

## ハロゲンフリーワイヤ選定表

Selection guide for typical halogen free wires

定格温度 Rating temp. (°C)	定格電圧 Rating voltage (V)	UL AWM style	CSA type	絶縁体材料 Insulation material	絶縁体厚 Insulation thickness (mm)	サイズ範囲 Size range (AWG)	ページ Page
105	30	<b>3302</b>	—	IR-PO	0.15-0.27	UL;36-20	42
	300	<b>10368</b>	AWM	IR-PO	0.25	30-16	43
		<b>3385</b>	AWM	IR-PO	0.41	30-16	44
	600	<b>3386</b>	AWM	IR-PO	0.81	28-16	45

## 注

## 1. 絶縁体略号

IR-PO 照射架橋ポリオレフィン

## Note

## 1. Insulation material

IR-PO Irradiated cross-linked polyolefin

## PVCワイヤの環境対応仕様一覧

Selection guide for typical halogen free wires compared with PVC wires

定格電圧 Rating voltage	PVC製品 PVC wires		脱PVC製品 PVC free wires	
	非鉛PVCワイヤ Lead free PVC wires		ハロゲンフリーワイヤ Halogen free wires	
	UL スタイル No. UL AWM style	仕様書 Specification No.	UL スタイル No. UL AWM style	仕様書 Specification No.
30V	<b>UL1571</b> (80°C, 照射) (80°C, irradiated)	SP23-90760B	<b>UL3302</b> (105°C)	SP23-90780D
300V	<b>UL1007</b> (80°C)	SP23-90740B	<b>UL3385</b> (105°C)	SP23-90773F
	<b>UL1430</b> (105°C, 照射) (105°C, irradiated)	SP23-90743A		
	<b>UL1061</b> (80°C, 半硬質) (80°C, semi-rigid)	SP23-90742B	<b>UL10368</b> (105°C)	SP23-90988
	<b>UL3443</b> (105°C, 照射半硬質) (105°C, irradiated semi-rigid)	SP23-90759A		
600V	<b>UL1015</b> (105°C)	SP23-90741B	<b>UL3386</b> (105°C)	SP23-90774F
	<b>UL1431</b> (105°C, 照射) (105°C, irradiated)	SP23-90770A		
特記(注)	・欧州 RoHS 対応製品 (6物質フリー) RoHS complied wires		・欧州 RoHS 対応製品 (6物質フリー) RoHS complied wires ・PVCフリー PVC free ・ハロゲン (塩素、臭素、ふっ素、よう素) フリー Halogen free	

## 注

1. 欧州 RoHS; EU 指令「Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

電気・電子機器の特定有害物質の使用制限」

2. RoHS 規制6物質;鉛(pb)、カドミウム(Cd)、水銀(Hg)、6価クロム(Cr)、ポリブロモビフェニル (PBB)、ポリブロモジフェニルエーテル (PBDE)