

ハイブリッドケーブル

低圧アルミ分岐付ケーブル

ハイブリッド BH

特許出願中

幹線に**らくらくアルミケーブル**を採用した分岐付ケーブルです。分岐線、幹線末端部に銅導体 CVT (Cu-CVT) ケーブルがあらかじめ接続されているので、配電設備への接続作業を従来通りの方法で行うことができます。

アルミ導体と銅導体との接続部は品質管理の行き届いた工場加工されており、ケーブルシースと一体となったモールド構造なので、高い防水、気密を有します。

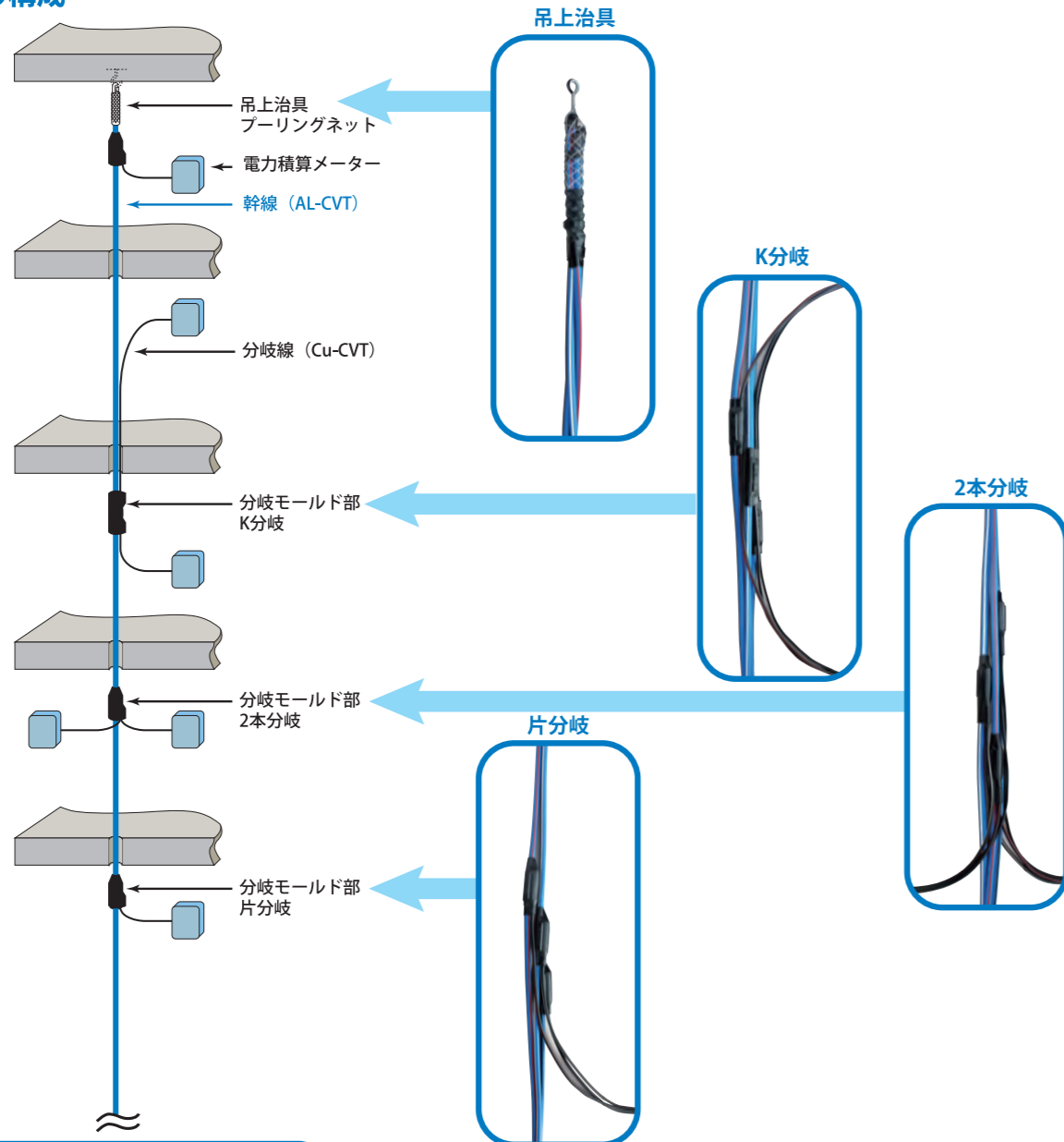
アルミの軽さと、銅の作業性を融合させた“超軽量”ビル用ハーネスケーブルとして、ビル、マンション、ホテルなどの低圧幹線に多数採用されています。

ハイブリッド BH 適用ケーブルサイズ

型種	ケーブルサイズ AL-CVT (mm ²)	幹線補線 Cu-CVT (mm ²)	分岐線Cu-CVT (mm ²)		
			片分岐	K分岐	2本分岐
AL-1	60	38	8~22	8、14	8、14
AL-1	100	60	8~38	8、14	8、14
AL-2	150	100	14~60	14、22	14、22
AL-3	200	150	14~100	14	

※K分岐、2本分岐の分岐線は同一サイズとなります。

●構成



パターン①②③で分電盤と接続

※ご指定により、接地線IVを添わせることができます。

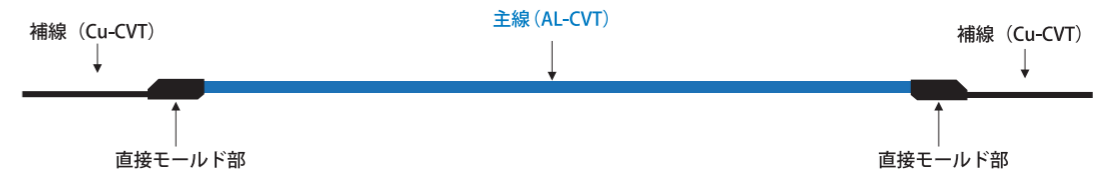
低圧アルミケーブル

ハイブリッド CVT

主線に**らくらくアルミケーブル**を採用し、両端または片端に補線として銅導体 CVT ケーブルを接続したケーブルです。アルミ導体と銅導体のハイブリッド構造により、機器との接続作業を従来通りの方法で行うことができます。

工場、太陽光発電所、レジャー施設、仮設工事などに多数採用されています。

●構成

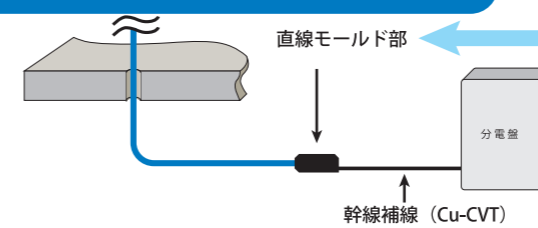


ハイブリッド CVT 適用ケーブルサイズ

型番	主線		補線	
	ケーブルサイズ (mm ²)	長さ (m)	Cu-CVT (mm ²)	長さ (m)
Hb-CVT 38-60	60	30以上	38	1 または 2以上
Hb-CVT 60-100	100		60	
Hb-CVT 100-150	150		100	
Hb-CVT 150-200	200		150	

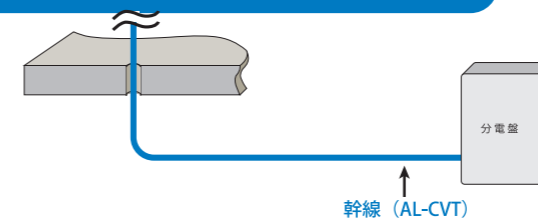


パターン① 端末Cu-CVTで分電盤と接続



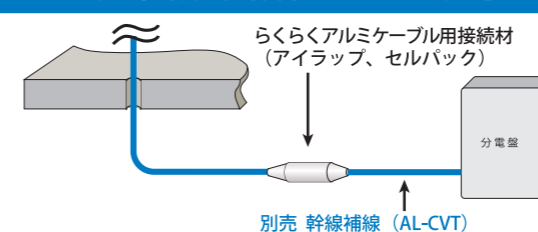
直線モールド部

パターン② 端末AL-CVTで分電盤と接続



分電盤

パターン③ 直線接続材料+AL-CVTで分電盤と接続



らくらくアルミケーブル専用直線接続材料

