K 第 76054

お客様　各位

岡野電線株式会社
営業部
2021 年 3 月

LAN ケーブル構造変更のご案内

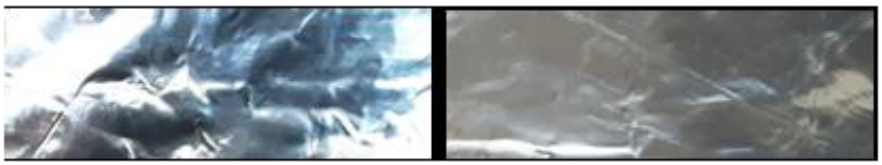
拝啓　貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立て賜り、厚く御礼申し上げます。
この度、LAN ケーブルの構造を変更させて頂くことになりました。
内容につきましては、下記のとおりで御座います。
ご迷惑をお掛けし申し訳御座いませんが、何卒、ご了承頂けますようお願い申し上げます。

敬具

（記）

【対象製品】
LAN ケーブル　①OKTP-6-P-AWG25X4-SA　②OKTP-6A-P-AWG25X4-SA

【変更内容】
- 遮蔽(アルミマイラーテープ)のアルミ面が外側から内側へ変更となります



アルミ面(導通有)　　ポリエステル面(導通無)

- 上記に伴い、接地線の挿入位置が遮蔽(アルミマイラーテープ)-シース間から押え巻(ポリエステルテープ)ー遮蔽(アルミマイラーテープ)間へ変更となります
- 電気、伝送特性は旧仕様から新仕様になることでの変化は無く、今まで同様の特性でご使用頂けます
  ※シールドの処理方法によっては既存の処理方法が困難となる場合がございますので、恐れ入りますが処理方法の確認をお願い致します

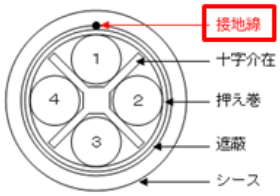
現仕様構造

項　目		仕　様
導 体	材 質	軟銅撚線
	構 成　(本／mm)	7／0.18
	外 径　(mm)	0.54
絶縁体	材 質 ・ 色	ポリエチレン ・ 4項参照
	標準厚　(mm)	0.23
	外 径　約(mm)	1.00
対 撚		4項参照
上 撚		4項参照
介 在		十字介在
押え巻		ポリエステルテープ重ね巻
遮 蔽		アルミポリエステルテープ重ね巻(アルミ面外側)
接地線		φ0.4 スズメッキ軟銅線巻き付
シース	材 質 ・ 色	非鉛PVC ・ 青(水色)
	標準厚　(mm)	0.4
標準仕上外径	(mm)	6.0
概算質量	(kg／km)	35

新仕様構造

項　目		仕　様
導 体	材 質	軟銅撚線
	構 成　(本／mm)	7／0.18
	外 径　(mm)	0.54
絶縁体	材 質 ・ 色	ポリエチレン ・ 4項参照
	標準厚　(mm)	0.23
	外 径　約(mm)	1.00
対 撚		4項参照
上 撚		4項参照
介 在		十字介在
押え巻		ポリエステルテープ重ね巻
接地線		φ0.4スズメッキ軟銅線巻き付
遮 蔽		アルミポリエステルテープ重ね巻(アルミ面内側)
シース	材 質 ・ 色	非鉛PVC ・ 青(水色)
	標準厚　(mm)	0.4
標準仕上外径	(mm)	6.0
概算質量	(kg／km)	35

構造図

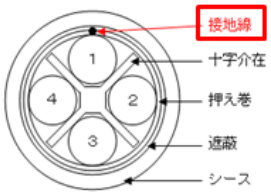


対の構成表(絶縁体の色)

対No.	第１種心線	第２種心線
1	青	白(青)
2	橙	白(橙)
3	緑	白(緑)
4	茶	白(茶)

※(　)内の色は色帯の色を示す。
※円内の数字は表中の対No.を示す。
※接地線の位置は一例を示す。

構造図



対の構成表(絶縁体の色)

対No.	第１種心線	第２種心線
1	青	白(青)
2	橙	白(橙)
3	緑	白(緑)
4	茶	白(茶)

※(　)内の色は色帯の色を示す。
※円内の数字は表中の対No.を示す。
※接地線の位置は一例を示す。

【変更時期】
現行仕様品の在庫無くなり次第随時導入を予定しております。

以上