

KETH-ST シリーズ/SERIES



2重シールド(AL-PETテープ+編組しゃへい)
細径で柔軟性に優れた産業用Ethernetケーブル



KETH8Aシリーズ
KETH-STシリーズ

製品仕様 / Specification

品名 / Code	KETH-ST	KETH-STZ
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;"> 耐左右屈曲 Left/right bending durability</div> <div style="text-align: center;"> 耐ケーブルベア Cable carrier resistance</div> </div>
サイズ/Size	28AWG×4P	
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. 0.74mm	約/Approx. 0.80mm
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	黒、青、ライトブルー、緑、黄、アイボリー、ピンク Black, Blue, Light blue, Green, Yellow, Ivory, Pink	黒 Black
シース外径/Sheath diameter	約/Approx. 5.2mm	
概算質量(kg/km)/Approx.weight	35	
適用規格/Adaptation standard	UL444 (CM) CSA C22.2 No.214 (CM)	UL 758 (AWM Style 20276) CSA C22.2 No.210 (AWM)
定格温度/Temperature rating	75°C	80°C
難燃性/Flame retardance	Vertical-Tray Flame Test	FT2
Category	Cat5e	
伝送可能距離(20°C) Transmittable distance	50m ※	25m ※
構造図/Construction		
製品写真/Product pictures		

※導体サイズが細いため、伝送可能距離が100mよりも短くなります。For conductor size is thin, so its transmittable distance is short.