

4. 補償導線のシールド及び保護編組の種類

表-5

構造		
内シールド	表示記号	
銅テープシールド	IS	絶縁体を撚り合せて丸型に撚り、その上に厚さ 0.05mm 以上の軟銅テープを重ね巻きした構造で、補償導線では最も多く一般的に使用されます。
アルミマイラーテープシールド	ISAL	アルミニウム箔付きプラスチックテープを重ね巻きした構造で、アルミニウム面側にドレインワイヤー添えを施します。
内シールド編組		絶縁した一对の心線を並行に、または撚り合わせて丸型に撚り、その上にスズメッキ軟銅線編組またはステンレス線編組を施します。
スズメッキ軟銅線	ISB(TA)	
ステンレス線	ISB(SUS)	
外シールド編組		最外層にスズメッキ軟銅線編組またはステンレス線編組を施します。
スズメッキ軟銅線	OSB(TA)	
ステンレス線	OSB(SUS)	