

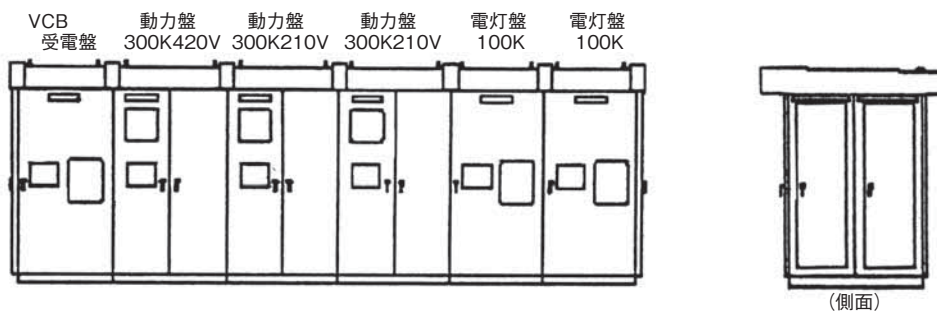
# キュービクル型受変電設備

## 連結型キュービクル

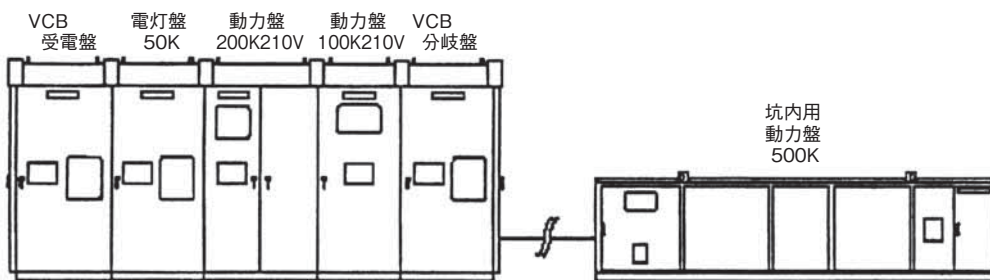
- ・主に大型建築工事、土木工事向けに使用
- ・VCB受電盤及び各種電灯盤、動力盤、分岐盤等の中から、現場の必要条件に合わせて組合せ使用するものです。

### ●システム構成例

#### 建設現場の使用例



#### 土木現場の使用例



### ●仕様

#### 連結型 (1)

| 機種名                 | VCB受電盤                 | LBS受電電灯盤          |                                  | 電灯盤                               | コンデンサ盤   |   |  |
|---------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|
|                     |                        | 50K               | 100K                             | 200K                              | 100kvar×3  | 100kvar×2<br>(自動力率調整可)                          | 200kvar×2<br>(自動力率調整可)                           |
| 幅×奥行×高さ             | mm 1,000×1,600×2,345   | 1,000×1,600×2,345 |                                  | 1,200×1,600×2,345                 | 900×1,600×2,345                                  | 1,200×1,600×2,345                               | 1,400×1,600×2,345                                |
| 質量                  | kg 600                 | 800               | 900                              | 1,400                             | 900  | 1,200   | 1,500  |
| 変圧器                 | 動力                     | -                 |                                  | -                                 | -  |   |  |
|                     | 電灯                     | -                 | 1φ6.6kV/<br>210-105V<br>50kVA 1台 | 1φ6.6kV/<br>210-105V<br>100kVA 1台 | 1φ6.6kV/<br>210-105V<br>200kVA 1台                | -   |  |
| 進相コンデンサ             | -                      | -                 |                                  | -                                 | 3φ<br>6.6kV100kvar×3<br>(SR 3φ6.6kV<br>18kvar×1) | 3φ<br>6.6kV100kvar×2<br>(SR 3φ6.6kV<br>6kvar×2) | 3φ<br>6.6kV200kvar×2<br>(SR 3φ6.6kV<br>12kvar×2) |
| ノーヒューズブレーカ          | -                      | 200A×2<br>100A×1  | 350A×2<br>100A×1                 | 600A×2<br>100A×1<br>20A×1         | -  |   |  |
| 高圧開閉器               | DS 400A×1<br>VCB600A×1 | LBS 200A×1        |                                  | LBS 200A×1                        | LBS 200A×1                                       | LBS 200A×2<br>VCS 200A×2                        |  |
| 設置面積比<br>(従来機種との比較) | 0.91<br>(A5型受電盤)       | -                 |                                  | -                                 | -  |   |  |
| 機械コード               | 72000                  | 72004             | 72005                            | 72006                             | 72031  | 72032   | 72034  |

## キュービクル型受変電設備

### 連結型 (2)

| 機種名                 | VCB分岐盤                 | 引込引出盤           | 動力盤100K                       | 動力盤150K                       | 動力盤200K                       |                               |
|---------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                     |                        |                 | 210V                          | 420V                          | 210V                          | 420V                          |
| 幅×奥行×高さ mm          | 1,000×1,600×2,345      | 500×1,600×2,345 | 900×1,600×2,345               | 1,000×1,600×2,345             | 1,200×1,600×2,345             |                               |
| 質量 kg               | 600                    | 200             | 900                           | 1,100                         | 1,400                         |                               |
| 変圧器                 | 動力                     | —               | 3φ<br>6.6kV/210V<br>100kVA 1台 | 3φ<br>6.6kV/420V<br>150kVA 1台 | 3φ<br>6.6kV/210V<br>200kVA 1台 | 3φ<br>6.6kV/420V<br>200kVA 1台 |
|                     | 電灯                     | —               | —                             | —                             | —                             |                               |
| 進相コンデンサ             | —                      | —               | 3φ 6.6kV<br>30kvar            | 3φ 6.6kV<br>50kvar            | 3φ 7.02kV 79.8kvar            |                               |
| ノーヒューズブレーカ          | —                      | —               | 200A×2<br>75A×1               | 200A×2                        | 400A×2<br>75A×1<br>(引出し5ヶ所)   | 400A×1<br>200A×1<br>(引出し3ヶ所)  |
| 高圧開閉器               | DS 400A×1<br>VCB600A×1 | —               | LBS 200A×1                    | LBS 200A×1                    | LBS 200A×2                    |                               |
| 設置面積比<br>(従来機種との比較) | —                      | —               | 0.5<br>(C型キュービクル)             | —                             | 0.45<br>(D型キュービクル)            | —                             |
| 機械コード               | 72025                  | 72033           | 72010                         | 72017                         | 72011                         | 72016                         |

### 連結型 (3)

| 機種名                 | 動力盤300K           |                               |  | 動力盤500K                           |   |                               | 高圧タイトラ                            |  |                                       |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
|                     | 210V              | 420V                          | 420-210V兼用                             | 210V                              | 420V  | 420-210V兼用                    | 300K                              | 500K   |                                       |
| 幅×奥行×高さ mm          | 1,200×1,600×2,475 |                               | 1,400×1,600<br>×2,475                  | 1,900×1,600×2,475                 |   | 2,000×1,600<br>×2,475         | 2,000×1,600×2,475                 |  |                                       |
| 質量 kg               | 1,700             |                               | 2,500                                  | 2,700                             |   | 3,400                         | 2,700                             | 3,000  |                                       |
| 変圧器                 | 動力                | 3φ<br>6.6kV/210V<br>300kVA 1台 | 3φ<br>6.6kV/420V<br>300kVA 1台          | 3φ<br>6.6kV/420-210V<br>300kVA 1台 | 3φ<br>6.6kV/210V<br>500kVA 1台                                   | 3φ<br>6.6kV/420V<br>500kVA 1台 | 3φ<br>6.6kV/420-210V<br>500kVA 1台 | 3φ<br>6.6kV/3,150V<br>300kVA 1台              | 3φ<br>6.6kV/3,150V<br>500kVA 1台       |
|                     |                   | 3φ 7.02kV 106kvar             |  |                                   | 3φ 7.02kV 106kvar<br>3φ 7.02kV 160kvar<br>SR 3φ 7.02kV 9.57kvar |                               |                                   | 3φ<br>3.3kV/100kvar<br>(SR 3φ3.3kV<br>6kvar) | 3φ<br>3.51kV/160kvar<br>(SR 9.57kvar) |
| ノーヒューズブレーカ          | 600A×2<br>100A×1  | 400A×2                        | 420V400A×2<br>210V600A×2<br>210V100A×1 | 600A×3                            | 600A×2  | 420V400A×2<br>210V 600A×3     | —                                 |  |                                       |
|                     | 5                 | 4                             | 420V×2<br>210V×3                       | 5                                 | 4   | 420V×2<br>210V×3              | —                                 |  |                                       |
| 高圧開閉器               | LBS 200A×2        |                               |  | LBS 200A×2                        |   |                               | LBS 200A×2                        |  |                                       |
| 設置面積比<br>(従来機種との比較) | —                 |                               |  | —                                 |   |                               | —                                 |  |                                       |
| 機械コード               | 72012             | 72013                         | 72019                                  | 72014                             | 72015   | 72018<br>72023                | 72020                             | 72022  |                                       |

※動力盤500K (420-210V兼用) にはサイズ及び重量違いのタイプがあります。

寸法 2,100×1,600×2,475

重量 3,600kg