

# KOMPシリーズ

CompoNet用ケーブル

ODVAが提唱するセンサ・アクチュエータ用FAオープンネットワーク CompoNet仕様に適合したFAネットワークケーブルです。

## 特長/Features

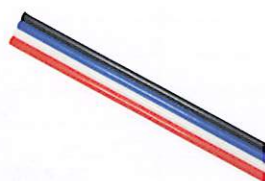
- KOMP-F I …柔軟性、耐熱性(90℃)、難燃性(垂直トレイ試験)  
UL認証 UL13(CL2)、CSA AWM
- KOMP-F II …柔軟性・耐油性、耐熱性(90℃)、難燃性(垂直トレイ試験)  
UL認証 UL13(PLTC)、UL444(CM)
- KOMP-R I …柔軟性・耐油性、耐熱性(90℃)、難燃性(垂直トレイ試験)  
UL認証 UL13(PLTC)、UL444(CMG)
- KOMP-R II …柔軟性・耐油性、耐熱性(90℃)、難燃性(垂直トレイ試験)  
UL認証 UL13(PLTC)、UL444(CMG)

## 認証

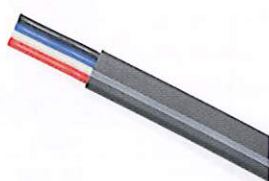


## 仕様/Specifications

品名	KOMP-F I	KOMP-F II	KOMP-R I	KOMP-R II
ケーブルタイプ	CompoNet Flat Cable I	CompoNet Flat Cable I	CompoNet Round Cable I	CompoNet Round Cable II
導体サイズ	21AWG(0.5mm)×2 19AWG(0.75mm)×2	21AWG(0.5mm)×2 19AWG(0.75mm)×2	19AWG(0.75mm)×2	19AWG(0.75mm)×4
絶縁体	ビニル混合物	ビニル混合物	ビニル混合物	ビニル混合物
線心識別	信号線:青、白 電源線:黒、赤	信号線:青、白 電源線:黒、赤	青、白	青、白、黒、赤
外被材質	—	耐熱・耐油性ビニル混合物	耐熱・耐油性ビニル混合物	耐熱・耐油性ビニル混合物
外被の色	—	黒	黒	黒
仕上外径	約10.16mm×2.54mm	約12.25mm×4.66mm	約6.7mm	約7.7mm
概算質量(kg/km)	50	95	65	90
導体抵抗(20℃)	信号線: 37.5Ω/km 電源線: 25.1Ω/km	信号線: 37.5Ω/km 電源線: 25.1Ω/km	25.1Ω/km	25.1Ω/km
適用規格	CompoNet仕様 UL13(CL2) CSA C22.2 No.210	CompoNet仕様 UL13(PLTC)、UL444(CM) CSA C22.2 No.214	CompoNet仕様 UL13(PLTC)、UL444(CMG) CSA C22.2 No.214	CompoNet仕様 UL13(PLTC)、UL444(CMG) CSA C22.2 No.214
構造図				



KOMP-F I



KOMP-F II



KOMP-R I



KOMP-R II