

# 新製品のご紹介

PROTERIAL

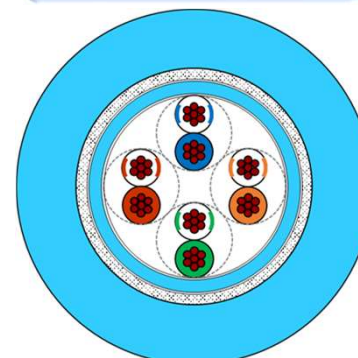
## 特長

- ◇シールド付き1Gbps伝送用CAT5eケーブル
- ◇国内外の火災安全性に適合  
車材燃試(難燃性)+EN45545-2(HL3)
- ◇従来品から細径、軽量化を実現

## 構造仕様

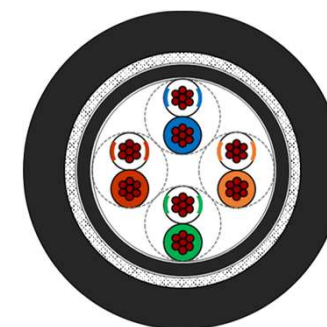
|       | 従来品                  | 新製品       |
|-------|----------------------|-----------|
| 導体サイズ | 24AWG                | 24AWG     |
| 導体外径  | 約0.6mm               | 約0.6mm    |
| 線芯数   | 8芯(4対)               | 8芯(4対)    |
| 絶縁体外径 | 約2.2mm               | 約2.2mm    |
| 仕上外径  | 標準8.6mm<br>(最大9.1mm) | 7.5±0.5mm |
| 概算質量  | 98kg/km              | 80kg/km   |

## 従来品

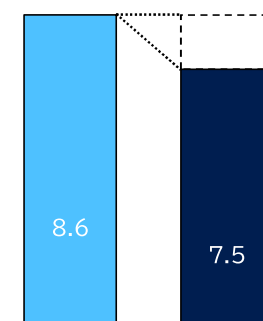


EM-M-SEO(CAT5 4P)

## 新製品

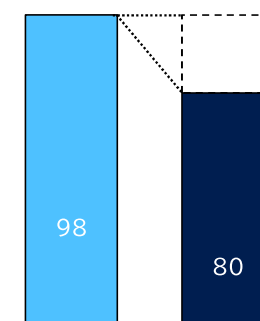


RailNS®(NH)-C5E 24AWGX4P



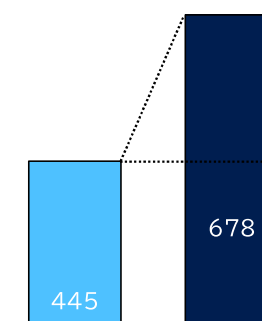
約13%細径化

従来品  
新製品  
仕上外径(mm)



約18%軽量化

従来品  
新製品  
概算質量(kg/km)



約52%向上

従来品  
新製品  
シース耐外傷性(N)