

製品仕様番号

RN-180102

製品仕様書

株式会社 三ツ星

品種・品名

NNFF 2×0.75mm²

関連社外規格

電気用品安全法, JIS C 3301, JIS C 3102, JIS C 3005

関連社内規格

MWT-1013

1. 適用範囲

この製品仕様書は、屋内で交流300V以下の小型電気器具又は、これに類する用途に使用される
NNFF 2×0.75mm² の品質水準について規定する。

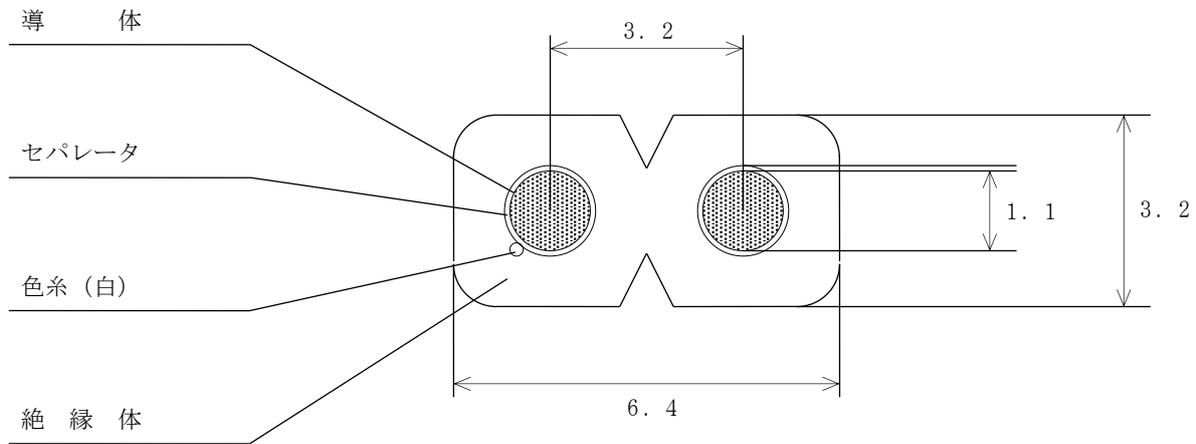
2. 使用材料

導 体	軟銅より線 (JIS C 3102)
絶縁体	クロロプレングム混合物

3. 構造・寸法

付 図

< mm >



令和 5 年 8 月 10 日 発行

付 表

導 体	公 称 断 面 積		0.75 mm ²
	構 成 素線数/素線径		(A) 30/0.18 mm
	外 径 (約)		1.1 mm
セパレータ厚さ			0.05 mm
絶縁体	厚 さ	標 準 値	1.0 mm
		平 均 値	標準値の 90 % 以上
		最 小 値	標準値の 80 % 以上
	線 心 数 ・ 識 別		1心：無表示テープ及び、白糸を導体上に縦ぞえ 1心：表示テープを導体上に縦ぞえ
	絶縁体の種類の表示		白糸1本を導体上に縦ぞえ
	色 調		黒
仕 上 外 径	標 準 値	3.2×6.4 mm	
	最 大 値	3.4×6.6 mm	

(1) (A)は、軟銅線

4. 品質特性

項 目	特性値	試験方法
導 体 抵 抗 (20℃)	24.4 Ω/km 以下	JIS C 3005 4.4
耐 電 圧 (水中)	1,000 V/1分間	JIS C 3005 4.6 a)
絶 縁 抵 抗 (20℃)	1 MΩ·km 以上	JIS C 3005 4.7.1 a)
表 面 表 示 (導体上のテープに表示)	<ul style="list-style-type: none"> ・〈PS〉Eマーク ・製造者名又はその略称 ・製造国の略称 (フィリピン共和国製造品に限る) 	
荷 札 (表示ラベル)	<ul style="list-style-type: none"> ① N N F F クロロプレン絶縁平形コード 2×0.75mm² ② 条長 ③ 質量 ④ 製造業者名 ⑤ 製造年月 ⑥ 製造番号 ⑤〈PS〉Eマーク及び、認証機関名、又はその略称 	
概 算 質 量	45 kg/km	
包 装	コードは一条ずつたば巻とし、運搬中損傷しないように適当な包装を施すものとする。	

製品仕様番号

RN-180202

製品仕様書

株式会社 三ツ星

品種・品名

NNFF 2×1.25mm²

関連社外規格

電気用品安全法, JIS C 3301, JIS C 3102, JIS C 3005

関連社内規格

MWT-1013

1. 適用範囲

この製品仕様書は、屋内で交流300V以下の小型電気器具又は、これに類する用途に使用される
NNFF 2×1.25mm² の品質水準について規定する。

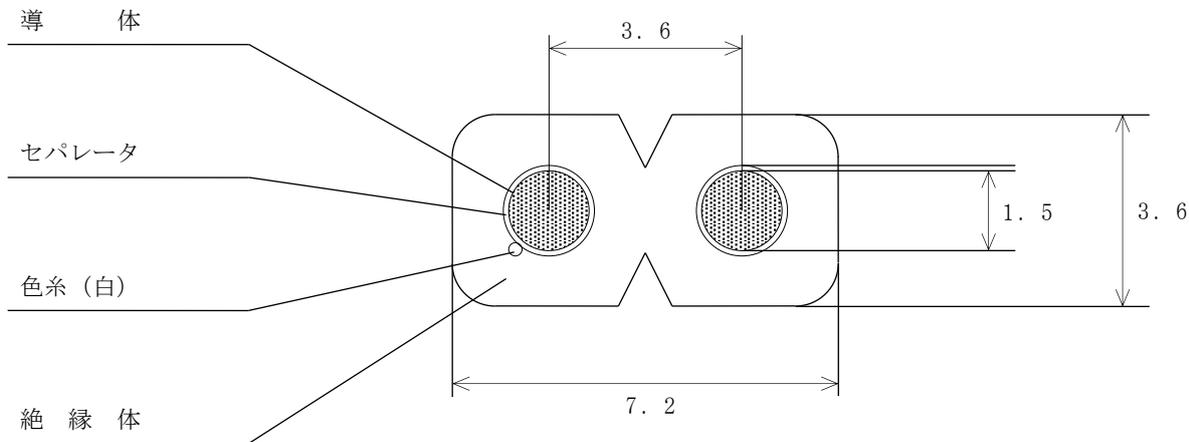
2. 使用材料

導 体	軟銅より線 (JIS C 3102)
絶縁体	クロロプレングム混合物

3. 構造・寸法

付 図

< mm >



令和 5 年 8 月 10 日 発行

付 表

導 体	公 称 断 面 積		1. 2 5 mm ²
	構 成 素線数/素線径		(A) 5 0 / 0. 1 8 mm
	外 径 (約)		1. 5 mm
セパレータ厚さ			0. 0 5 mm
絶縁体	厚 さ	標 準 値	1. 0 mm
		平 均 値	標準値の 9 0 % 以上
		最 小 値	標準値の 8 0 % 以上
	線 心 数 ・ 識 別		1 心：無表示テープ及び、白糸を導体上に縦ぞえ 1 心：表示テープを導体上に縦ぞえ
	絶縁体の種類の表示		白糸 1 本を導体上に縦ぞえ
	色 調		黒
仕 上 外 径	標 準 値	3. 6 × 7. 2 mm	
	最 大 値	3. 8 × 7. 4 mm	

(1) (A)は、軟銅線

4. 品質特性

項 目	特性値	試験方法
導 体 抵 抗 (2 0℃)	1 4. 7 Ω/km 以下	JIS C 3005 4. 4
耐 電 圧 (水中)	1, 0 0 0 V / 1 分間	JIS C 3005 4. 6 a)
絶 縁 抵 抗 (2 0℃)	1 MΩ・km 以上	JIS C 3005 4. 7. 1 a)
表 面 表 示 (導体上のテープに表示)	<ul style="list-style-type: none"> ・ <PS>Eマーク ・ 製造者名又はその略称 ・ 製造国の略称 (フィリピン共和国製造品に限る) 	
荷 札 (表示ラベル)	<ul style="list-style-type: none"> ① NNFF クロロプレン絶縁平形コード 2 × 1. 2 5mm² ② 条長 ③ 質量 ④ 製造業者名 ⑤ 製造年月 ⑥ 製造番号 ⑦ <PS>Eマーク及び、認証機関名、又はその略称 	
概 算 質 量	6 0 kg/km	
包 装	コードは一条ずつたば巻とし、運搬中損傷しないように適当な包装を施すものとする。	

製品仕様番号

RN-180302

製品仕様書

株式会社 三ツ星

品種・品名

NNFF 2×2mm²

関連社外規格

電気用品安全法, JIS C 3301, JIS C 3102, JIS C 3005

関連社内規格

MWT-1013

1. 適用範囲

この製品仕様書は、屋内で交流300V以下の小型電気器具又は、これに類する用途に使用される

NNFF 2×2mm² の品質水準について規定する。

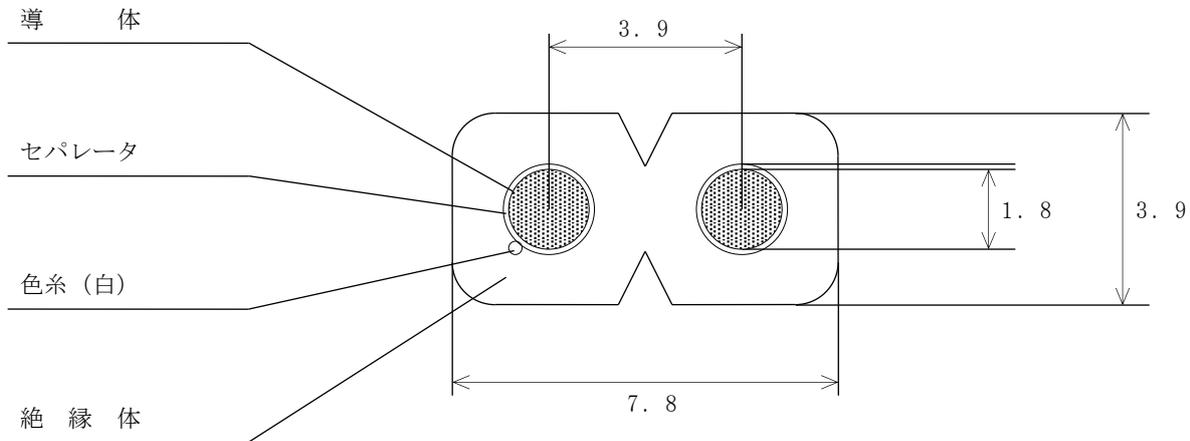
2. 使用材料

導 体	軟銅より線 (JIS C 3102)
絶縁体	クロロプレングム混合物

3. 構造・寸法

付 図

< mm >



付 表

導 体	公 称 断 面 積		2 mm ²
	構 成 素線数/素線径		(A) 37/0.26 mm
	外 径 (約)		1.8 mm
セパレータ厚さ			0.05 mm
絶縁体	厚 さ	標 準 値	1.0 mm
		平 均 値	標準値の 90 % 以上
		最 小 値	標準値の 80 % 以上
	線 心 数 ・ 識 別		1心：無表示テープ及び、白糸を導体上に縦ぞえ 1心：表示テープを導体上に縦ぞえ
	絶縁体の種類の表示		白糸1本を導体上に縦ぞえ
	色 調		黒
仕 上 外 径	標 準 値	3.9×7.8 mm	
	最 大 値	4.1×8.0 mm	

(1) (A)は、軟銅線

4. 品質特性

項 目	特性値	試験方法
導 体 抵 抗 (20℃)	9.50 Ω/km 以下	JIS C 3005 4.4
耐 電 圧 (水中)	1,000 V/1分間	JIS C 3005 4.6 a)
絶 縁 抵 抗 (20℃)	1 MΩ・km 以上	JIS C 3005 4.7.1 a)
表 面 表 示 (導体上のテープに表示)	<ul style="list-style-type: none"> ・〈PS〉Eマーク ・製造者名又はその略称 ・製造国の略称 (フィリピン共和国製造品に限る) 	
荷 札 (表示ラベル)	<ul style="list-style-type: none"> ① NNFF クロロプレン絶縁平形コード 2×2mm² ② 条長 ③ 質量 ④ 製造業者名 ⑤ 製造年月 ⑥ 製造番号 ⑦〈PS〉Eマーク及び、認証機関名、又はその略称 	
概 算 質 量	80 kg/km	
包 装	コードは一条ずつたば巻とし、運搬中損傷しないように適当な包装を施すものとする。	