

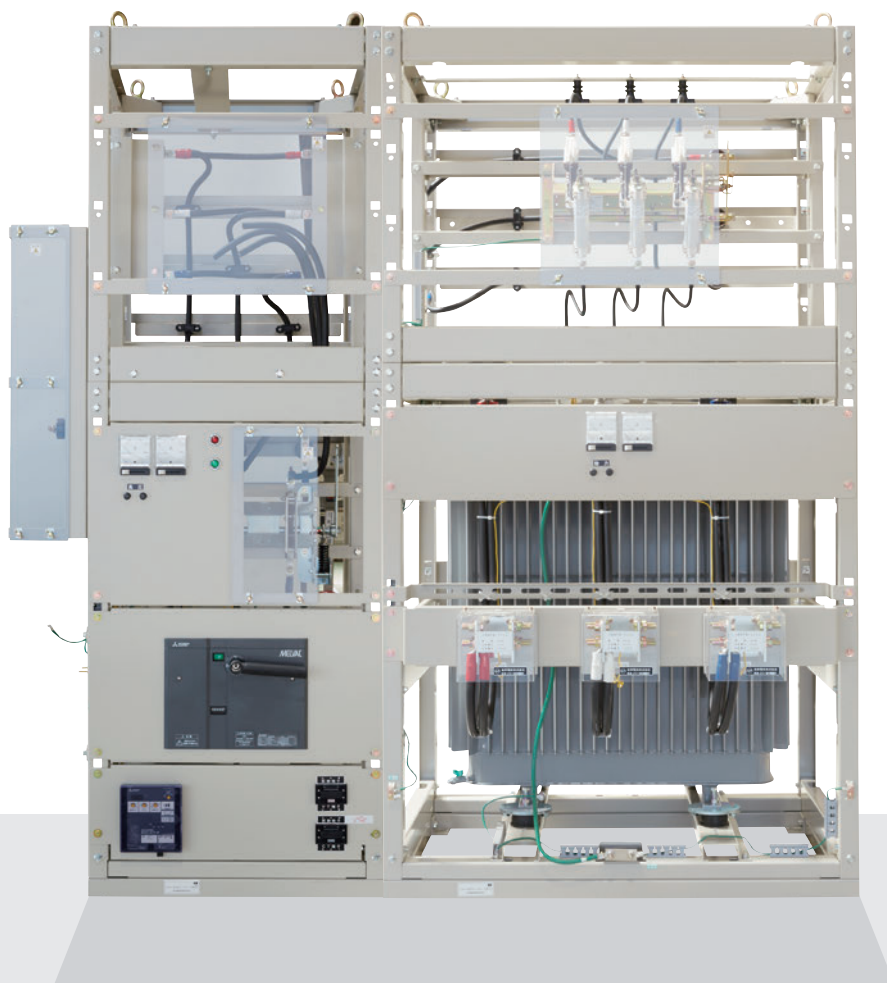
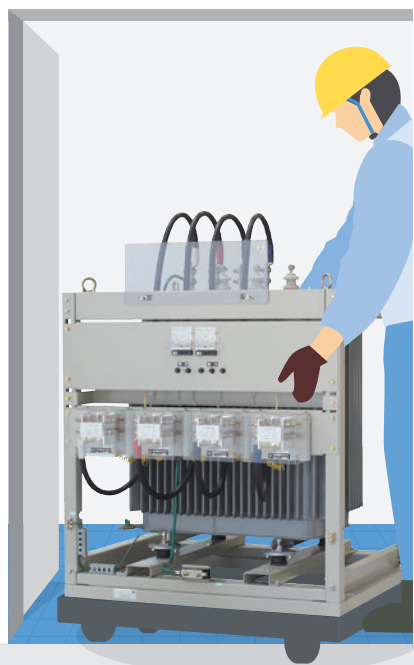
分割して搬入できる受変電設備

SUBSTATION

COMPO

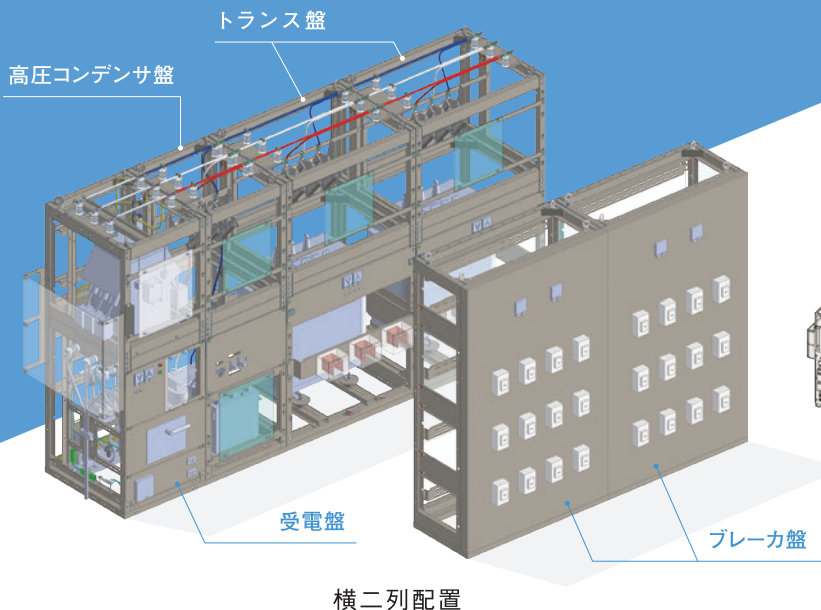
サブステーションコンポ

狭い現場でも、分割してスマートに搬入



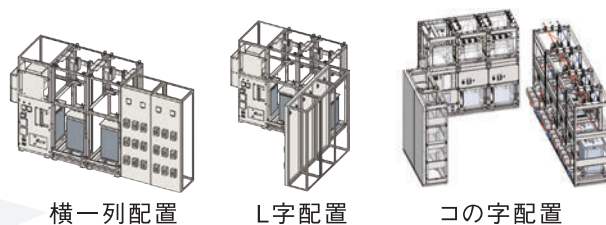
電気室の新規構築 & 改修にお薦めの “新しくなった”フレーム式高圧受変電設備。

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、工場ですべての製品の組立から品質検査までを行っているので
現場での組立や調整作業なし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

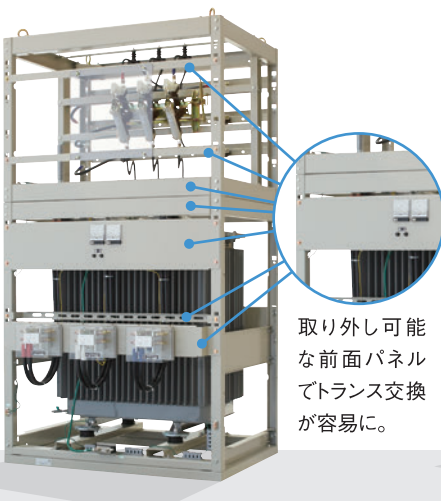
※ブレーカ盤は分割できません。



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。



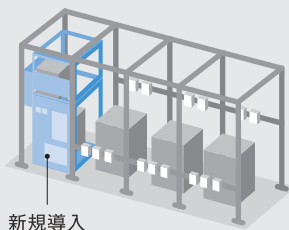
分割チャンネルベースで、先出出荷可能。水平工事が予め行えます。



取り外し可能な前面パネルでトランス交換が容易に。

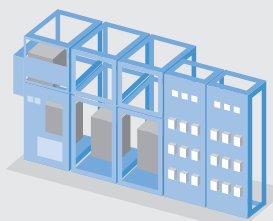


施工事例



既存改修向け

フレームパイブ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。



新設向け

設計時に製品データを提供いたします。フレームパイブを使わず、統一感のある電気室を作ることが可能です。

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

現地組立なので
熟練工が必要

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



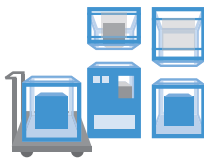
4 高圧配線



フレームを分割・ ユニット化した 設置方法

工場組立なので
簡単設置
安心の検品済

1 搬入設置



2 組立連結



だけ!

工程が簡素化し
施工が早く
完了できるので
工期短縮!

COMPONENT
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。
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、弊社指定のメーカーのみとなります。
- 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、盤内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	チャンネルベース	幅	奥行
	HR2K-SL	2200	900	1250	50	750	880

き電盤	品番	外形寸法 (mm)					
		全高	上段	下段	チャンネルベース	幅	奥行
	HF2K-SL	2200	900	1250	50	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	チャンネルベース	幅			奥行
	LT2K-80	2200	850	1300	50	800	880	10~150kVA	20~50kVA
	LT2K-90	2200	850	1300	50	900	880	200kVA	75~100kVA
	LT2K-100	2200	850	1300	50	1000	880	300kVA	150kVA
	LT2K-110	2200	850	1300	50	1100	880	—	200kVA
	LT2K-120	2200	850	1300	50	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	チャンネルベース	幅		奥行
	HC2K	2200	900	1250	50	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	
	LC1K	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：60mm²（標準では38mm²） ・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。

web上でも製品情報がご覧いただけます。



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：2020年3月現在

ご用途は



ISO14001は観地区、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