

2023年4月改訂版

# ウイングキャビネット

狭い場所への設置を可能にしたキャビネット

ウイングキャビネット (壁掛タイプ)

意匠登録済

ウイングキャビネット (自立タイプ)

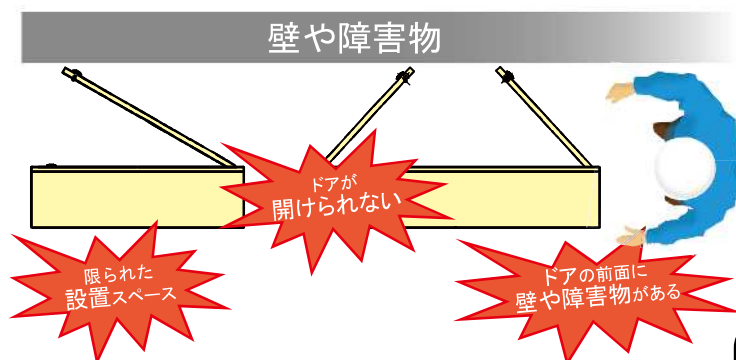
& ケーブルゲートシステム

特許登録済



## こんな現場ありませんか？

狭い場所へのドア付きキャビネットは**設置が困難！**



## 狭い場所への盤設置で『止むを得ない対策』

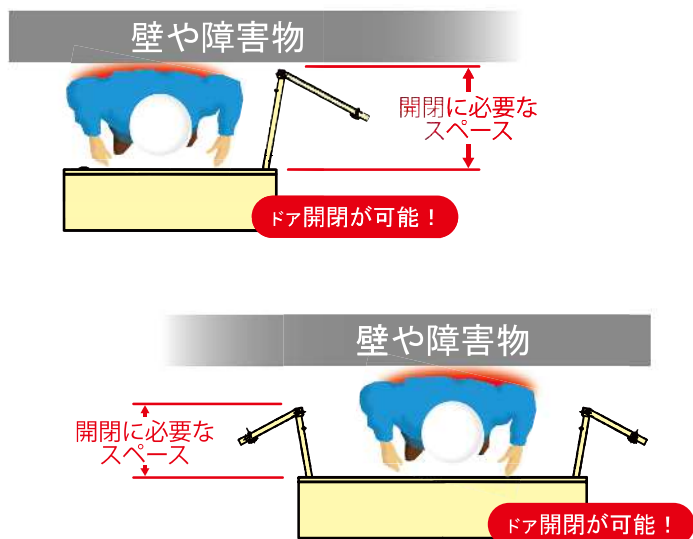
- 盤を分割し連結する
- ドア無しで設置
- ドアをねじ止めとし、着脱式にする



なんとかならない？  
設置場所に左右されない最適なキャビネット…

## ウイングキャビネットなら

狭い場所でもドア付きでの設置が可能！



折り戸式ドアで小さく開閉  
従来のキャビネットに比べてこんなにコンパクト

ウイングキャビネットは、従来のキャビネットに比べて  
ドアの開閉スペースを **33%～66%** 削減できます。

## 開閉に必要なスペース

| キャビネット<br>ヨコ寸法 (例) | 壁掛タイプ |       |        |       |
|--------------------|-------|-------|--------|-------|
|                    | 従来ドア  |       | ウイングドア |       |
| 700mm              | 片開    | 630mm | 片開     | 390mm |
| 800mm              | 両開    | 350mm | 両開     | 220mm |
| 900mm              | //    | 400mm | //     | 250mm |
| 1000mm             | //    | 450mm | //     | 280mm |
| 1200mm             | //    | 550mm | //     | 340mm |

- 人ひとり立てる空間があれば、ドアの開閉が可能で設置可能な範囲が広がります。
- 改修工事などで限られた設置スペースでもドア付きキャビネットの増設が可能になります。
- 狭い場所でもドア付きを採用することによって、盤内への虫や小動物の侵入を防ぐことができます。

| キャビネット<br>ヨコ寸法 (例) | 自立タイプ |       |        |       |
|--------------------|-------|-------|--------|-------|
|                    | 従来ドア  |       | ウイングドア |       |
| 700mm              | 片開    | 640mm | 両開     | 220mm |
| 800mm              | //    | 740mm | //     | 250mm |
| 900mm              | //    | 840mm | //     | 285mm |
| 1000mm             | 両開    | 470mm | //     | 315mm |
| 1200mm             | //    | 570mm | //     | 380mm |

| キャビネット<br>ヨコ寸法 (例) | 自立タイプ 交換用ウイングドア |       |        |       |
|--------------------|-----------------|-------|--------|-------|
|                    | 従来ドア            |       | ウイングドア |       |
| 600mm              | 片開              | 540mm | 片開     | 340mm |
| 700mm              | //              | 640mm | //     | 400mm |
| 800mm              | //              | 740mm | //     | 460mm |
| 900mm              | //              | 840mm | //     | 520mm |

自立タイプ交換用ウイングドアは片開のみとなります。

## ウイングキャビネット（壁掛タイプ）

ウイングキャビネットの壁掛タイプです。  
狭い場所への設置を可能にしたキャビネットです。  
折り戸式ドアで狭い場所でも開閉可能です。  
ドアの回転スペースは人ひとり分。

### 仕 様

|         |                                         |                                       |
|---------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| 設置場所    | 屋内                                      |                                       |
| 形状（壁掛形） | 露出形，埋込形                                 |                                       |
| 保護等級    | IP2XD                                   |                                       |
| 材質      | 鉄 ボデー1.6mm ドア+前面枠1.6mm                  |                                       |
| ハンドル    | スイングハンドル キー付き（NO.200）                   |                                       |
| 塗装色     | ナイガイ（日塗工 L22-90B）<br>クリーム（マンセル 2.5Y9/1） | ナイガイ（日塗工 L25-70B）<br>ベージュ（マンセル 5Y7/1） |



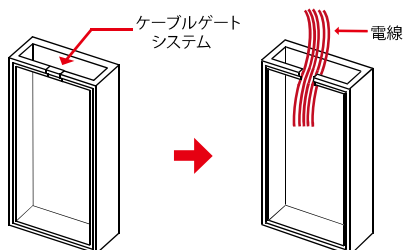
## ウイングキャビネット（自立タイプ） & ケーブルゲートシステム

ウイングキャビネットの自立タイプです。  
自立タイプのウイングキャビネットは  
「ケーブルゲートシステム」をお選びいただけます。  
ご注文の際にご指定ください。

特許登録済

### ケーブルゲートシステム

キャビネット前面上部に設ける開閉式ゲート。  
天井からのケーブルを正面から  
導入することができ、  
引き込み作業をアシストします。



Check

①ゲート固定ねじを  
1本はずす



②ゲートを回転



③ゲートをスライド



### 仕 様

|         |                                        |                                      |  |
|---------|----------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 設置場所    | 屋内                                     |                                      |  |
| 形状（自立形） | 露出形                                    |                                      |  |
| 保護等級    | IP2XC                                  |                                      |  |
| 材質      | 鉄 ボデー2.0mm ドア2.0mm 基台2.3, 4.5mm        |                                      |  |
| ハンドル    | 防水スイングハンドル キー付き（NO.200）                |                                      |  |
| 塗装色     | ナイガイ（日塗工 L22-90B<br>クリーム（マンセル 2.5Y9/1） | ナイガイ（日塗工 L25-70B<br>ベージュ（マンセル 5Y7/1） |  |



## 対応範囲

壁掛タイプは露出形と埋込形に対応、キャビネットヨコ寸法800mm未満は片開きウイングとなります。  
自立タイプはウイングドア、ケーブルゲートシステムのあり・なしの組み合わせを選択できます。  
既設の弊社CMEZ形キャビネット、CNEZ形キャビネットのドアをウイングドアに交換することができます。  
(自立タイプは片開ドアのみとなります)

| タイプ | パターン              | ウイング<br>ドア                                                                                                                                                                                                                                                      | ケーブル<br>ゲート | 対応キャビネットサイズ (mm) |                          |                                                    |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | タテ               | ヨコ                       | フカサ                                                |
| 壁掛形 | ウイングドア            |  +  /  | ○           | —                | 500~1800<br>(100mm間隔)    | 400~1200<br>(100mm間隔)<br>160, 200, 250<br>300, 350 |
| 自立形 | ウイングドア            |  +                                                                                        | ○           | —                | 1600, 1800<br>2000, 2300 | 700~1000<br>(100mm間隔)<br>1200<br>250, 350          |
|     | ウイング ドア + ケーブルゲート |  +                                                                                        | ○           | ○                |                          |                                                    |
|     | ケーブルゲート           |  +                                                                                        | —           | ○                |                          |                                                    |
|     | 交換用ウイングドア         |                                                                                                                                                                              | ○           | —                | 600~900<br>(100mm間隔)     | —                                                  |

詳細につきましては弊社営業所へお問い合わせください。

## ご 案 内

- 仕様等はお断りなしに変更する場合があります。予めご了承ください。
- ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みいただき、正しくご使用ください。
- 選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

 **Energy Management Engineering**  
**内外電機株式会社**

ホームページ <https://naigai-e.co.jp>

東日本営業部 ☎03-5925-4850 大阪特販営業部 ☎06-6782-0222 中四国営業部 ☎082-249-0861  
中日本営業部 ☎052-671-8430 関西営業部 ☎06-6782-0181 九州営業部 ☎092-552-7060