

経済性を追求し、省コスト・省配線・省スペースを実現。

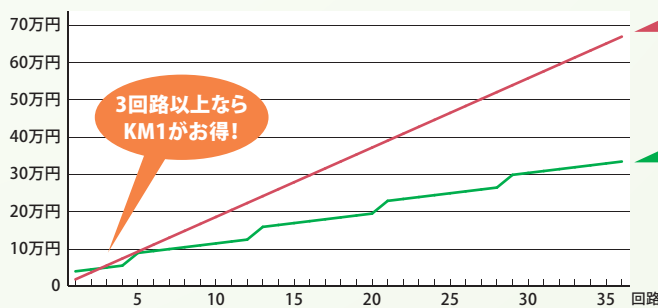
**省コスト**

1回路あたり9,300円! コストを**50%削減**<sup>\*</sup>

※単相2線/36回路計測/CT100A 1個・CTケーブル1本/KM20比。

一定額のKM20に対して、KM1は回路が増えるほどお得!

回路数あたりの電力量センサのコスト  
(単相2線の場合)



36回路計測の場合  
1回路あたりを比較すると

KM20  
19,000円

KM1  
9,300円

約1/2

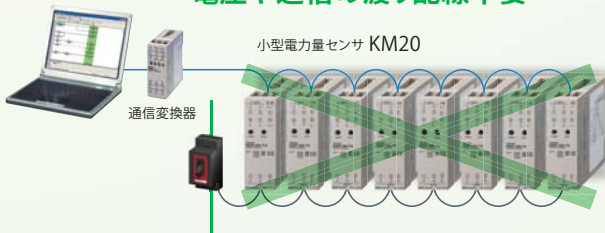
**省配線**

連結式で渡り配線不要! 配線工数を**60%削減**<sup>\*</sup>

※単相2線/36回路計測/KM20比。

電圧や通信の渡り配線不要

ドライバー1本で簡単配線



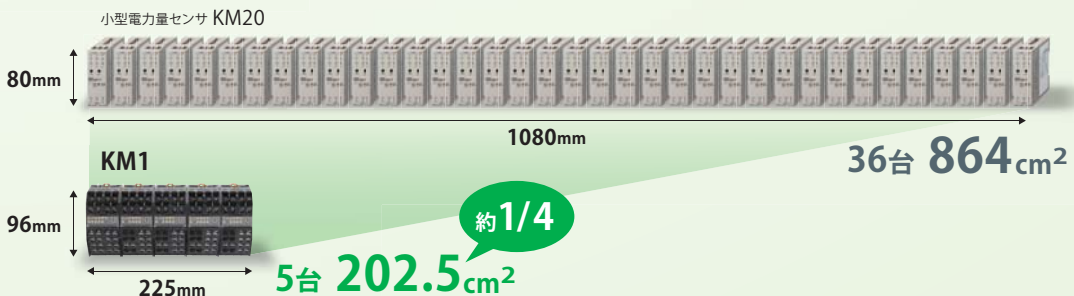
全て端子台だから専用コネクタ不要

**省スペース**

5連結で最大36回路! 設置面積を**76%削減**<sup>\*</sup>

※単相2線/36回路計測/KM20比。

36回路計測の場合、KM1なら5台で済み、スペースはKM20の1/4



## 主な仕様

機能		電力計測ユニット KM1-PMU1A-FLK	電力2系統計測ユニット KM1-PMU2A-FLK	CT増設ユニット KE1-CTD8E	パルス/温度入力ユニット KM1-EMU8A-FLK
基本	単独動作	可	可	不可	不可
	電源供給	AC100~240V	AC100~240V	不要	AC100~240V
適用相線式	単相2線式	3回路	4(2)回路 *1	8(4)回路 *1	/
	単相3線式	1回路	2(1)回路 *1	4(2)回路 *1	
	三相3線式	1回路	2(1)回路 *1	4(2)回路 *1	
	三相4線式	1回路	×	2回路 *2	
計測機能	電力	○	○	○	×
	電流	○	○	○	×
	電圧	○	○	×	×
	温度	×	×	×	○
	パルス	×	×	×	○
	逆相	○	○	×	×
出力*2	積算電力量パルス出力	○	○	×	×
	3-STATE出力	○しきい値	○しきい値	×	○外部パルス
警報出力*2	有効電力警報	○	○	○	×
	過/不足電流警報	○	○	○	×
	過/不足電圧警報	○	○	×	×
	力率警報	○	○	○	×
	無効電力警報	○	○	○	×
	温度警報	×	×	×	○
入力	イベント入力	×	×	×	7点
	温度入力	×	×	×	1点
その他	ロギング機能	○	○	×	○

\*1 1系統時の回路数(2系統時の回路数)

\*2 各ユニットの積算電力量パルス出力/3-STATE出力/警報出力のいずれか1つを選択して使用

## 付属品(別売)

### ■分割型/貫通型変流器 (CT)

名称	形式	定格一次側電流	標準価格(¥)
分割型変流器 (CT)	◎形KM20-CTF-5A	5A	3,500
	◎形KM20-CTF-50A	50A	
	◎形KM20-CTF-100A	100A	4,000
	◎形KM20-CTF-200A	200A	5,000
	◎形KM20-CTF-400A	400A	6,500
	◎形KM20-CTF-600A	600A	
貫通型変流器 (CT)	◎形KM20-CTB-5A/50A	5A/50A	3,500

定格二次側電流は専用出力です。

### ■CTケーブル

名称	形式	仕様	標準価格(¥)
CTケーブル	◎形KM20-CTF-CB3	3mケーブル	1,100