

KETH-PSB シリーズ/SERIES



2重シールド(AL-PETテープ+編組しゃへい)で
各種産業用Ethernetに適した2対仕様ケーブル



製品仕様 / Specification

品名 / Code	KETH-PSB KETH-PSB-OMR	KETH-PSBZ KETH-PSBZ-OMR
ケーブルタイプ/Cable designation	固定部用(撚線タイプ) Fixed wiring (Stranded wire)  耐熱 Heat resistance  耐油 Oil resistance  耐ノイズ Noise resistance  難燃 Flame retardance	可動部用 Movable wiring  耐熱 Heat resistance  耐油 Oil resistance  耐ノイズ Noise resistance  耐ケーブルキャリア Cable carrier resistance  難燃 Flame retardance
サイズ/Size	22AWG×2P	
絶縁体/Insulation	ポリエチレン/PE	架橋ポリエチレン/XLPE
絶縁体外径/Insulation diameter	約/Approx. 1.5mm	約/Approx. 1.7mm
シース/Sheath	耐油・耐熱性ビニル混合物/Oil and heat resistant PVC	
シースの色/Sheath color	緑、黄/Green, Yellow ライトブルー (OMR)/Light blue	黒/Black ライトブルー (OMR)/Light blue
シース外径/Sheath diameter	約/Approx. 6.5mm	
概算質量(kg/km)/Approx.weight	60	55
適用規格/Adaptation standard	UL 444 (CM), UL 758 (AWM Style 20276), CSA C22.2 No.214 (CM), CSA C22.2 No.210 (AWM)	
定格温度/Temperature rating	75℃	
難燃性/Flame retardance	Vertical-Tray Flame Test	
Category	Cat5e ※1	
伝送可能距離(20℃) Transmittable distance	100m	50m ※2
構造図/Construction		
製品写真/Product pictures		

※1 伝送特性はTIA/EIA-568B.2 Category5e に準じていますが、2 対仕様のため1000BASE-T にはご使用できません。

KETH-PSB Series are cable meeting the TIA/EIA-568B.2 Category5e requirements, but its two pairs cable, so you can not use 1000BASE-T.

※2 可動部用のため、伝送可能距離が100mよりも短くなります。KETH-PSBZ is movable type, so its transmittable distance is short."