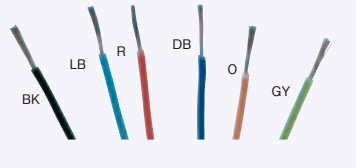


H05VK/H07VK CE対応

RoHS



電気用品安全法を取得していません。

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

ココが特長



ご注意

欧州定格 300V・500V海外規格単芯電線

●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。

- ・定格電圧 H05VK 300V/500V
H07VK 450V/750V
- ・断面積により取り扱ひ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、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ツキがあります。

CE対応 300V/500V 欧州規格 450V/750V 欧州規格 より線



1本から注文OK!

出荷日

1~5本	3日目
6本~	都度見積

販売単位

10m, 50m, 100m

ストークA 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

非在庫品



Order 注文例

型式	断面積	色	全長
H05VK	0.5	BK	10

型式	断面積 (mm ²)	色	全長 (m)	導体構成基準 約(本/mm)	仕上外径 (mm)	最大導体抵抗 Ω/km(20℃)	試験電圧 (V)	絶縁特性 (GΩ×cm)	許容電流 A(30℃)	概算重量 (kg/100m)			
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			
	2.5*(AWG14)			50×0.25	3.7	7.98			32	24			
	4.0*(AWG12)			56×0.30	4.3	4.95			42	38			
	6.0*(AWG10)			84×0.30	4.9	3.30			54	58			
H07VK	10*(AWG8)	DB(濃青)	50	80×0.40	6.5	1.91	2500	20より大きい	73	96			
	16*(AWG6)			128×0.40	8.0	1.21			98	153.6			
	25*(AWG4)			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▶A815ページの対比表を参照ください。
*ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

*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おりません。

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)	●	●	●	●	●	●	●



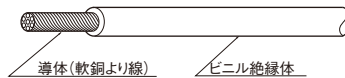
*それぞれの断面積の対応色は上表をご覧ください。

電流減少係数

周囲温度(℃)	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(℃)	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℃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℃以上の場合、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℃の場合の許容電流値
12×0.87=10.44(A)

構造図



型式	断面積 (mm ²)	色	出荷日				
			通常	翌日	ストークA(プラス500円/本)		
H05VK	0.5*(AWG20)	BK(黒)	100m	50m	10m	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
	0.75*(AWG19)		¥2,590	¥1,750	¥400		
	1.0*(AWG18)		¥3,350	¥2,210	¥490		
	1.5*(AWG16)		¥4,400	¥2,880	¥640		
	2.5*(AWG14)		¥5,810	¥3,790	¥860		
	4.0*(AWG12)		¥8,840	¥5,710	¥1,280		
	6.0*(AWG10)		¥16,260	¥10,470	¥2,330		
H07VK	10*(AWG8)	DB(濃青)	100m	50m	10m	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
	16*(AWG6)		¥26,380	¥16,410	¥3,650		
	25*(AWG4)		¥35,950	¥22,950	¥5,110		
	35*(AWG2)		¥54,010	¥34,430	¥7,670		
			¥81,810	¥52,110	¥11,590		
			¥101,380	¥79,490	¥17,670		

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは▶A815ページの対比表を参照ください。



ご注意

- ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。
- ※弊社の型式自体にm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。
- ※本価格は2012年9月現在の価格です。最新価格はカタログ専用Webサイト<http://jp.misumi-ec.com/el/>でご確認ください。
- ※1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。
A ストーク...17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。
商品単価に500円/1本が加算されます。
- T ストーク...12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。
商品単価に1,000円/1本が加算されます。
- ストークについて詳しくは▶A011ページをご確認ください。

- 汎用 600Vタイプ
- 汎用 300Vタイプ
- 汎用 弱電回路用
- 海外規格 600Vタイプ
- 海外規格 300Vタイプ
- 海外規格 弱電回路用
- 海外規格
- ノンハロゲンタイプ
- 耐熱 高電圧タイプ
- 耐熱 600Vタイプ
- 耐熱 300Vタイプ
- 耐熱 弱電回路用
- 可動用 弱電回路用
- リール巻 サービス