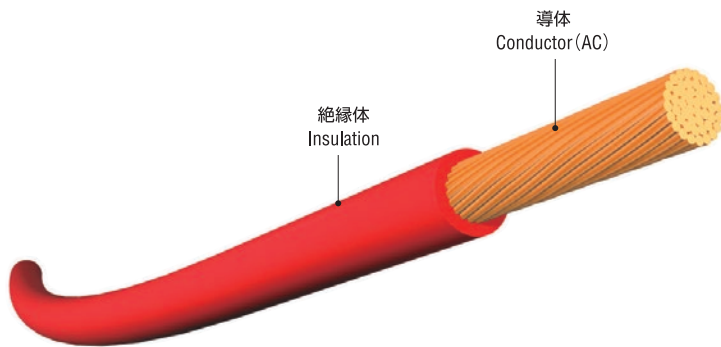


# MTW+H05V-K (60227 IEC 06) 0.5-1.0mm<sup>2</sup> MTW+H07V-K (60227 IEC 02) 1.5-240mm<sup>2</sup> Non-sheathed cables for fixed wiring



絶縁色：赤  
 Insulation color : Red

例/Reference MTW+H07V-K 1.5mm<sup>2</sup>

認証  
Approval

CCC

UL

EAC

cULUS

CE

PSE

TUV

PSE

D

N

注釈: 認証マークはサイズによって異なります。  
 Note : Approval is depending on products.

ケーブル特性 Characteristics of cable	耐熱性 Heat resistance	耐寒性 Cold resistance	耐油性 Oil resistance	難燃性 Flame retardant	耐屈曲性 Flexing	耐ノイズ性 Noise resistance	配線 Wiring	RoHS指令 RoHS Directive	アウトガス対応 Outgas
	+105°C	-15°C	B	B	C	D	電源線、機器内配線 及び外部連絡 Internal, External	適合 Conformity	B

※ケーブル特性については、巻末の技術データを参照して下さい。Refer to technical data.

### 用途 Application

1. 機器内部配線
2. 信号線
3. 電源線

1. Internal wiring
2. Signal line
3. Power line

### 特長 Characteristics

NBR, CCC, EAC, IEC, CE, NFPA, UL, c-UL, PSE規格に適合しており1つのケーブルで国内及び他国の輸出に使用できます。又、設計の簡素化と在庫の低減につながり従来よりも効率の良い設計管理と在庫管理に最適です。このケーブルは「低電圧指令」2014/35/EUに適合しています。又、「RoHS指令」2011/65/EUに適合しています。

MTW+H07V-K/H05V-K (60227 IEC 02/06) series enable to simplify the design and efficient storage for the reduction of costs due to NBR, CCC, EAC, IEC, CE, NFPA, UL, c-UL and PSE approvals.

The product is in conformity to Directive 2014/35/EU("Low voltage directive").  
 "Conformity to RoHS directive 2011/65/EU"

### ■認証 APPROVALS

項目 Item		IEC	CCC	CE	PSE	IEC	EAC	NBR	(UL)	UL	c(UL)				
認証 Approvals	認証番号 Certificate number	C N4032 C N4033	A 025981	R 9851002 R 9851003	JCT	126466-01	RU C-JP.A.846.B.66087	14.1389	E 209359	E 194236	E 209358	E 194236			
	適応規格 Standard	IEC 60227	GB/T 5023	HD 21 EN 50525	(PS)E:0.5~16mm <sup>2</sup> (PS)E:25~240mm <sup>2</sup>	IEC 60502-1 1.5~240mm <sup>2</sup>	GOST IEC 60227	NBR/ NM 247-3	UL 1063/ UL 83/UL 66	UL 758	CSA-C22.2 No.75	CSA-C22.2 No.127	CSA-C22.2 No.210		
	ケーブルデザイン Cable designations	0.5~1.0mm <sup>2</sup> : 60227 IEC 06 1.5~240mm <sup>2</sup> : 60227 IEC 02	RV	0.5~1.0mm <sup>2</sup> : H05V-K 1.5~240mm <sup>2</sup> : H07V-K	0.5~1.0mm <sup>2</sup> : 60227 IEC 06 1.5~240mm <sup>2</sup> : 60227 IEC 02	---	---	247 NM 02-C5	MTW/ THHW/TFF	1015	TW 75 2.5~240mm <sup>2</sup>	TEW 0.5~120mm <sup>2</sup>	AWM I Group A/B 150~240mm <sup>2</sup>		
特性 Characteristics	公称電圧 Rated voltage	0.5mm <sup>2</sup> ~1.0mm <sup>2</sup> : 300/500V		1.5mm <sup>2</sup> ~240mm <sup>2</sup> : 450/750V		0.6/1kV		450/750V		600V	600Vac 750Vdc	600V			
	耐電圧 Test voltage	3500V/5分													
	絶縁抵抗 Insulation resistance	200MΩ·km (at 20°C)													
	使用温度 Temperature range	-15°C~70°C		-15°C~90°C		-15°C~70°C		-15°C~90°C		70°C	90°Cdry 75°Cwet	105°C	75°C dry or wet	105°C	
	曲げ半径 Minimum bending for radius	6D D=ケーブル外径/Overall diameter													
構造 Construction	導体 Conductor	IEC 60228 Class 5							ASTM B-3						
	絶縁 Insulation	耐熱PVC/Heat resistant PVC													