

耐候性(耐紫外線)

Weather (UV) resistance

■耐候性レベル Weather resistance level

項目 Contents	A	B	C	D
色 Color	耐候性(耐紫外線)への用途には黒色のケーブルを推奨いたします。 Black color is recommended for weather resistance cable.			
ケーブル Cable type	RO-FLEX3300F(S) RO-FLEX8000T(S) :	H05V-K+RV MTW+H05V-K MTW+H07V-K :	RO-FLEX 10T RO-FLEX 50T RO-FLEX 80T	---
変化率(%)	< -20 %	< -30 %	< -40 %	< -50 %

※耐候性試験前の強度、伸び値に対する試験後の変化率

※Difference between the value after aging and the value without aging.

■キセノンウェザーメータ促進耐候性試験 Xenon weatherometer test

試験条件 Test condition [適用規格:ISO 4892-2 Method A]

項目 Item	内容 Contents
光源 Light source	水冷7kWキセノンランプ使用/7kW Xenon-arc lamp
試験時間 Test time	500時間/500hours
試験サイクル Spray cycle	102分照射/Dry interval between spraying : 102min ± 0.5min
	18分噴霧/Duration of spraying : 18min ± 0.5min
照度 Relative spectral irradiance	550W/m ² (290~880nm)
試験温度 Black-panel temperature	65±3℃
試験湿度 Relative humidity	50±5%

※本データは実測値であり保証値ではありません。

※This data is only for reference value.