



概要

KNX は、ビル管理システムやスマートホームの国際規格です。KNX は、下記機関によって規定されています。

- European Standard (CENELEC EN 50090 and CEN EN 13321-1)
- International Standard (ISO/IEC 14543-3)
- Chinese Standard (GB/Z 20965)
- US Standard (ANSI/ASHRAE)

KNX のバス通信ケーブルには、シールドされたツイストペアケーブルを使用します。

KNX の認定メーカーである BELDEN では、4 種類の KNX 用ケーブルを製造・販売しています。

コストパフォーマンスに優れた PVC ジャケットタイプと、公共施設等で要求される LSNH タイプがあります。

KNX Reg. no. 109/7253/05

0.8 mm (0.5 mm², 20 AWG)、裸銅単線、PVC 絶縁材、100%フォイルシールド、PVC ジャケット (緑)

イメージ	型番 / 規格	ペア数	カラーコード	重量 (kg/km)	絶縁材厚 (mm)	ジャケット厚 (mm)	仕上げ外径 (mm)	販売単位 (m)
	YE00819 EN 50090 CEN/TC 247	1	赤/黒	40.5	0.3	1.1	5.5	お問い合わせください
	YE00820 EN 50090 CEN/TC 247	2	赤/黒 白/黄	55.5	0.3	1.1	6.1	お問い合わせください

KNX Reg. no. 109/7254/05

0.8 mm (0.5 mm², 20 AWG)、裸銅単線、PE 絶縁材、100%フォイルシールド、LSNH ジャケット (緑)

イメージ	型番 / 規格	ペア数	カラーコード	重量 (kg/km)	絶縁材厚 (mm)	ジャケット厚 (mm)	仕上げ外径 (mm)	販売単位 (m)
	YE00905 IEC 60189-2 IEC 60332-1	1	赤/黒	41.5	0.4	1.1	5.6	お問い合わせください
	YE00906 IEC 60189-2 IEC 60332-1	2	赤/黒 白/黄	59.5	0.4	1.1	6.3	お問い合わせください