

アプリケーション LiY:

テレコミュニケーションシステム、電子機器などに使用される配線用シングルコアケーブルです。

H05V-K:

機器内および盤内配線用として、また保護された状態で照明 機器配線用として使用されます。 コンジット内に収納し、機器間接 続用としても使用されます。

X05V-K:

用途は H05V-K と同じですが、 線心識別用にストライプ状に 2 色 の色がつけられています。(HAR 規格には適合しません。)

H07V-K:

機器間接続用として、コンジットおよびダクトに収納されて使用されるほか、機器内および盤内配線用として使用されるシングルコアケーブルです。ラック、トレイなどに保護無しで敷設することはできません(ケーブルが敷設される箇所と同電位の場合を除く)。

X07V-K:

用途は H07V-K と同じですが、線心識別用にストライプ状に 2 色の色がつけられています。また、黒色の絶縁体に白字のナンバリングタイプもあります(HAR 規格には適合しません)。

ラップ社は、あらゆるニーズに 対応するシングルコアケーブルの バリエーション、サイズやケーブ ル長などを、さまざまなパッケー ジでお届けいたします。

- ・コイル (R)
- ・スプール (S)
- ・カートンボックス小(K)
- ・ドラム (T)
- ・カートンボックス大(E)
- ・スプール大(受注生産品)

ノート

ラップ社は、様々な種類のシングルコアケーブルをラインナップしています。製品は EEC 指令73/23 (低電圧指令) CE 適合です。

耐熱タイプのシングルコアケーブル、H07V2-K については、マルチスタンダード・シングルコアケーブル UL (MTW) -CSA-HAR をご参照ください。

ケーブル構成

導体は裸銅線による細撚線、PVCベースの絶縁体。ケーブル色、線心識別は表をご参照ください。IEC 60332.1 準拠の難燃性。



テクニカルデータ

ダ ピーク動作電圧: LiY:

500V (0.14mm²) 900V (0.25mm²)

定格電圧 UO/U: H05V-K、X05V-K: 300/500V H07V-K、X07V-K: 450/750V 試験電圧:

JLiY: 1200V (0.14mm²)

2500V (0.74mm²) 2500V (0.25mm²) H05V-K, X05V-K:2000V H07V-K, X07V-K:2500V

使用温度範囲: 固定使用:-30℃~+80℃ 絶縁体:体積抵抗率:>20G Ω×cm

導体構成:

細撚線、VDE 0295 クラス 5

/IEC 60228 CI.5 (0.5mm²以上)

線心識別: 表中に記載 DN 準拠規格:

LiY:VDE 0812 H05V-K, H07V-K: VDE 0281/ HD21 X05V-K, X07V-K:VDE 0281

ଲ 電流容量: VDE0298 パート 4 準拠

Single cores シングルコアケーブル

型番

LiY、H05V-K、X05V-K、H07V-K、X07V-K



LiY PVC シングルコアケーブル、単色、VDE 0812 準拠

型番	導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	梱包 m/スプール	
4125	0.14 0.25	1.1	1.35 2.4	500 250	
ご注文に際しては、型番 000 緑/黄 001 黒 002 青	香の…に下記のカラーコード番号をえ 003 茶 006 004 ベージュ 007	いれてください。 緑 009 オレン 紫 010 透明 ピンク 014 ダー	パジ 104 赤 105 白 クブルー 106 グレー	250	
型番	導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	梱包 m/スプール	
45022	0.25	1.5	2.4	250	
ご注文に際しては、型番 20 黒/参 21 黒/赤 22 黒/白 23 青/黒	25 青/赤 29 26 青/白 30	NATください。 茶/緑 32 黄/白 茶/白 33 緑/黒 黄/黒 34 緑/黒 黄/赤 35 紫/黒	38 オレンジ/黒	40 赤/黒 41 赤/黄 42 赤/白 43 白/黒	44 白/青 45 白/茶 46 白/赤 47 グレー/黒

HO5V-K PVC シングルコアケーブル、単色、VDE 0281 パート3準拠

導体断面積

	mm²	mm	kg/km	m/コイル	m/スプール				
45101	0.5	2.1	4.8	-	250				
45102	0.75	2.4	7.2	100	250				
45103	1.0	2.6	9.6	100	250				
ふき立に際しては 刑案の	で注文に際しては、型番の…に下記のカラーコード番号を入れてください。								
00 緑/黄 02		06 グレー	08 ピンク	10 透明	12 緑	16 ウルトラマリンブルー			
00 禄/寅 02 03	茶 05 白	08 グレー 07 紫	09 オレンジ		14 ダークブルー	92 ダークブルー / 白ストライプ			
51 m 00	л 00 П	O, 36	30 1000	11 54	1- / ////	SE 7 7777 7 HA 1917			
XO5V-K PVC シングルコアケーブル、2 色、VDE 0281 パート 3 準拠									
VOEV V DVC	ヽぇ^,がル.コマケー	. TII. 9 A	VDE 0201	バートつ海伽					
X05V-K PVC	こシングルコアケー	ブル、2色、	VDE 0281	パート3準拠					
X05V-K PVC	こシングルコアケー	ブル、2 色、	VDE 0281	パート3準拠					
					W.C.				
XO5V-K PVC	導体断面積	外往	圣	銅重量	梱包				
			圣		梱包 m/スプー/	υ			
	導体断面積	外往	圣	銅重量		V			
	導体断面積	外往	圣 m	銅重量		ν 			
型番	導体断面積 mm ²	外程 mn	圣 n	銅重量 kg/km	m/スプール	V			
型番 45121	導体断面積 mm ² 0.5	外程 mn 2.1	돌 n 1	銅重量 kg/km 4.8	m/スプー/ 250	L			
型番 45121 45122 45123	導体断面積 mm ² 0.5 0.75 1.0	外程 mn 2.1 2.4 2.6	돌 n 1	銅重量 kg/km 4.8 7.2	m/スプー/ 250 250	l e			
型番 45121 45122 45123 ご注文に際しては、型番の	<mark>導体断面積 mm²</mark> 0.5 0.75 1.0 D…に下記のカラーコード番号	外名 mn 2.1 2.4 2.6 を入れてください。	<mark>잘</mark> n 1 4 5	銅重量 kg/km 4.8 7.2 9.6	m/スプーJ 250 250 250				
型番 45121 45122 45123 ご注文に際しては、型番の 20 黒 / 緑	導体断面積 mm ² 0.5 0.75 1.0 つ・に下記のカラーコード番号 24 責/録 2	外径mn 2.1 2.4 2.6 を入れてください。 8 茶/緑	圣 n 1 4 5 32 黄/白	銅重量 kg/km 4.8 7.2 9.6	m/スプーJ 250 250 250 250				
型番 45121 45122 45123 ご注文に際しては、型番の 20 黒 / 緑	導体断面積 mm ² 0.5 0.75 1.0 つ・に下記のカラーコード番号 24 責/録 2	外代 mn 2.1 2.4 2.6 を入れてください。 8 茶/緑 9 茶/白	至 n 1 4 5 32 黄/白 33 緩/黒	銅重量 kg/km 4.8 7.2 9.6 36 紫/黄 37 紫/白	m/スプーJ 250 250 250 250				
型番 45121 45122 45123 ご注文に際しては、型番の	導体断面積 mm ²	外径mn 2.1 2.4 2.6 を入れてください。 8 茶/緑	圣 n 1 4 5 32 黄/白	銅重量 kg/km 4.8 7.2 9.6	m/スプーJ 250 250 250	レ 44 白/青 45 白/茶 46 白/赤 47 グレー/黒			



梱包

LiY, H05V-K, X05V-K, H07V-K, X07V-K



HO7V-K PVC シングルコアケーブル、単色、VDE 0281 パート3準拠

型番	導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	梱包 m/コイル	
45201	1.5	3.0	14.4	100	
45202	2.5	3.7	24.0	100	
45203	4	4.3	38.0	100	
45204	6	4.9	58.0	100	
45205	10	6.5	96.0	100	
45206	16	8.0	153.6	100	
45211	25	9.8	240.0	100	
45212	35	11.0	336.0	50	
45213	50	13.0	480.0	50	
45214	70	15.5	672.0	-	
45215	95	17.0	912.0	-	
45216	120	19.7	1152.0	-	
45217	150	21.3	1440.0	-	
45218	185	23.5	1776.0	-	
45219	240	27.4	2304.0	-	

XO7V-K PVC シングルコアケーブル、2 色、VDE 0281 パート3 準拠

型番 導体断面積 mm² 外径 mm 網車量 kg/km 梱包 m/スプール 4522...1 1.5 3.0 14.4 150 4522...2 2.5 3.7 24 100 4522...3 4.0 4.3 38 100 4522...4 6.0 4.9 58 お問い合わせください ご注文に際しては、型番号の…に下記のカラーコード番号を入れてください。

 ご注文に際しては、型番号の…に下記のカラーコード番号を入れてください。
 20 黒/緑
 24 青/緑
 28 茶/緑
 32 黄/白
 36 紫/黄
 40 赤/黒
 44 白/青

 21 黒/赤
 25 青/赤
 29 茶/白
 33 緑/黒
 37 紫/白
 41 赤/黄
 45 白/茶

 22 黒/白
 26 青/白
 30 黄/黒
 34 緑/白
 38 オレンジ/黒
 42 赤/白
 46 白/赤

 23 青/黒
 27 茶/黒
 31 黄/赤
 35 紫/黒
 39 オレンジ/白
 43 白/黒
 47 グレー/黒

 92 ダークブルー/白ストライブ

