

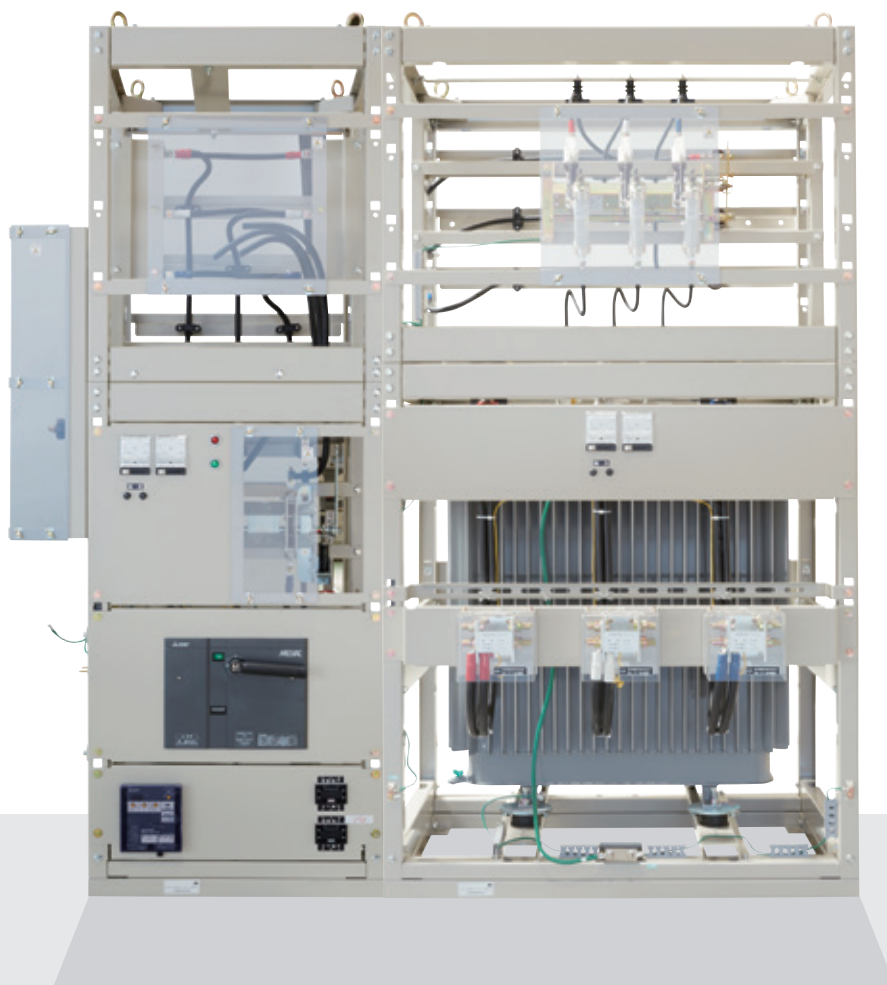
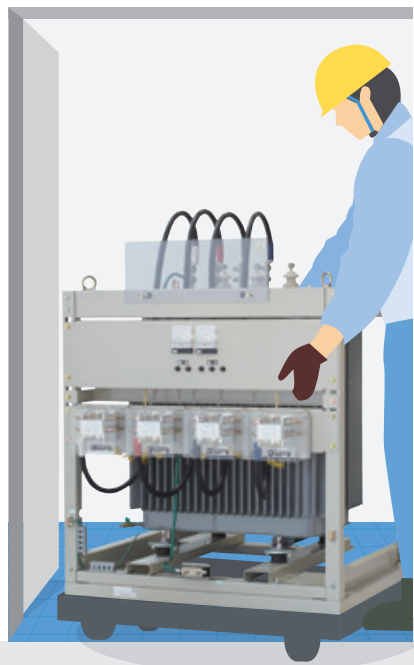
分割して搬入できる受変電設備

# SUBSTATION

# COMPO

サブステーションコンポ

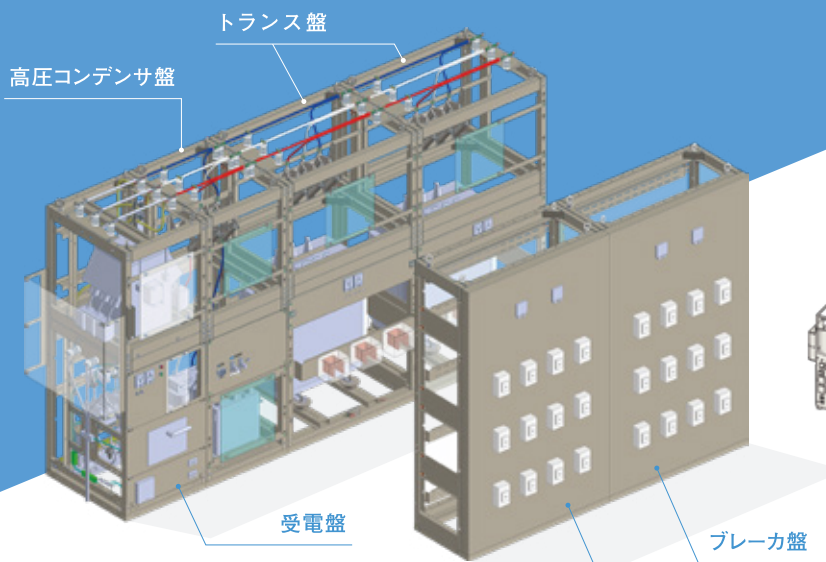
狭い現場も、分割してスマートに搬入



高圧受変電設備の  
**新提案!**

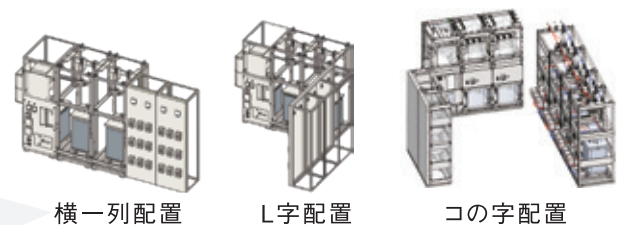
## 電気室の**新規構築&改修**にお薦めの “新しくなった”フレーム式高圧受変電設備。

電気室に必要な機能をユニット化し、工場と現場の作業を分けることで効率的な設置が可能になりました。  
ご希望のシステムをヒアリングした後、工場ですべて製品の組立から品質検査までを行ってから  
現地に搬入する工程により、製品の稼働性能を保証した状態で設置工事を行えます。



### レイアウトフリー

現地の状況に合わせて自由な配置が可能



※トランス盤からブレーカ盤への配線は、お客さまでの施工をお願いいたします。

### 製品特徴

| 受電盤  | トランス盤                           | ブレーカ盤 |
|--|---------------------------------|-------|
| <p>スナップラッチの採用で、保護板の取り外しが簡単。ネジの紛失も起こりません。</p> | <p>取り外し可能な前面パネルでトランス交換が容易に。</p> |       |
| <p>分割チャンネルベースで、先出出荷可能。水平工事が予め行えます。</p>       |                                 |       |

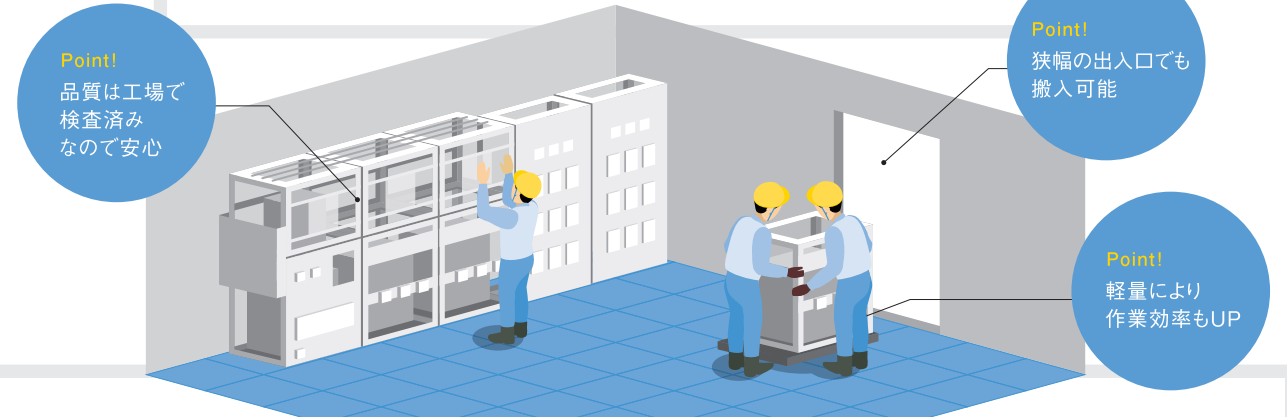
### 施工事例

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| <p><b>新規導入</b></p> | <p><b>既存改修向け</b><br/>フレームパイプを残したままの施工など、部分的に改修できます。工場組立なので、熟練工でなくても設備更新や改修が可能になりました。</p> | <p><b>新設向け</b><br/>設計時に製品データを提供いたします。フレームパイプを使わず、統一感のある電気室を作ることが可能です。</p> |
|--------------------|--|---|

## 3つのポイント

# 分割搬入

上下に分割できるので、狭い通路や出入口でもスムーズに搬入でき、現場作業の負担が大幅に軽減できます。



**Point!**  
品質は工場  
検査済み  
なので安心

**Point!**  
狭幅の出入口でも  
搬入可能

**Point!**  
軽量により  
作業効率もUP

## 工期短縮

工場で作られた製品を、現場でユニットごとに組み立てることで、作業時間が大幅に短縮できます。

## 安定品質

工場で生産し、全数検査を行っているため、どの現場でも同一品質が保たれ、安心してご利用いただけます。

| 従来は...        | フレームパイプ式の設置方法                     | 1 フレームパイプ組立  | 2 トランス設置      | 3 高圧開閉器等取付                                     | 4 高圧配線 |
|---------------|-----------------------------------|--|---------------|--|--------|
| 現場組立なので熟練工が必要 | 工場組立なので<br><b>簡単設置<br/>安心の検品法</b> |  |               |  |        |
| サブステーションコンポなら | <b>フレームを分割・ユニット化した設置方法</b>        | <b>1 搬入設置</b>  | <b>2 組立連結</b> | <b>工程が簡素化し<br/>施工が早く<br/>完了できるので<br/>工期短縮!</b> |        |
|               | <b>COMPONENT</b><br>コンポーネント工法     | フレームを分割・ユニット化した設置方法で作業効率UP。<br>従来のような現場での組立や調整作業が要らない効率の良い次世代工法です。 |               |  |        |

### よくあるご質問

- Q.トランスのメーカーは指定できますか? ..... A. フレーム内にトランスを収めて出荷するため、弊社指定のトランスのみとなります。
- Q.搬入、設置、配線の作業は、御社へ依頼できますか? ... A. お客さまから工事業者へご依頼ください。ただし、高圧配線に関してはご相談ください。
- Q.耐震計算書は発行できますか? ..... A. 発行できます。従来のフレームパイプ式では不可能でしたが、キュービクル式同様に耐震計算書の発行が可能になりました。

# 分割式だから、設置 & 施工が簡単

## ◇ 品種一覧表

| 受電盤 | 品番      | 外形寸法 (mm) |     |      |     |     |
|-----|---------|-----------|-----|------|-----|-----|
|     |         | 全高        | 上段  | 下段   | 幅   | 奥行  |
|     | HR2K-SL | 2200      | 900 | 1300 | 750 | 880 |

| き電盤 | 品番      | 外形寸法 (mm) |     |      |     |     |
|-----|---------|-----------|-----|------|-----|-----|
|     |         | 全高        | 上段  | 下段   | 幅   | 奥行  |
|     | HF2K-SL | 2200      | 900 | 1300 | 750 | 880 |

| トランス盤 | 品番       | 外形寸法 (mm) |     |      |      |     | トランス容量 (1φ) | トランス容量 (3φ) |
|-------|----------|-----------|-----|------|------|-----|-------------|-------------|
|       |          | 全高        | 上段  | 下段   | 幅    | 奥行  |             |             |
|       | LT2K-80  | 2200      | 850 | 1350 | 800  | 880 | 10~150kVA   | 20~50kVA    |
|       | LT2K-90  | 2200      | 850 | 1350 | 900  | 880 | 200kVA      | 75~100kVA   |
|       | LT2K-100 | 2200      | 850 | 1350 | 1000 | 880 | 300kVA      | 150kVA      |
|       | LT2K-110 | 2200      | 850 | 1350 | 1100 | 880 | —           | 200kVA      |
|       | LT2K-120 | 2200      | 850 | 1350 | 1200 | 880 | —           | 300kVA      |

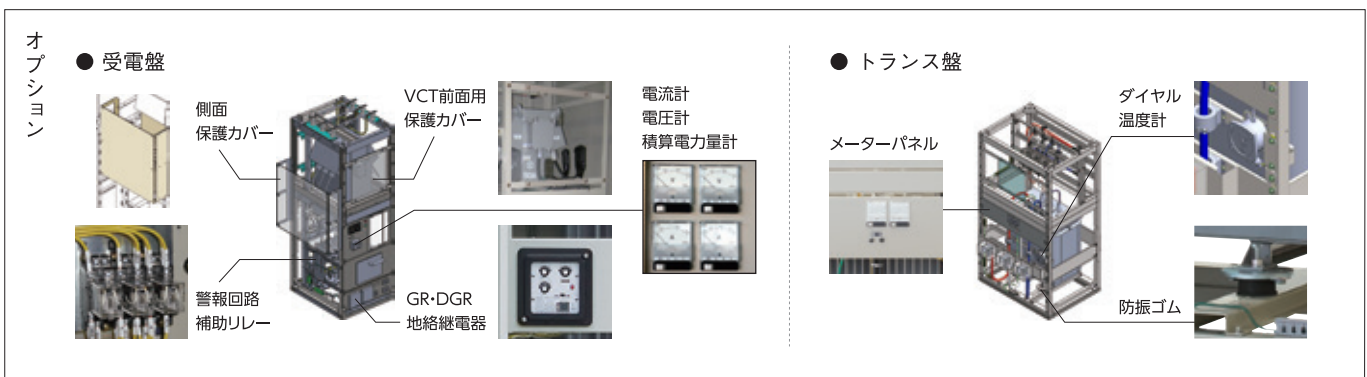
| コンデンサ盤 | 品番   | 外形寸法 (mm) |     |      |     |     | コンデンサ容量                |
|--------|------|-----------|-----|------|-----|-----|------------------------|
|        |      | 全高        | 上段  | 下段   | 幅   | 奥行  |                        |
|        | HC2K | 2200      | 900 | 1300 | 750 | 880 | 10~100kvar (リアクトル6%付き) |

| 低圧LC盤* | 品番    | 外形寸法 (mm) |     |     | コンデンサ容量   |
|--------|-------|-----------|-----|-----|-----------|
|        |       | 全高        | 幅   | 奥行  |           |
|        | LC-1K | 850       | 600 | 400 | 10~50kvar |

\*配線用遮断器付

| ブレーカ盤 | 品番      | 外形寸法 (mm) |      |     | 配線用遮断器/漏電遮断器   |
|-------|---------|-----------|------|-----|--|
|       |         | 全高        | 幅    | 奥行  |  |
|       | JFK-50  | 2200      | 500  | 600 | バックスタットまたはフラッシュプレート付きの遮断器が取付きます。遮断器の最大取付可能数は別途、お問い合わせください。 |
|       | JFK-60  | 2200      | 600  | 600 |  |
|       | JFK-70  | 2200      | 700  | 600 |  |
|       | JFK-80  | 2200      | 800  | 600 |  |
|       | JFK-90  | 2200      | 900  | 600 |  |
|       | JFK-100 | 2200      | 1000 | 600 |  |
|       | JFK-110 | 2200      | 1100 | 600 |  |
|       | JFK-120 | 2200      | 1200 | 600 |  |

《仕様》 ・最大入線サイズ：60mm<sup>2</sup>（標準では38mm<sup>2</sup>） ・最大トランス容量：300kVA（電灯/動力共） ・最大高圧CT比：200/5A



ご注意:本製品の導入には、保守事業者様のご承諾が必要です。

特許出願中 ●仕様及び外観等は予告なく変更する場合があります。

カタログ記載内容：2019年6月現在

ご用命は



ISO14001は魂地区、本地地区、水保地区、つくば地区、大崎地区、札幌地区での登録です。

## 河村電器産業株式会社

本社 愛知県瀬戸市暁町3-86 〒489-8611  
<https://www.kawamura.co.jp/>

北海道支店 (011)821-5311 中部支店 (052)930-6350  
 東北支店 (022)297-2141 北陸支店 (076)269-3555  
 東京支店 (03)5759-0020 近畿支店 (06)6264-1801  
 北関東支店 (048)666-3700 中四国支店 (082)568-1625  
 南関東支店 (045)444-2240 九州支店 (092)534-6110  
 特機グループ (03)5436-6013