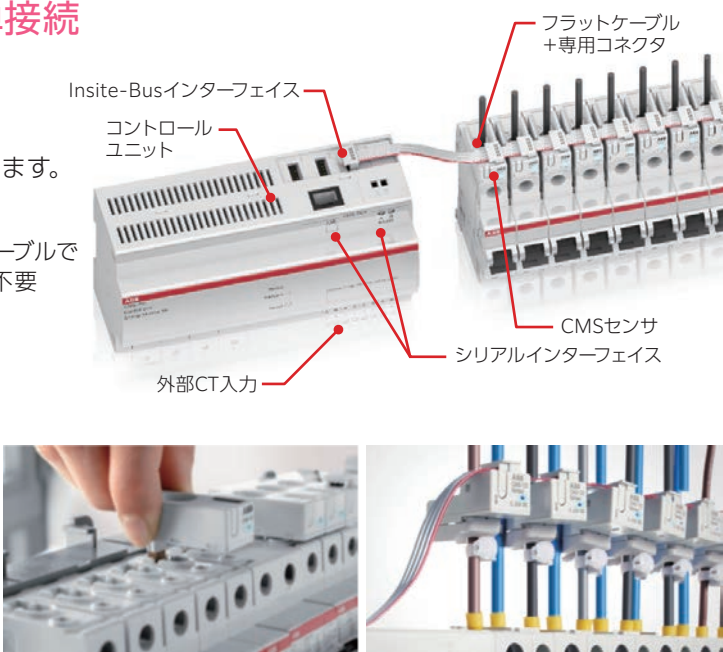


CMSセンサをフラットケーブルで簡単接続
高度な見える化を容易に実現

ラック単位での電力使用状況などの遠隔監視に対応。
異常の早期発見をサポートし、設備の安定運用に貢献します。

- ▶ 端子台に取り付けるコンパクトなCMSセンサをフラットケーブルでコントロールユニットに接続するため、煩雑な配線作業が不要
- ▶ ユーザーフレンドリーなWEB UIから簡単セットアップ可能
- ▶ すべての電流タイプに対応 (AC/DC/TRMSを測定可能)
- ▶ 他社製 CTセンサの入力にも対応
- ▶ コントロールユニット1台で最大96回路接続可能



コントロールユニット

形状	
品番	SCU100
機能	電力モニタ
センサ数(Max)	96(3×32)
計測	電流・電圧・力率・電力・電力量
電源	内蔵
シリアルインターフェイス	RS485/LAN
プロトコル	Modbus RTU/Modbus TCP SNMP
ストレージ	内蔵
その他	自動CSVデータ出力
規格	IEC 61010-1 UL 508

フラットケーブル

複数のセンサを1つのコントロールユニットに接続する4ピンケーブルです。

形状	品番	ケーブル長
	INS102	2m
	INS105	5m
	INS110	10m
	INS130	30m

コントロールユニットごとのすべてのCMSバスラインのフラットケーブルの長さ合計が32mを超えないようにしてください。センサの数と形状に応じたフラットケーブルの利用可能なケーブル長については以下の表を考慮してください。

フラットケーブルの最大長

センサ数	8	12	16	20	24	28	32
オープンコアセンサ	30m	20m	15m	12m	10m	8.5m	7.5m
ソリッドコアセンサ	16m	11m	8.5m	7m	6m	5m	4.5m

コネクタセット

コネクタセットにはフラットケーブルとセンサを接続するためのコネクタハウジングおよびコネクタが含まれています。

形状	品番	入数
	INS-135	35個/パック

CMSセンサ(18mm幅)

形状	品番	レンジ	取付タイプ	コアタイプ
	CMS-120PS	80A	ABB MCB S200/400取付	オープンコア (18mm幅)
	CMS-121PS	40A		
	CMS-122PS	20A		
	CMS-120DR	80A	DINレール取付	
	CMS-121DR	40A		
	CMS-122DR	20A		
	CMS-120CA	80A	結束バンド取付	
	CMS-121CA	40A		
	CMS-122CA	20A		
	CMS-100PS	80A	ABB MCB S200/400取付	ソリッドコア (18mm幅)
	CMS-101PS	40A		
	CMS-102PS	20A		
	CMS-100S8	80A	ABB MCB S800取付	
	CMS-101S8	40A		
	CMS-102S8	20A		
	CMS-100DR	80A	DINレール取付	
	CMS-101DR	40A		
	CMS-102DR	20A		
	CMS-100CA	80A	結束バンド取付	
	CMS-101CA	40A		
	CMS-102CA	20A		

CMSセンサ(25mm幅)

形状	品番	レンジ	取付タイプ	コアタイプ
	CMS-200S8	160A	ABB MCB S800取付	ソリッドコア (25mm幅)
	CMS-201S8	80A		
	CMS-202S8	40A		
	CMS-200DR	160A	DINレール取付	
	CMS-201DR	80A		
	CMS-202DR	40A		
	CMS-200CA	160A	結束バンド取付	
	CMS-201CA	80A		
	CMS-202CA	40A		

コールドアイル・
ホットアイル・
コンテインメント

液浸
システム

冷却機器

センタ
データ

UPS

給電
システム

テレ
ワーク
シ
ョ
ン

DC
IM
構
築

試験と
分析
支援

ラ
ック
シ
ョ
ン

楽
TO
OL
S