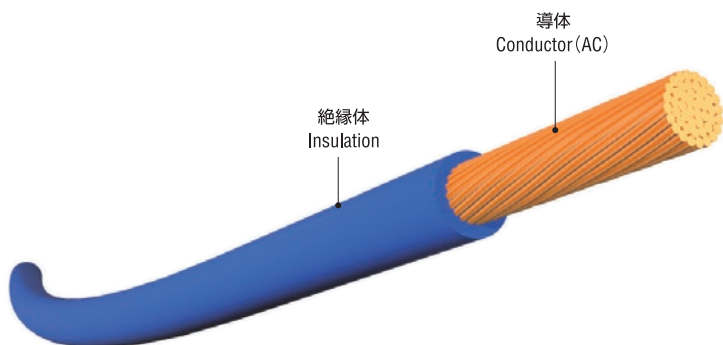


H05V-K+RV(60227 IEC 06)

Non-sheathed cables for fixed wiring



絶縁色：青

Insulation color : Dark blue

例/Reference H05V-K+RV 0.5mm²

ケーブル特性 ^{※1} 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℃	-15℃	C	B	C	D	電源線、機器内配線 及び外部連絡 Internal, External	適合 Conformity

※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, 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。

H05V-K+RV (60227 IEC 06) series enable to simplify the design and efficient storage for the reduction of costs due to NBR, CCC, EAC, IEC, CE, 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	EAC	CE	PSE	NBR	UL	c-UL	
認証 Approvals	認証番号 Certificate number	CN 4033	A 025981	RU C-JPA946.B.66087	R 9851003	JCT	14.1389	E 194236	E 194236	
	適合規格 Standard	IEC 60227	GB/T 5023	GOST IEC 60227	HD 21 EN 50525	IEC 60227	NBR/NM 247-3	UL 758	CSA C22.2 No.210	
	ケーブルデザイン Cable designations	60227 IEC 06	RV	--	H05V-K	〈PS〉E	247 NM 02-C5	1007	AWM I Group A/B	
特性 Characteristics	公称電圧 Rated voltage	300/500V		450/750V	300/500V		450/750V	300V		
	耐電圧 Test voltage	2500V/5分								
	絶縁抵抗 Insulation resistance	200MQ·km(at 20℃)								
	使用温度 Temperature range	-15℃~70℃		70℃	-15℃~70℃		70℃	80℃	105℃	
	曲げ半径 Minimum bending for radius	6D D=ケーブル外径/Overall diameter								
構造 Construction	難燃性 Flame retardant	EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)		Fire Approval	EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)		IEC 60332-3	VW-1	FT1	
	導体 Conductor	IEC 60228 Class 5						ASTM B-3		
	絶縁 Insulation	耐熱PVC/Heat resistant PVC								

RoHS指令
(2011/65/EU)適合
Conformity of RoHS directive
(2011/65/EU)

化学物質 Chemical substances	含有率 ppm Content ppm
鉛 Lead	<1000
水銀 Mercury	<1000
カドミウム Cadmium	<100
六価クロム Hexavalent Chromium	<1000
PBB	<1000
PBDE	<1000