

ビーメックス-NFS

BEAMEX-NFS

略称
Abbreviation

Bx-NFS

無煙難燃型架橋ポリエチレン絶縁電線
Non-smoke and flame retardant irradiated polyethylene wire

古河標準仕様書 : DTS 1003
Furukawa standard specification : DTS 1003

■用途

電子機器、電気機器などの内部配線

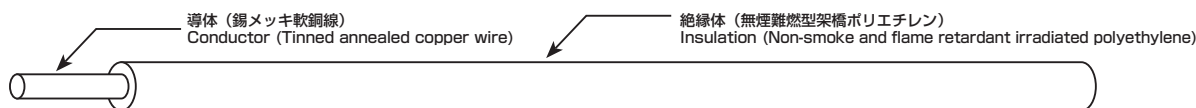
■難燃性

JIS C3005 の難燃性（水平）試験に合格します。

■特長

- ・ビーメックス-NFS は、ポリエチレン系の照射架橋電線で、無煙難燃型ビーメックスをあらわします。
- ・耐半田性 320℃の半田槽に 1 分間浸しても溶融しません。また、半田作業時の発煙がありません。
- ・非腐食性 燃焼させた時の発煙性を抑えてあり、金属に対して非腐食性です。

■構造 CONSTRUCTION



導体 Conductor			絶縁体 Insulation		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							
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)													
0.035	7/0.08	0.24	0.17	0.58	565	10	1000	0.6 0.9	P-3 ボビン Bobbin								
0.05	7/0.10	0.30	0.20	0.70													
0.08	7/0.12	0.36	0.30	0.96				140	1000	1.6 2.3 2.7 4.7 5.9 7.7 5.3	タバ Coil						
0.14	7/0.16	0.48	0.30	1.08													
0.18	7/0.18	0.54	0.30	1.14													
0.30	12/0.18	0.72	0.40	1.52								64.4	500	6.0 8.5 9.1			
0.40	16/0.18	0.83	0.40	1.63													
0.50	20/0.18	0.93	0.50	1.93													
0.75	30/0.18	1.14	0.50	2.14													
0.90	35/0.18	1.23	0.50	2.23											22.1	300	7.3
1.25	50/0.18	1.47	0.60	2.67													
1.40	26/0.26	1.53	0.60	2.73											14.1	300	7.3
2.00	37/0.26	1.83	0.60	3.03													

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.