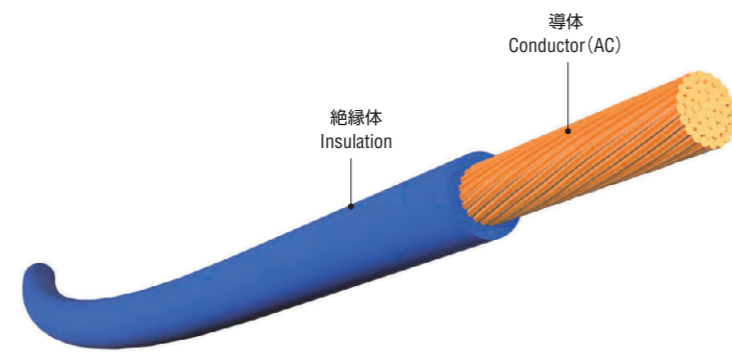


H05V-K+RV(60227 IEC 06)

Non-sheathed cables for fixed wiring

WORLD WIDE STANDARD CABLE
World Wide Wire-Series



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	耐寒性	耐油性	難燃性	耐屈曲性	耐ノイズ性	配線	RoHS指令10物質	アウトガス対応
	Heat resistance	Cold resistance	Oil resistance	Flame retardant	Flexing	Noise resistance	Wiring	RoHS Directive 10 substances	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	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, 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	TÜV	E 194236	E 194236	
	適応規格 Standard IEC 60227	GB/T 5023	GOST IEC 60227	HD 21 EN 50525	電気用品安全法	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(対地間/線間) 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	200MΩ·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							
	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		
構造 Construction	導体 Conductor	IEC 60228 Class 5					ASTM B-3		
	絶縁 Insulation	耐熱PVC/Heat resistant PVC							

ケーブル構造 CABLE CONSTRUCTION

商品番号 Part number	導体断面積 Nominal cross sectional area mm ²	導体構成/(外径) Conductor composition/ (diameter) mm	芯数 No. of cores 芯	仕上外径 Approx. Overall diameter mm	概算質量 Approx. mass kg/km	導体抵抗 Conductor resistance Ω/km	許容電流 (IEC 60364-5-52) Current Carrying Capacities(At30℃) A
0006 00050□	0.5mm ² /21AWG	19/0.18 (0.9mm)	1c	2.1	8	39.0	10
0006 00075□	0.75mm ² /19AWG	28/0.18 (1.0mm)	1c	2.2	10	26.0	13
0006 00100□	1.0mm ² /18AWG	37/0.18 (1.2mm)	1c	2.4	13	19.5	22

□：識別番号参照 Reference to Core-Identification-Number.

●販売条長：153m Standard length : 153m (500Ft)

■識別番号 Core-Identification-Number

商品番号 Part number	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	99
色 Color	緑/黄 Green/Yellow	黒 Black	青(ダークブルー) Dark blue	茶 Brown	紫 Violet	桃 Pink	橙 Orange	赤 Red	白 White	灰 Grey	空(ライトブルー) Light blue	白/青 White/Dark Blue

※本カタログの許容電流値はエアフリー・周囲温度30℃での値です。周囲温度によって、下記の補正係数を乗じてください。
※The current carrying capacities of this catalog is a value at the ambient temperature 30°C in the air.

■温度減少係数 Temperature Correction Factor

温度(℃) Ambient temperature	21~25	26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60	61~70
係数 Correction factor	1.05	1.00	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.33