

クラモ耐クーラントケーブル COCT シリーズ

クーラント(水溶性切削油)が飛散する工作機械への配線に適したケーブルです。
クーラント使用環境下特有の、クーラント浸透による絶縁抵抗の低下が発生しません。

■移動配線用

COCT 531Z-U (ウレタンシースタイプ) *クーラントによる膨潤・変形対応品**

COCT 531Z (PVCシースタイプ)

細線化導体を使用している為、クーラントが飛散する環境下での、ケーブルベアやロボットへの配線に適しています。

■固定配線用

COCT 360-U (ウレタンシースタイプ) *クーラントによる膨潤・変形対応品**

COCT 360 (PVCシースタイプ)

クーラントが飛散する環境下での、固定配線に適しています。

**)ウレタンエラストマーをシースに使用したタイプは、クーラント吸収によるシースの膨潤や変形が発生しません。*

構造 / 適用

項目	COCT 531Z-U	COCT 531Z	COCT 360-U	COCT 360
導体	軟銅複合より線		軟銅集合線	
絶縁体	高柔軟架橋ポリエチレン			
より合せ	線心を円形により合せ			
シース	難燃ウレタン エラストマー (黒)	耐油・耐熱性 ビニル混合物 (黒・ライトグレー)	難燃ウレタン エラストマー (黒)	耐油・耐熱性 ビニル混合物 (黒・ライトグレー)
サイズ	2~4心 × 0.75~8 mm ² (19~9AWG)		2~10心 × 0.75~2 mm ² (19~15AWG) 2~7心 × 3.5, 5.5 mm ² (12, 10AWG) 2~4心 × 8 mm ² (9AWG)	
定格電圧	600V			
定格温度	80°C	105°C	80°C	105°C
試験電圧	AC3000V・1min			
難燃性	VW-1			
適用規格	UL AWM Style 20939	UL AWM Style 2517	UL AWM Style 20939	UL AWM Style 2517

** COCT シリーズは、電気用品安全法は適用されません。*