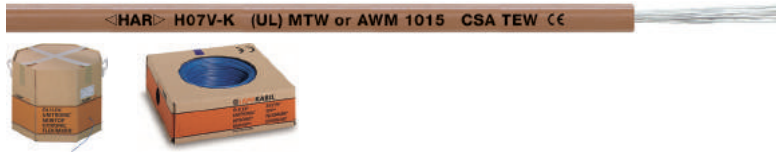




MULTI-STANDARD SC 2.1

米国: UL記載(MTW)、カナダ: CSA (TEW)、ヨーロッパ: <HAR> H07V-K (断面積に依存)、錫メッキ撚線



利点

- ・ 重要なグローバル市場向け
- ・ 技術資料の軽減
- ・ 保管が簡単、生産プロセスの費用効果が向上
- ・ "端末スリーブ XL、絶縁"を使用

適用範囲

- ・ 工場での配線
- ・ フィールド配線
- ・ デバイスの内部配線
- ・ 制御盤配線

製品の特長

- ・ 燃焼特性
 - 難燃性 (IEC 60332-1-2および UL/CSA VW-1, FT1 準拠)
- ・ 耐油性

適合基準/認可

- ・ マルチスタンダードケーブルの導体には、mm² または AWG/kcmil単位の公称サイズの撚線が使用されています。マスターサイズを下の表に示します。他のシステムの同等のサイズについては、このカタログの付録T16を参照してください。関連するこの2番目のサイズの場合、導体の断面積は大抵指定されている公称値よりも大きくなります。
- ・ ケーブルタイプ認定: <HAR> H07V-K、EN 50525-2-31、UL AWM style 1015に準拠(ULによる認定、UL規格UL 758に準拠、U.I. Lapp GmbHのUL AWMファイル番号: E63634)、(UL) MTW (ULによる認定、UL規格UL 1063に準拠、U.I. Lapp GmbHの(UL) MTWファイル番号: E198296)、CSA TEW (CSAによる認定、CSA規格CSA C22.2 No. 127、CSAクラス5835-01に準拠)

製品の構成

- ・ 錫メッキ銅による細撚線
- ・ 特殊なPVCベースの絶縁体

備考

- ・ 多くの市場に幅開く対応

テクニカルデータ

- ◆ **区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シングルコア
- ◆ **導体の撚線**
VDE 0295クラス5/IEC 602285クラス5準拠の細線
- ◆ **最小曲げ半径**
OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**、
8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**、
OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**
- ◆ **定格電圧**
HAR / IEC: U₀/U: 450/750 V;
UL (AWM): U: 600 V;
UL (MTW): U: 600 V;
CSA (TEW): U: 600V
- ◆ **温度範囲**
固定使用:
HAR/IEC: -40°C~+70°C;
UL (AWM): -40°C~+105°C;
UL (MTW): -40°C~+90°C;
CSA (TEW): 最高+105°C

導体断面積(mm ²)	外径 (mm)	m/リング	m/box	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)	茶	黒
0.5	2.7	100		4.8	11	4160103	4160101
0.5	2.7		3000	4.8	11		4160101K
0.75	2.9	100		7.2	14	4160203	4160201
0.75	2.9		2500	7.2	14	4160203K	
1.0	3.1	100		9.6	16	4160303	4160301
1.0	3.1		2000	9.6	16	4160303K	4160301K
1.5	3.4	100		14.4	22	4160403	4160401
1.5	3.4		1500	14.4	22	4160403K	4160401K
2.5	4	100		24	37	4160503	4160501
2.5	4		900	24	37		4160501K
4.0	4.6	100		38.4	49	4160603	4160601
4.0	4.6		600	38.4	49		4160601K
6.0	5.1	100		57.6	67	4160703	4160701
6.0	5.1		400	57.6	67		4160701K
10.0	6.8	100		96	120	4160803	4160801
16.0	9	100		153.6	185	4160903	4160901
25.0	10.2	100		240	260	4161003	4161001
35.0	11.7			336	360		4161101
50.0	13.9			480	535		4161201
70.0	16			672	735		4161301
95.0	18.2			912	930		4161401
120.0	19.8			1152	1160		4161501

導体断面積(mm ²)	外径 (mm)	m/リング	m/box	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)	灰	青
0.5	2.7	100		4.8	11	4160106	4160102
0.5	2.7		3000	4.8	11	4160106K	4160102K
0.75	2.9	100		7.2	14	4160206	4160202
0.75	2.9		2500	7.2	14		4160202K
1.0	3.1	100		9.6	16	4160306	4160302
1.0	3.1		2000	9.6	16		4160302K
1.5	3.4	100		14.4	22	4160406	4160402
1.5	3.4		1500	14.4	22	4160406K	4160402K
2.5	4	100		24	37	4160506	4160502
2.5	4		900	24	37	4160506K	4160502K
4.0	4.6	100		38.4	49	4160606	4160602
6.0	5.1	100		57.6	67	4160706	4160702
6.0	5.1		400	57.6	67		4160702K
10.0	6.8	100		96	120	4160806	4160802
16.0	9	100		153.6	185	4160906	4160902
25.0	10.2	100		240	260	4161006	4161002
35.0	11.7			336	360		4161102
50.0	13.9			480	535		4161202
95.0	18.2			912	930		4161402
120.0	19.8			1152	1160		4161502

導体断面積(mm ²)	外径 (mm)	m/リング	m/box	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)	緑/黄	橙
0.5	2.7	100		4.8	11	4160100	4160109
0.5	2.7		3000	4.8	11		4160109K
0.75	2.9	100		7.2	14	4160200	4160209
0.75	2.9		2500	7.2	14		4160209K
1.0	3.1	100		9.6	16	4160300	4160309
1.0	3.1		2000	9.6	16	4160300K	4160309K
1.5	3.4	100		14.4	22	4160400	4160409
1.5	3.4		1500	14.4	22	4160400K	4160409K
2.5	4	100		24	37	4160500	4160509
2.5	4		900	24	37	4160500K	4160509K
4.0	4.6	100		38.4	49	4160600	4160609
4.0	4.6		600	38.4	49	4160600K	4160609K
6.0	5.1	100		57.6	67	4160700	4160709
6.0	5.1		400	57.6	67	4160700K	4160709K
10.0	6.8	100		96	120	4160800	4160809
16.0	9	100		153.6	185	4160900	4160909
25.0	10.2	100		240	260	4161000	4161009
35.0	11.7			336	360	4161100	
50.0	13.9			480	535	4161200	
70.0	16			672	735	4161300	
95.0	18.2			912	930	4161400	
120.0	19.8			1152	1160	4161500	

導体断面積(mm ²)	外径 (mm)	m/リング	m/box	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)	ダークブルー	白
0.5	2.7	100		4.8	11	4160114	4160105
0.5	2.7		3000	4.8	11	4160114K	
0.75	2.9	100		7.2	14	4160214	4160205
0.75	2.9		2500	7.2	14	4160214K	
1.0	3.1	100		9.6	16	4160314	4160305
1.0	3.1		2000	9.6	16	4160314K	4160305K
1.5	3.4	100		14.4	22	4160414	4160405
1.5	3.4		1500	14.4	22	4160414K	4160405K
2.5	4	100		24	37	4160514	4160505
2.5	4		900	24	37	4160514K	4160505K
4.0	4.6	100		38.4	49	4160614	4160605
6.0	5.1	100		57.6	67	4160714	4160705
6.0	5.1		400	57.6	67	4160714K	
10.0	6.8	100		96	120	4160814	4160805
16.0	9	100		153.6	185	4160914	4160905

導体断面積(mm ²)	外径 (mm)	m/リング	m/box	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)	緑	黄
0.5	2.7	100		4.8	11	4160111	4160110
0.75	2.9	100		7.2	14		4160210
1.0	3.1	100		9.6	16	4160311	4160310
1.5	3.4	100		14.4	22	4160411	4160410
2.5	4	100		24	37	4160511	4160510
4.0	4.6	100		38.4	49	4160611	4160610
4.0	4.6		600	38.4	49		4160610K
6.0	5.1	100		57.6	67	4160711	4160710
10.0	6.8	100		96	120	4160811	4160810
16.0	9	100		153.6	185	4160911	4160910
25.0	10.2	100		240	260	4161011	4161010
35.0	11.7			336	360	4161111	
50.0	13.9			480	535	4161211	

導体断面積(mm ²)	外径 (mm)	m/リング	m/box	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)	紫	赤
0.5	2.7	100		4.8	11	4160107	4160104
0.5	2.7		3000	4.8	11		4160104K
0.75	2.9	100		7.2	14	4160207	4160204
1.0	3.1	100		9.6	16	4160307	4160304
1.0	3.1		2000	9.6	16		4160304K
1.5	3.4	100		14.4	22	4160407	4160404
1.5	3.4		1500	14.4	22		4160404K
2.5	4	100		24	37	4160507	4160504
2.5	4		900	24	37		4160504K
4.0	4.6	100		38.4	49		4160604
6.0	5.1	100		57.6	67		4160704
6.0	5.1		400	57.6	67		4160704K
10.0	6.8	100		96	120		4160804
16.0	9	100		153.6	185		4160904
25.0	10.2	100		240	260		4161004
35.0	11.7			336	360		4161104

導体断面積(mm ²)	外径 (mm)	m/リング	m/box	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)	青/白	桃
0.5	2.7	100		4.8	11	4160126	
0.75	2.9	100		7.2	14	4160226	
0.75	2.9		2500	7.2	14	4160226K	
1.0	3.1	100		9.6	16	4160326	4160308
1.0	3.1		2000	9.6	16	4160326K	
1.5	3.4	100		14.4	22	4160426	4160408
1.5	3.4		1500	14.4	22	4160426K	
2.5	4	100		24	37	4160526	
4.0	4.6	100		38.4	49	4160626	
6.0	5.1	100		57.6	67	4160726	
10.0	6.8	100		96	120	4160826	

導体断面積(mm ²)	外径 (mm)	m/リング	m/box	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)	白/青
0.5	2.7		3000	4.8	11	4160144K
0.75	2.9	100		7.2	14	4160244
0.75	2.9		2500	7.2	14	4160244K
1.0	3.1	100		9.6	16	4160344
1.0	3.1		2000	9.6	16	4160344K
1.5	3.4	100		14.4	22	4160444
2.5	4	100		24	37	4160544
2.5	4		900	24	37	4160544K
4.0	4.6	100		38.4	49	4160644
6.0	5.1	100		57.6	67	4160744
10.0	6.8	100		96	120	4160844

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。

パッケージサイズ: 30 kg以下はコイル、それ以外の場合はドラム

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。

非<HAR>規格、公称断面積: 0.5 mm²、0.75 mm²、1 mm²、16 mm²

*一般アプリケーション向け、**慎重な折曲げ、「OD」= 外径

部品番号表に記載される外径は最大値です。

類似製品

- ・ H07V-K <HAR> (213 ページ参照)
- ・ MULTI-STANDARD SC 2.2 (221 ページ参照)

アクセサリ

- ・ DINキットボックスのフェール端子 (995 ページ参照)
- ・ 端末スリーブXL、絶縁 (996 ページ参照)
- ・ PEW 8.87圧着ペンチ (1000 ページ参照)