

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



KETHシリーズ
KETH-PSBシリーズ

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) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> 耐熱 Heat resistance</div> <div style="text-align: center;"> 耐油 Oil resistance</div> <div style="text-align: center;"> 耐ノイズ Noise resistance</div> <div style="text-align: center;"> 難燃 Flame retardance</div> </div>	可動部用 Movable wiring <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> 耐熱 Heat resistance</div> <div style="text-align: center;"> 耐油 Oil resistance</div> <div style="text-align: center;"> 耐ノイズ Noise resistance</div> <div style="text-align: center;"> 耐ケーブルベア Cable carrier resistance</div> <div style="text-align: center;"> 難燃 Flame retardance</div> </div>
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	80°C	
難燃性/Flame retardance	Vertical-Tray Flame Test	
Category	Cat5e ※1	
伝送可能距離(20°C) 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."