

UL STYLE 4413, CSA AWM

デカブロフリーイラックス®B45 絶縁電線
IRRAX™B45 WIRE (NON-PBDE TYPE)



用途

UL、CSA 規格対象の電気・電子機器に適しています。

APPLICATION

It is used in electrical and electronic equipment specified in the UL and CSA standard.

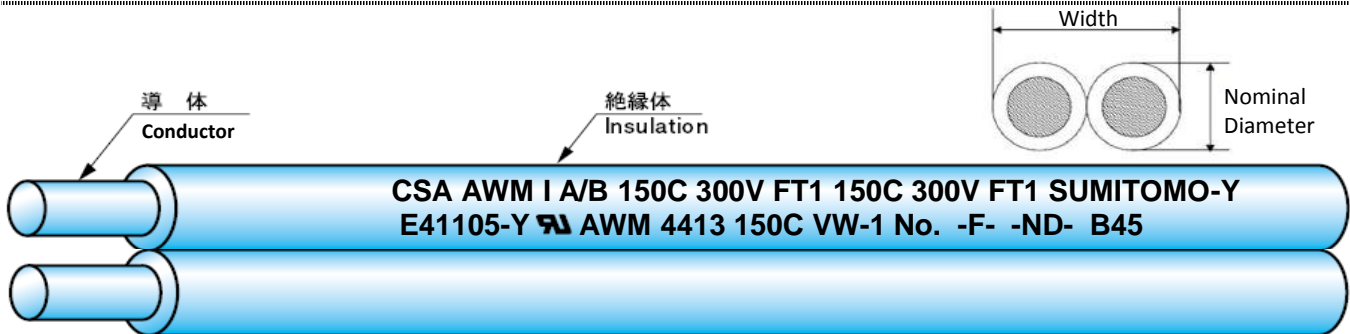
特長

- 定格 --- 定格電圧300V、定格温度150°C
- 絶縁体 --- この絶縁体にはPBDEs・PBBs等の特定臭素系難燃剤を使用しておりません。
- 難燃性 --- UL VW-1、CSA FT1 および電気用品安全法に基づき垂直燃焼試験に合格します。
- 耐熱性 --- 絶縁体は照射架橋されており熱的に安定なため、300～380°Cの半田ごてが触れても溶融しにくくなっています。
- 耐油性 --- 通常の塩化ビニルに比較し優れています。
- 耐薬品性 --- 通常の塩化ビニルに比較し優れています。

DESCRIPTION

- Rating ----- Rating voltage 300 V, rating temperature 150°C .
- Insulation --- Insulation material of these wires doesn't use any PBDEs or PBBs as flame retardants at all.
- Flamability -- These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1 and CSA FT1.
- Heat resistance - The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.
- Oil resistance - It is excellent compared with normal PVC wire.
- Chemical resistance - It is excellent compared with normal PVC

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



マーキングは一行で表示されます。
Identification marking is printed in one line.

UL スタイルNo. CSA タイプ	定格 RATING		導 体 (錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 (イラックス® HF) INSULATION (IRRAX™B45)			最大 導体抵抗 MAX. CONDUCTOR RESISTANCE (20°C) (Ω /km)	最小 絶縁抵抗 MIN. INSULATION RESISTANCE (20°C) (MΩ・km)	絶 縁 耐 圧 DIELECTRIC STRENGTH VAC(1 min)
	温 度 TEMP. (°C)	電 圧 VOLT. (VAC)	サイ ズ SIZE (AWG)	構 成 No./mm	外 径 NOM.DIA. (mm)	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM.DIA. (mm)	幅 Width (mm)			
4413 AWM	150	300	26	7/0.16	0.48	0.40	1.28	2.66	139.8	1000	2000
			23	12/0.18	0.75	0.40	1.55	3.20	61.8		

※本製品は一次電源回路のリード線には適さない場合がございますので、機器の適用規格をよくご確認ください。

※ This product is not suitable for primary power supply circuit in some cases. Please confirm applicable standard of your product.

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。

※ This specification is subject to change without a prior announcement.