	133
0010009	14 G 0.5	9.5	67	151
0010010	16 G 0.5	10.0	76	169
0010011	21 G 0.5	11.7	99	223
0010012	24 G 0.5	12.4	114	254
0010016	40 G 0.5	15.4	192	404
00100214	2 X 0.75	5.4	14.4	45
00100224	3 G 0.75	5.7	21.6	55
00101254	3 X 0.75	5.7	21.6	55
00100234	4 G 0.75	6.2	28.8	66
00101264	4 X 0.75	6.2	28.8	66

型番	導体構成 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
00100244	5 G 0.75	6.7	36	79
00101274	5 X 0.75	6.7	36	79
0010025	6 G 0.75	7.3	43.3	104
0010026	7 G 0.75	7.3	50.4	109
0010027	8 G 0.75	8.8	56	123
0010028	9 G 0.75	9.4	63	144
0010029	10 G 0.75	9.6	72	153
0010030	12 G 0.75	9.9	86.4	176
0010031	15 G 0.75	10.9	108	211
0010032	18 G 0.75	11.7	129.6	268
0010033	21 G 0.75	13.0	151	293
0010034	25 G 0.75	13.8	180	374
0010036	40 G 0.75	17.3	288	571
0010037	50 G 0.75	19.2	360	698
00100414	2 X 1.0	5.7	19.2	53
00100424	3 G 1.0	6.0	28.8	65
00102034	3 X 1.0	6.0	28.8	65
00100434	4 G 1.0	6.5	38.4	79
00102044	4 X 1.0	6.5	38.4	79
00100444	5 G 1.0	7.1	48	94
00102054	5 X 1.0	7.1	48	94
0010045	6 G 1.0	8.0	58	124
0010046	7 G 1.0	8.0	67	131

型番	導体構成 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
0010047	8 G 1.0	9.5	77	146
0010049	10 G 1.0	10.2	96	183
0010050	12 G 1.0	10.5	115	215
0010052	16 G 1.0	11.8	154	282
0010053	18 G 1.0	12.7	173	315
0010054	20 G 1.0	13.4	192	350
0010056	25 G 1.0	14.7	240	449
00100634	2 X 1.5	6.3	28.8	68
00100644	3 G 1.5	6.7	43.2	84
00101284	3 X 1.5	6.7	43.2	84
00100654	4 G 1.5	7.2	57.6	104
00101294	4 X 1.5	7.2	57.6	104
00100664	5 G 1.5	8.1	72	128
00101304	5 X 1.5	8.1	72	128
0010068	7 G 1.5	8.9	101	166
0010069	8 G 1.5	10.6	115	205
0010071	12 G 1.5	12.0	173	307
0010072	14 G 1.5	12.7	202	349
0010074	18 G 1.5	14.4	259	465
0010076	25 G 1.5	16.9	360	655
1120800	2 X 2.5	7.5	48	100
1120801	3 G 2.5	8.1	72	132
1120802	4 G 2.5	8.9	96	163
1120803	5 G 2.5	10.0	120	200
1120804	7 G 2.5	11.1	168	267

型番	導体構成 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
1120805	2 X 4	9.2	77	160
1120806	3 G 4	9.9	115.2	201
1120807	4 G 4	10.8	153.6	263
1120808	5 G 4	12.1	192	315
1120809	7 G 4	13.4	269	407
1120810	3 G 6	11.7	174	289
1120811	4 G 6	13.0	230	352
1120812	5 G 6	14.5	288	470
1120813	7 G 6	16.0	403	600
1120814	3 G 10	14.6	288	466
1120815	4 G 10	16.2	384	590
1120816	5 G 10	18.1	480	722
1120817	3 G 16	17.0	460.8	720
1120818	4 G 16	18.8	614.4	1067
1120819	5 G 16	21.2	768	1370
1120820	3 G 25	21.0	720	1250
1120821	4 G 25	23.5	960	1582
1120822	5 G 25	26.4	1200	1998
1120823	3 G 35	23.7	1008	1700
1120824	4 G 35	26.4	1344	2106
1120825	5 G 35	29.6	1680	2635
1120826	3 G 50	29.1	1440	2200
1120827	4 G 50	32.4	1920	2800
1120828	5 G 50	36.5	2400	3600

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。

銅価格基準：150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。

標準の長さについては次のWebページを参照してください：www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

パッケージサイズ：30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム

ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。

各サイズに対する個々の長さ：≥ 5G50最大 500 m; ≥ 5G95最大 400; ≥ 3G120最大 500 m; ≥ 4G120最大 300; ≥ 4G185最大 250 m

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。

#### 類似製品

- ・ UNITRONIC® 100 (276 ページ参照)
- ・ ÖLFLEX® CLASSIC 100 H (60 ページ参照)
- ・ ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV (33 ページ参照)

#### アクセサリ

- ・ SKINTOP® CLICK (687 ページ参照)
- ・ 検知可能ケーブルタイ (1042 ページ参照)
- ・ Ty-Fast®ケーブルタイ (1041 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)