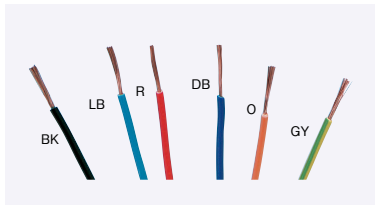


ミスミ

H05VK/H07VK CE対応



電気用品安全法を取得していません。

ココが特長 欧州定格 300V・500V 海外規格単芯電線

CE対応 300V/600V 欧州規格 450V/750V 欧州規格 より線

在庫品

3 日目出荷

※詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

急 ストックA

巻末-9

翌日出荷 ¥500/本 OKマークの商品に限ります。数量5(本)まで対応可

RoHS

●H05VKおよびH07VKは、CENELEC(ヨーロッパ電気標準委員会)規格に適合した機器内配線用電線です。緑/黄の保護導体色をはじめ6色を用意しています。



ご注意

- ・定格電圧 H05VK 300V/500V H07VK 450V/750V
- ・断面積により取り扱い色が異なりますので、ご注意ください。
- ・準拠規格 導体：VDE0295(IEC228)クラス5 電線：VDE0281(HD21)
- ・ご注文の際に、全長と数量を混同されないようご注意ください。
- ・導体構成について VDE規格では素線最大外径及び最大抵抗のみが規定されており、素線本数の規定がありません。この為、導体構成が導体構成基準の本数から増減する場合があります(不良ではありません)。
- ・仕上外径について 上記のように素線本数が増減すると、それに伴い仕上外径も変わりますのでご注意ください。(不良ではありません)
- ・GY線の絶縁色について 絶縁色が緑もしくは黄色どちらかの配分率が70%以下と規定されております。そのため、黄色の配分率が高くなる場合もあります。本電線の比率はロットにより比率がバラつくことがあります。

使用温度範囲	-30~70°C
取得規格	H05VK/H07VK
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部のみ)



Order 注文例

型番	-	断面積	-	色	-	全長
H05VK	-	0.5	-	BK	-	10

※「(: 半角括弧」, 「 | : イチ」, 「 | : アイ」, 「 | : ゼロ」, 「 | : オー」などの記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

型番	断面積 (mm ²)	色	全長 (m)	導体構成基準 (本/mm)	仕上外径 (mm)	最大導体抵抗 Ω/km(20°C)	試験電圧 (V)	絶縁特性 (GΩ×cm)	許容電流 A(30°C)	概算重量 (kg/km)
H05VK	0.5*(AWG20)	BK(黒)	10	16×0.20	2.1	39.0	2000	20より大きい	12	4.8
	0.75*(AWG19)			24×0.20	2.4	26.0			15	7.2
	1.0*(AWG18)			32×0.20	2.6	19.5			19	9.6
	1.5*(AWG16)			30×0.25	3.0	13.3			24	14.4
H07VK	2.5*(AWG14)	R(赤)	50	50×0.25	3.7	7.98	2500	20より大きい	32	24
	4.0*(AWG12)	DB(濃青)		56×0.30	4.3	4.95			42	38
	6.0*(AWG10)			84×0.30	4.9	3.30			54	58
	10*(AWG8)	O(橙)		80×0.40	6.5	1.91			73	96
	16*(AWG6)			128×0.40	8.0	1.21			98	153.6
	25*(AWG4)	GY(緑/黄)		200×0.40	9.8	0.78			129	240
	35*(AWG2)			280×0.40	11.0	0.554			158	336

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくはP1688の対比表を参照ください。

※許容電流は保証値でなくあくまでも参考値です。

ミスミ取扱い品 「-」の商品はお取扱いしていません。

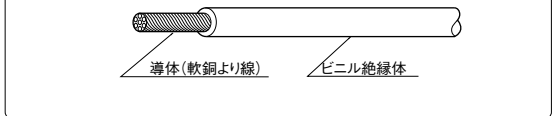
断面積 (mm ²)	色	G/Y (緑/黄)	BK (黒)	LB (薄青)	R (赤)	DB (濃青)	O (橙)
0.5*(AWG20)	●	●	●	●	●	●	●
0.75*(AWG19)	●	●	●	●	●	●	●
1.0*(AWG18)	●	●	●	●	●	●	●
1.5*(AWG16)	●	●	●	●	●	●	●
2.5*(AWG14)	●	●	●	●	●	●	●
4.0*(AWG12)	●	●	●	●	●	●	●
6.0*(AWG10)	●	●	●	●	●	●	●
10*(AWG8)	●	●	●	●	●	●	●
16*(AWG6)	●	●	●	●	●	●	●
25*(AWG4)	●	●	●	●	●	●	●
35*(AWG2)	●	●	●	●	●	●	●

電流減少係数

周囲温度(°C)	10	15	20	25	30	35	40
電流減少係数	1.22	1.17	1.12	1.06	1.00	0.94	0.87
周囲温度(°C)	45	50	55	60			
電流減少係数	0.79	0.71	0.61	0.5			

許容電流値は周囲温度30°C空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。周囲温度30°C以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。(例)H05VK0.5mm²で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値 12×0.87=10.44(A)

構造図



1本単位

※それぞれの断面積の対応色は上表をご覧ください。

型番	断面積 (mm ²)	色	¥通常単価			¥指定長単価			通常出荷日	
			100m	50m	10m	通常	翌日			
H05VK	0.5*(AWG20)	BK(黒)	2,590	1,750	400	在庫品 (5本まで)	-			
	0.75*(AWG19)		3,350	2,210	490					
	1.0*(AWG18)		4,400	2,880	640					
H07VK	1.5*(AWG16)	LB(薄青)	5,810	3,790	860	在庫品 (5本まで)	-			
	2.5*(AWG14)	R(赤)	8,840	5,710	1,280					
	4.0*(AWG12)	DB(濃青)	16,260	10,470	2,330					
	6.0*(AWG10)		26,380	16,410	3,650					
	10*(AWG8)	O(橙)	35,950	22,950	5,110					
	16*(AWG6)	GY(緑/黄)	54,010	34,430	7,670					
	25*(AWG4)		81,810	52,110	11,590					
	35*(AWG2)		101,380	79,490	17,670					
			3日目(5本まで)	OK(5本まで)						

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくはP1688の対比表を参照ください。



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

- ※弊社の型番自体にcm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。
- ※通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONAエカatalogをご参照ください。

いつもの取引先の見積回答が遅い...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号変更-11

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

600V KIVタイプ

600V MLFCタイプ

600V 柔軟タイプ

600V 北米規格タイプ

600V マルチ規格タイプ

300V VSFタイプ

300V 北米規格タイプ

300V マルチ規格タイプ

100V未滿 KVタイプ

30V 北米規格タイプ

リール巻 サービス

耐熱電線

自動車用 絶縁電線