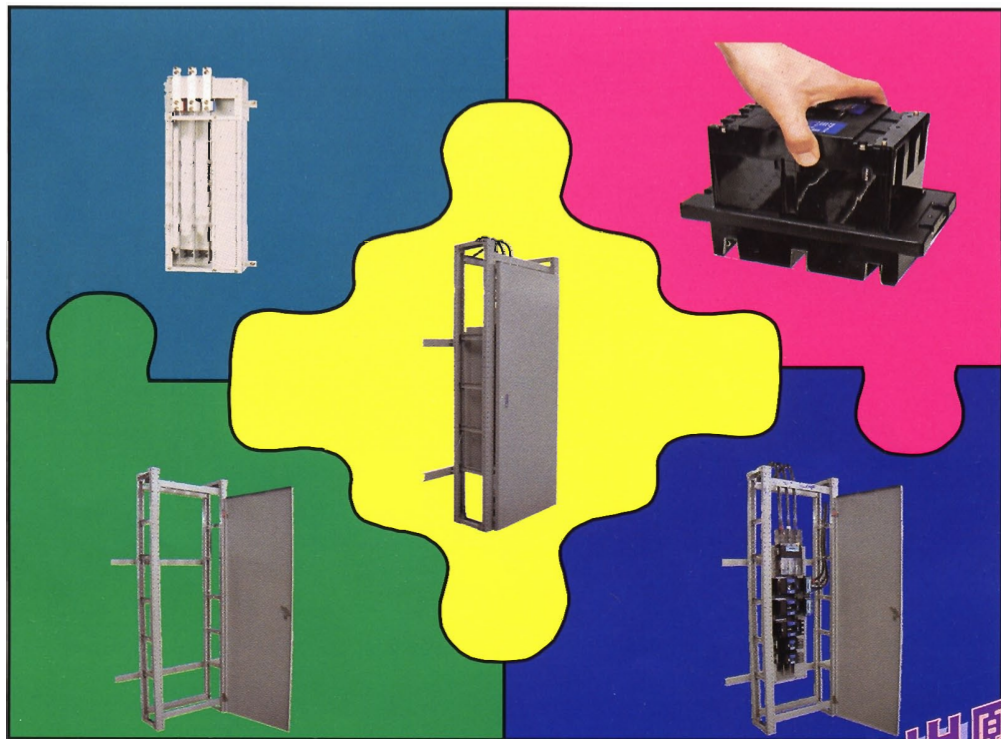


# Terasaki Prefabricated Module

テラサキ プレハブ モジュール

**Model BW series**

(BW9,12,15,21)



工法特許出願済

TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

Catalog-TPM

# 21世紀、テラサキがまた一歩 リニューアルの市場に新しい

テラサキ **プレハブ**

## 現地プレバプ工法の採用

- ・主要部材をモジュール化。
- ・現地組立による配電システムの構築が可能となりました。

構成部材は、4ブロックに分けて提供致します。

1. 母線ユニット
2. 主枠(多孔ケーブルラック)
3. 化粧パネル
4. テムプラグ/テムメジャー

注)構成部材については、改良のため予告なしに変更することがあります。

## 循環型社会への対応

- ・環境3Rへ配慮し、**再使用又解体可能な部材に限定**しました。

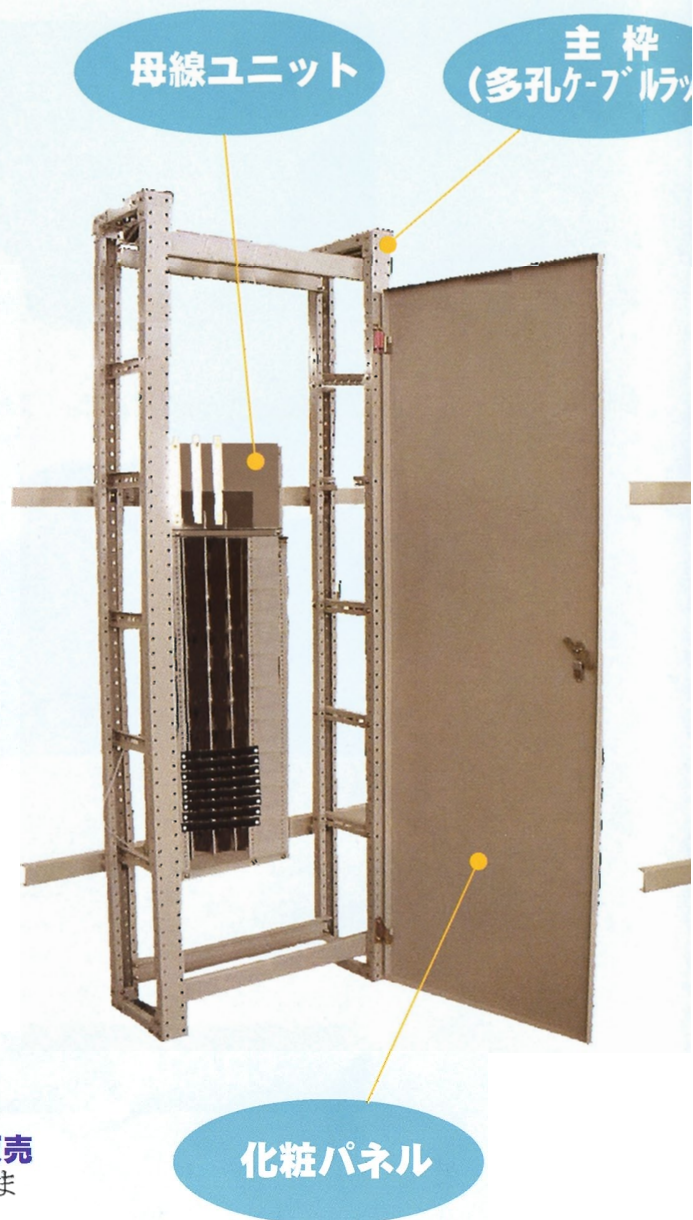
建築廃棄物の最終処分量を減らす為の3R

1. REDUCE 廃棄物の発生量を抑制
2. REUSE 資材の使用可能な物は再使用
3. RECYCLE 資材の使用出来なくなった物は、リサイクル

を基本に、資源の有効利用・廃棄物の資源化や減量化を促進して環境への影響をより少なくする事を、開発コンセプトに商品化致しました。

## ライフサイクルコストの削減

イニシャルコスト低減と共に**全ライフタイムを新販売方式の考案を通して、低コスト運用を提供**致します。

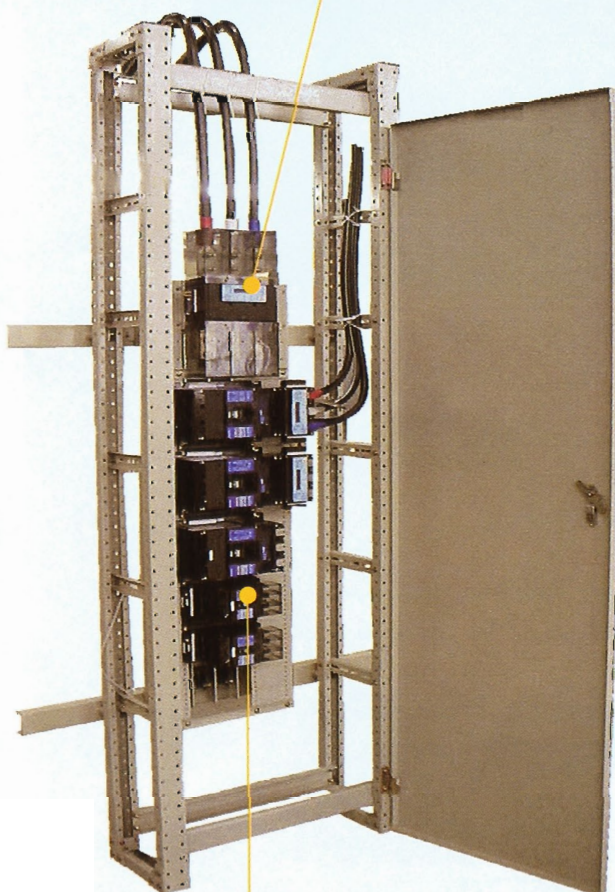


歩前進しました。  
いソリューションを御提案します。

## DM モジュール

枠  
ブラック)

テムメジャー



テムプラグ

### 利便性の提供

- 各構成部材をモジュール化し標準在庫していますので、**必要な時必要なだけご利用**下さい。
- 既存稼働設備への**無停電改修工事を可能**にしました。

### 安全性と信頼性

- 母線と操作区分を分離し、且つ**裸充電部を全廃**して、取扱時の安全性を向上しました。
- 母線ユニットの構造に工夫をこらし、電源プラグ接合部の信頼性を確保しました。

### 占有床面積の節減

- 装備場所の自由度を高める**ため、必要機能を集約しました。
- 建築構造材を利用する事を可能**としました。

# 構成部材

## 母線ユニット

- ◆ 母線ユニットは、分岐導体を使用せず、ランダムにテムプラグ(MCCB、ELCB)を母線に直接接続するためのモジュールです。
- ◆ 母線ユニットは、900A～2100Aまでの4種類を取り揃えています。
- ◆ 母線ユニットには、主幹にテムメジャー(電力計測ユニット)付と分岐専用形の2種類があります。

### 定格・仕様

形式	主幹テムメジャー装備形	BW9-TM□			
	分岐専用形	BW9-B/B17	BW12-B/B17	BW15-B/B17	BW21-B/B17
電気方式/定格絶縁電圧/定格短時間電流	三相3線式・単相3線式/AC660V/50kA 1秒				
定格電流	900A	1200A	1500A	2100A	
銅帯サイズ	10t x 50w	10t x 75w	10t x 100w	10t x 150w	
適用変圧器 容量	三相 200V	300kVA	---	500kVA	750kVA
	三相 400V	500kVA	750kVA	1000kVA	1500kVA
	単相 200V	150kVA	200kVA	300kVA	---

### 装備数

分岐MCCB ELCB	最大取付台数		
	主幹テムメジャー装備形	分岐専用形	
	BW9-TM□ L:1500mm(有効:1170mm)	BW9-B~BW21-B L:1500mm(有効:1425mm)	BW9-B17~BW21-B17 L:1700mm(有効:1620mm)
100A(w:90)	13(-)	15(-)	18(-)
225A(w:120)	9(6)	11(7)	13(8)
400A(w:180)	6(6)	7(7)	9(8)
600A(w:240)	4(4)	5(5)	6(6)

記:( )内数字はテムメジャーを取付けた場合を示します。

## 共通部材

### ラック & 構造支柱材

- 主幹(多孔ケーブルラック) 高さ2200mm、奥行500mm
- 左右開き止め金物 幅670mm、770mm、870mm、970mm
- 母線ユニット取付梁 幅670mm、770mm、870mm、970mm
- 枠組支柱(多孔支柱) 高さ2200mm
- 天枠/地枠 奥行700mm、800mm、900mm、1000mm、1100mm
- 多孔梁 幅620mm、720mm、820mm、920mm、1020mm

### 化粧パネル

- ヒンジ式扉 幅700mm、800mm、900mm、1000mm
- スライド式扉 幅700mm、800mm、900mm、1000mm

### テムプラグ・MCCB・ELCB

\* 別途カタログ No. I77K により選定下さい。

### テムメジャー

\* 別途カタログ No. I75K により選定下さい。

 寺崎電気産業株式会社 <http://terasaki.co.jp/>

本社 / 〒545-0021 大阪市阿倍野区阪南町7-2-10 TEL(06)6692-1131(大代表)

お問い合わせ 大阪営業所 / 〒547-0002 大阪市平野区加美東7-2-10 TEL(06)6791-9328 FAX(06)6791-9331

お問い合わせ 東京営業所 / 〒103-0022 東京都中央区日本橋茅場町1-6-10 TEL(03)5644-0152 FAX(03)5644-0155  
日幸茅場町ビル5階