

600V ビーメックス-NF

600V BEAMEX-NF

略称
Abbreviation600V
Bx-NF

600V 難燃架橋ポリエチレン絶縁電線
600V flame retardant irradiated polyethylene wire

古河標準仕様書：DTS 1008
Furukawa standard specification：DTS 1008

■用途

照明器具、冷凍機器、制御盤、空調装置、機器の口出線その他電気機器配線

■規格

電気用品安全法（PS）E

■特長

- ・ポリエチレンに電子線を照射した絶縁体を使用した 600V 用ビーメックス電線です。
- ・電気用品機内配線用は 125℃で登録済みです。
- ・電気用品の電源電線〈PS〉E として使用する場合は 90℃です。
- ・特定臭素系難燃剤（PBB、PBDE）を含んでおりません。

■APPLICATION

Lead wire of lighting appliances, refrigerating equipment, control panel, air conditioner, and equipment as well as internal wiring of electric equipment.

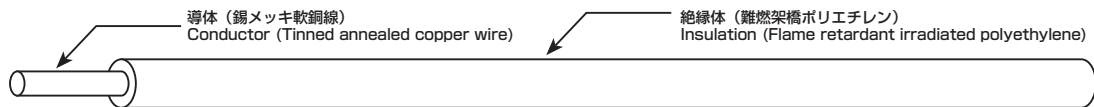
■STANDARD

Electrical Appliances and Materials Safety Act

■FEATURES

- ・ This 600V BEAMEX wire uses the insulation (BEAMEX) of polyethylene irradiated with beam.
- ・ BEAMEX-NF is registered (125℃) for internal wiring according to the Electrical Appliance and Materials Safety Act in Japan.
- ・ 90℃ for use as the insulated wire 〈PS〉E of electrical appliances.
- ・ NF contains no PBB and PBDEs as the specific brominated flame retardant materials.

■構造 CONSTRUCTION



表面印刷
Identification marking

〈PS〉E（製造工場記号） FURUKAWA BEAMEX-NF

導体 Conductor			絶縁体 Insulation		最大 導体抵抗 Max.conductor resistance 20℃ (Ω / km)	最小 絶縁抵抗 Min.insulation resistance 20℃ (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
公称断面積 Nominal sectional area (mm ²)	構成 (本 / mm) Composition (pcs / mm)	外径 Outside dia. (mm)	標準厚 Nominal thickness (mm)	外径 Outside dia. (mm)						
0.75	30/0.18	1.14	0.8	2.74	25.8	2500	2000	500	5.1	タバ Coil
1.25	50/0.18	1.47	0.8	3.07	15.5				8.3	
2.0	37/0.26	1.83	0.8	3.43	9.91				7.1	
3.5	45/0.32	2.50	0.8	4.10	5.38			200	8.5	
5.5	70/0.32	3.10	1.0	5.10	3.46				13.5	

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.