

御検討用

仕様書番号 線 - KHD - 7529号

令和 5 年 10 月 1 日

ULCE - KIV 0.5mm<sup>2</sup>

## 納入仕様書



株式会社 KHD

〒573-1007

大阪府枚方市招提田近2 - 9

Tel 072 - 856 - 3861

Fax 072 - 868 - 6661

確 認	担 当

品名	MTW		記号	ULCE - K I V	サイズ	0.5mm <sup>2</sup> (20AWG)	
構造図					定格電圧：UL758：600V、 CSA C22.2 NO. 210-05：600V、 UL1063:600V 定格温度：UL758：105、 CSA C22.2 NO. 210-05：105、 UL1063:60 (WET)、90 (DRY)		
					準拠規格 (1)UL758、UL1063 (2)CSA C22.2 NO. 210-05		
標識	ULCE-KIV KHD 0.5mm <sup>2</sup> E310419 (UL) MTW 20AWG 600V VW-1 OR AWM STYLE 1015 RATED 105C OR  AWM A/B 105C 600V FT1						
	構造	材質	加工方法	特記事項	特性		特性値
導体	構成	電気用軟銅線 (CLASS 5)	集合より		導体抵抗		34.6 /km以下 (20)
	21/0.18mm				耐電圧	水中	2000 Vに15分間耐えること
	外径	スパーク	7500 Vに0.15秒以上耐えること				
	1.0mm	絶縁抵抗		0.045 M km以上 (60)			
絶縁体	厚さ	塩化ビニル混合物 (耐熱性非鉛PVC)	被覆		難燃 (UL1581 VW-1)		15秒接炎・15秒消火を5回繰り返し、各接炎後、燃焼により発生した炎が60秒以内に消えること
	標準外径						
	0.85mm						
	標準外径				絶縁体の引張強さ		10.34 MPa以上
	2.7mm				引張り伸び		100 %以上
備考							
絶縁体色：黒、白、赤、緑、黄、茶、青、橙 2018年の製造品から R o H S 2 指令(電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する指令)に対応しています。							