

KN SERIES

KNPEV (聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套仪表电缆)

KNPEE (聚乙烯绝缘聚乙烯护套仪表电缆)

KNPVV (聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套仪表电缆)

EM KNPEE/F (聚乙烯绝缘阻燃聚乙烯护套仪表电缆)

EM KNPEE/F是加以阻燃性聚乙烯护套的环保型产品。

[EM: 代表环保材料 (Ecomaterial) & 阻燃性]



电缆的用途

仪表电缆是用于工厂内各种生产设备的自动化控制与集中监视系统等的布线和办公室内电脑系统的线路等小功率电路用 (使用电压60V以下) 电缆。

日本电线工业的KN系列是适用于从工厂到办公室的广泛用途的仪表电缆。

电缆的特点

标准规格的KNPEV-SB具有如下所示的特点。

操作性

- ◆ 由于导体使用了镀锡软铜线，能够防止因腐蚀而导致的连接不良。
- ◆ 由于进行了全线芯识别，在防止错误接线的同时，使布线连接更容易。
- ◆ 由于加入了地线，更便于接地。
- ◆ 护套使用了柔软性好的无铅聚氯乙烯混合物，并采用编织屏蔽构造，使得柔韧性优良。

电气特性

- ◆ 绝缘使用了电气特性优良的聚乙烯材料。

抗干扰

- ◆ 由于采用了在镀锡软铜线编织屏蔽下施加铝箔PET带的双重屏蔽。以及对绞线的结构，可以有效防止因静电感应及线路间的感应 (串音) 而产生的杂音。

阻燃性

- ◆ 具有UL VW-1 (垂直燃烧试验) 合格的阻燃性。

耐热性

- ◆ 由于护套采用了耐热性材料，可保持在高温下的稳定性。

耐油性

- ◆ 由于护套采用了耐油性材料，即使在工厂中容易粘附上切削润滑油的地方也可以放心使用。

电缆的构造 (KNPEV-SB)

