

ハロゲンフリー AWM 3302

ビーメックス-NFS (A)
無煙難燃型架橋ポリエチレン絶縁電線
BEAMEX-NFS
Non-smoke and flame retardant irradiated polyethylene wire

古河標準仕様書 : DTS 1107
Furukawa standard specification : DTS 1107

■用途

電子機器用内部配線

■規格

UL 規格

■定格

30V・105°C

■難燃性

UL 水平

■絶縁体

ビーメックス-NFS(A)は当社開発の難燃架橋ポリオレフィンであり、RoHS 指令対象10物質およびハロゲン系物質、アンチモンおよびアンチモン化合物を意図的に使用していません。

■APPLICATION

Internal wiring of electronic equipments.

■STANDARD

UL Standard

■RATING

30V 105°C

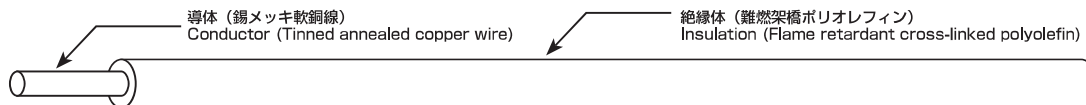
■FLAME RETARDANT

UL horizontal

■INSULATION

Insulation material of BEAMEX-NFS (A) is our original flame retardant polyolefin. This material doesn't contain any 10 hazardous substances specified in Restriction of Hazardous Substances, halogen or halogen compounds and antimony or antimony compounds.

■構造 CONSTRUCTION



表面印刷
Identification marking

 AWM 3302 FURUKAWA- ※ BEAMEX-NFS (A)

仕上外径 0.96mm 未満の細いサイズには表面印刷を行いません。
Identification marking is not made for sizes smaller than 0.96mm in outside diameter.

種類 Type	導体 Conductor			絶縁体 標準厚 Insulation nominal thickness (mm)	標準仕上 外径 Approx. overall outside dia. (mm)	最大 導体抵抗 Max. conductor resistance 20°C (Ω / km)	最小 絶縁抵抗 Min. insulation resistance 20°C (M Ω · km)	耐電圧 AC (V/1分間) Dielectric strength AC (V/1min)	標準条長 Standard length (m)	正味質量 Net Weight (kg)	荷姿 Packing condition
	AWG	構成 (本 / mm) Composition (pcs / mm)	外径 Outside dia. (mm)								
撚線 Strand	32	7/0.08	0.24	0.17	0.58	565	10	1000	1000	0.64	ボビン Bobbin
	30	7/0.10	0.30	0.20	0.70	358			1000	0.95	
	29	7/0.12	0.36	0.30	0.96	248			500	0.78	
	28	7/0.127	0.38	0.30	0.98	224			500	0.84	
	26	7/0.16	0.48	0.30	1.08	140			500	1.25	
撚線 (可とう撚) Strand (flexible conductor)	29	13/0.08	0.33	0.235	0.80	301	10	1000	1000	1.20	ボビン Bobbin
	28	17/0.08	0.38	0.30	0.98	240			500	0.85	
	26	30/0.08	0.51	0.30	1.11	137			500	1.25	

備考 : 標準色…黒、白、赤、黄、茶、青、橙、紫、灰、緑

Remarks : Standard color…Black, white, red, yellow, brown, blue, orange, violet, gray, green.