2025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

Energy Management Engineering
内外電機株式会社

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！

- 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。

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 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

キャビネット ヨコ寸法（例）	自立タイプ			
	従来ドア		ウイングドア	
800mm	片開	740mm	両開	255mm
900mm	〃	840mm	〃	280mm
1000mm	両開	470mm	〃	315mm
1200mm	〃	570mm	〃	380mm

キャビネット 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 クリーム（日塗工 P22-90B マンセル 2.5Y9/1）	ナイガイ ベージュ（日塗工 P25-70B 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付」をお選びいただけます。
ご注文の際にご指定ください。

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 クリーム（日塗工 P22-90B マンセル 2.5Y9/1）	ナイガイ ベージュ（日塗工 P25-70B 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。
自立タイプは全て両開きウイング。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		ウイングドア	ケーブルゲート	対応キャビネットサイズ		
					タテ	ヨコ	フカサ
壁掛形	ウイングドア	+ /	○	–	500～1800mm（100mm間隔）	400～1200mm（100mm間隔）	160, 200, 250 300, 350mm
自立形	ウイングドア	+	○	–	1600, 1800 2000, 2300mm	800～1000mm（100mm間隔）, 1200mm	250, 350mm
	ウイングドア + ケーブルゲート	+	○	○			
	ケーブルゲート	+	–	○		700～1000mm（100mm間隔）, 1200mm	
	交換用ウイングドア		○	–		600～900mm（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もあります。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 関西第一営業部☎06-6782-0181 中四国営業部☎082-249-0861
中日本営業部☎052-671-8430 関西第二営業部☎06-6782-0222 九州営業部☎092-552-7060

250324_L25020