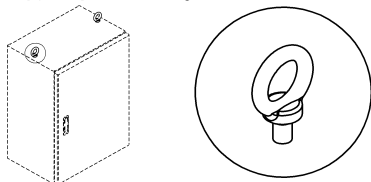
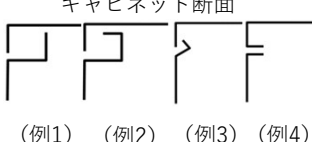
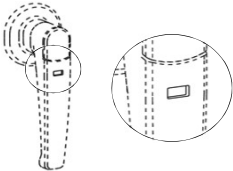
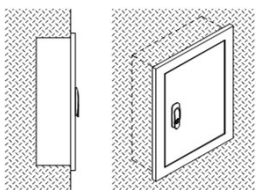
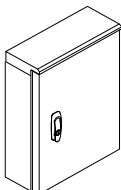


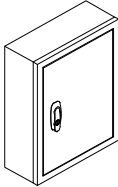
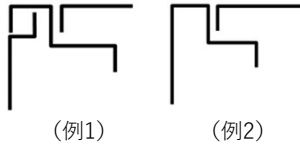
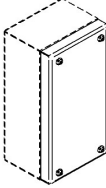
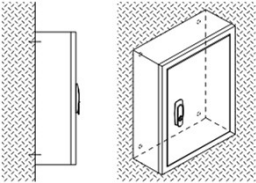
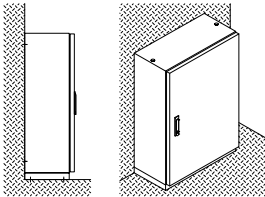
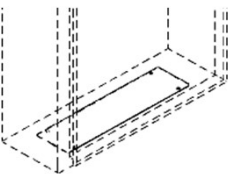
キャビネットに関する用語

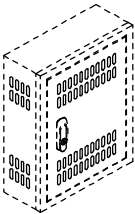
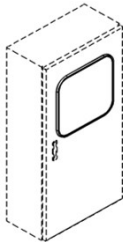
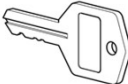
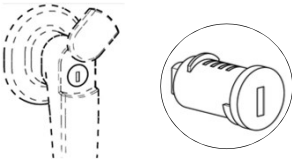
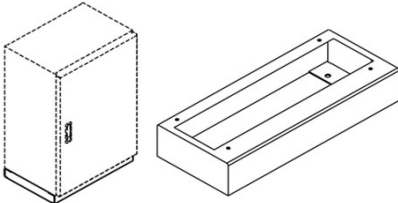
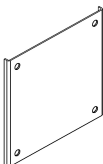
- ・ 金属製キャビネット
- ・ 合成樹脂製ボックス
- ・ キャビネット用ハンドル

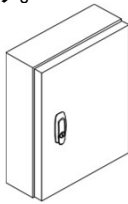
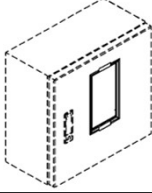
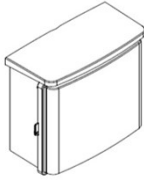
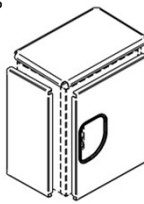
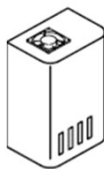
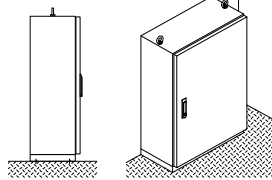
<はじめに>

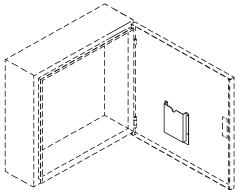
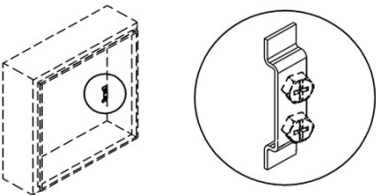
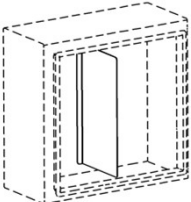
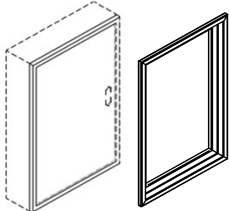
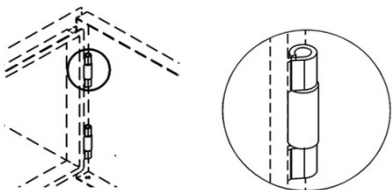
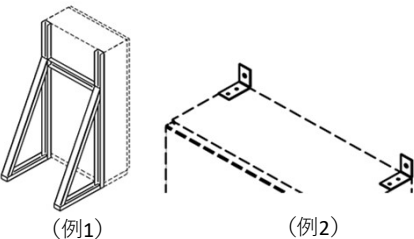
この技術資料は、キャビネットに関する用語が製造メーカーの間で異なった表現で用いられたり、用語の意味を解釈するのに手間取る場合があるため、統一化が必要と考えられるキャビネット工業会規格、技術資料で使用される用語について、用語の表現、読み方および意味を定めたものです。

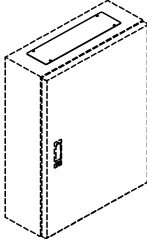
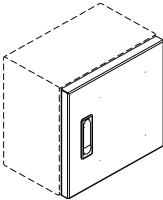
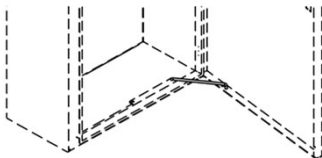
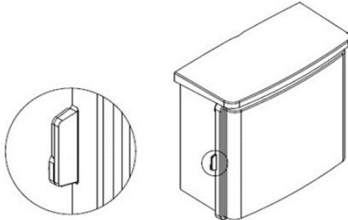
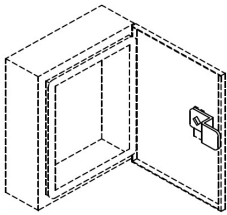
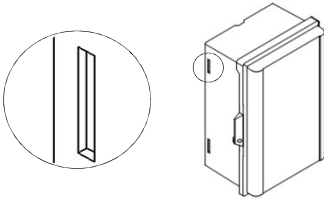
用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
あ アイボルト (吊りボルト)	頭部がリング状になったボルト。 キャビネットに取付けて、ワイヤーなどを通して 吊り上げる際に使用する。 	●		
合わせ形	ドア又はカバーとボデーの縁部がほぼ同寸法の キャビネット。 キャビネット断面  (例1) (例2) (例3) (例4)	●		
アンカーボルト	コンクリートなどに埋め込むボルト。 キャビネットを固定する際に使用する。 	●		
インジケーター	施錠解錠状態を、色などで識別する部分。 			●
埋込形	ボデーの全部を造営材中に埋め込んで施設する 構造のキャビネット。 	●	●	
屋外用、 屋外用キャビネット	雨、雪、露、風及び直射日光に暴露される場所での 使用に適した性能を備えたキャビネット。 	●	●	●

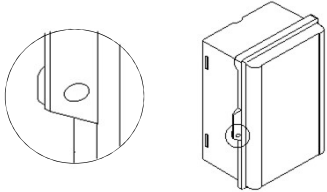
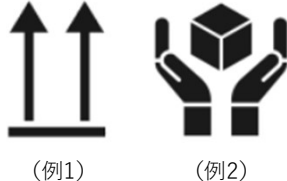
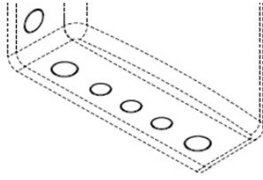
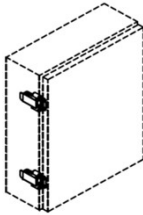
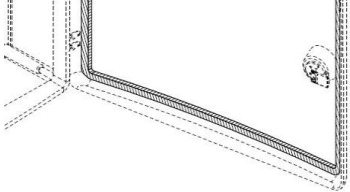
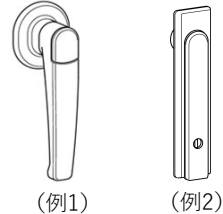
用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
あ 屋内用、 屋内用キャビネット	屋内使用に適する性能を備えたキャビネット。 	●	●	●
か カイヒ 開扉	キャビネットのドア(扉)を開く事。			●
解錠	ハンドルの操作を可能にする事。			●
額縁形	前面部にドア又はカバー及び前面枠を備えた キャビネット。 キャビネット断面  (例1) (例2)	●		
仮設用	工事現場などである期間だけ臨時に設置して 使用するキャビネット。	●	●	
カバー (蓋)	キャビネットの外面にあり、ねじなどによって 支持され脱着する部分。 	●	●	
かぶせ形	ドア又はカバーがボデー縁周部を覆いかぶす形状の キャビネット。 キャビネット断面 	●		
壁掛形	壁面など垂直面に取付けることを意図した キャビネット。 	●	●	
壁掛自立形 (壁支持自立形)	床面及び壁面など垂直面に固定して設置することを 意図したキャビネット。 	●		
下面開口プレート	下面に開口した出入線用の開口部を塞ぐプレート。 	●		

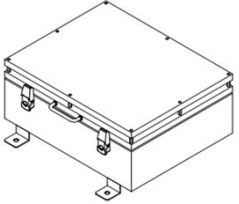
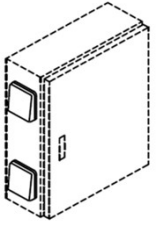
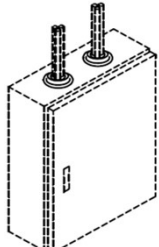
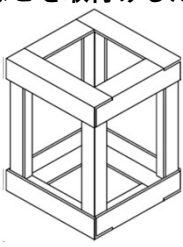
用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
か 換気口	内部機器の発熱及び外部から受ける熱を放熱するための孔。 	●	●	
監視窓	ドアを開くことなく、キャビネットの内部を監視するための窓。 	●	●	
キー (鍵)	キーシリンダーを操作し、施錠・解錠を行うための携帯部品。 			●
キーシリンダー	ハンドルに組込まれた、施錠・解錠を行うための機能部品。 			●
基台 (チャンネルベース)	キャビネットを自立設置する際に、底面に取付ける構造物。 	●		
基板 (取付板)	機器を取付けるための板。 備考 電子回路基板とは異なるものを指す。 	●	●	
キャビネット	電気機器、電子機器収納を目的とし、外部の環境から内部機器を保護するとともに、内部機器への直接接触に対する保護を行うもの。	●	●	●

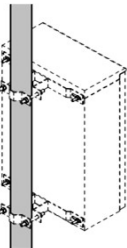
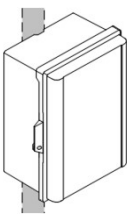
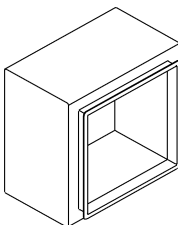
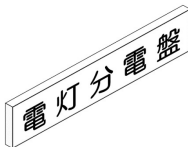
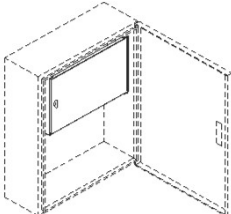
用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
か 金属製キャビネット	キャビネットのうち、製品を構成するボデー、前面枠、ドアなどの主要部品の材料に鋼板を使用しているものを指す。 	●		
検針窓	電力量計などの検針を行うための窓。 	●	●	
鋼管柱	送電・配電、通信等の用途で使用する中空の鋼管製の柱。	●	●	
合成樹脂製ボックス	キャビネットのうち合成樹脂製のものを指す。 		●	
コーキング	防水性や気密性を保つために、隙間を充填材で埋めること。キャビネットと壁面などの隙間に行う。	●	●	
コン柱 (コンクリート柱)	送電・配電、通信等の用途で使用するコンクリート製の柱。	●	●	
さ 遮光板 (遮蔽板)	太陽光を遮ることにより熱的影響を緩和するための板。遮光板を備えたキャビネットは、内部の温度上昇を抑制することができる。 	●		
除湿器	湿気を取り除くことで結露を防止する装置。密閉されたキャビネット内部に設けることで除湿の効果を有する。 	●	●	
自立形	床面に固定して設置することを意図したキャビネット。 	●		

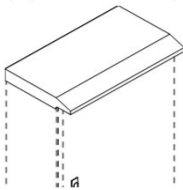
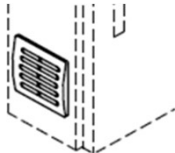
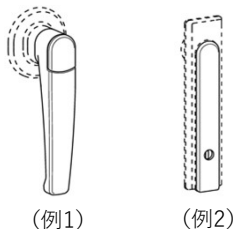
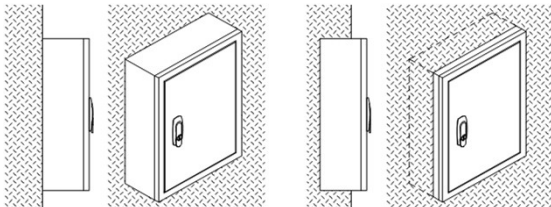
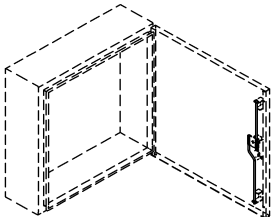
用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
さ 図面ホルダ	図面など、内部機器に関する資料を入れるためのケース。 	●	●	
施錠	ハンドルの操作を規制する事。			●
接地端子 (アース端子)	接地線を大地に接続するための端子。 	●		
セパレータ	キャビネット内部を区画又は分離するための部品。 	●		
前面枠	キャビネットの前面を覆うもののうち、ドア、カバーなどを取付ける部分。 	●		
た 蝶番 (ヒンジ)	ドアを開閉するための支点となる部品又は部位。 	●	●	
転倒防止金具	自立キャビネットの転倒を防止する金具。 キャビネット上面に取り付けて壁面固定するL型の金具や背面を支持する金具などがある。 	●		

用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
た 天面開口プレート (上面開口プレート)	天面に開口した入出線用の開口部を塞ぐプレート。 	●		
ドア (扉)	キャビネットの外面にあり、蝶番などで支持され開閉する部分。 	●	●	
ドアストッパ	ドアを開いた位置にて保持するための部品。 	●	●	
取手	指を掛けられるようにした部位や部品。 ドアの開閉やキャビネットの運搬などに使用する。 	●	●	
止め金	レバーと連動し、ドアが閉じた状態を保つための部品。 	●	●	●
取付孔	壁面又は取付金具に固定するため、ボデーに設けられた取付用の孔。	●	●	
取付バンド孔 (バンド通し孔)	コンクリート柱又はポールなどへ直接ボデーを取付けるためのバンドを通す孔。 		●	

用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
な 南京錠取付孔	ボデーとドアにあらかじめ設けられた、南京錠などを通す孔。 		●	
荷扱い指示マーク (ケアマーク)	運搬に際し、適正な荷扱いを指示するために包装材に表示するマーク。 	●	●	
ノックアウト	ボデーに一体形成された打ち抜くことのできる孔。 		●	
は 配線(通線)孔	キャビネットに設けられた通線用の孔。	●	●	
パチン錠 (ラッチ)	リングのばね性を利用したドアの開閉制御を行う部品。 	●	●	
パッキン (ガスケット)	防水、防塵などの目的で、ドア、側面板などとボデー、フレームとの間に設けるもの。 	●	●	
ハンドル	人が手で操作するためのレバー（握りの部分）を有し、そのまま、又は差し込んで操作することによってドアの開閉制御を行う部品。 	●	●	●

用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
は ヒータ (盤用ヒータ)	低温環境下のキャビネットの内部温度を上昇させることで低温による機器の動作不良や結露を防止する装置。 	●	●	
平置き形	天面にドア又はカバーを備え、床面に固定して設置することを意図したキャビネット。 	●		
フード	換気口や換気扇を覆った囲い部分。 キャビネットの防水などの目的で使用する。 	●	●	
ブッシング	ケーブルを保護する目的でキャビネットの配線孔などに取付ける部品。 	●	●	
プライマー処理	塗装の密着性を向上させるための下塗り処理。	●		
フレーム	ドア、カバー、基板などを取付けるための枠構造物。 	●		
ヘイヒ 閉扉	キャビネットのドア(扉)を閉じる事。			●

用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
は ポール	送電・配電、通信等の用途で使用する柱。 鋼管柱やコン柱などがあり、キャビネットを 設置する際に使用する場合がある。 	●	●	
ポール取付形	ポールに取付けることを意図したキャビネット。 	●	●	
ポールバンド (取付バンド)	ポールにキャビネットを設置する際に固定するための バンド。 	●	●	
ボデー (本体)	キャビネットの上下左右の側面及び背面を覆う部分。 	●	●	
ま 水抜き孔	キャビネットに浸入した水を外部に排出する ための孔。	●	●	
銘板 (名称板)	盤及び盤に取り付けた機器の用途や機能などを 表示するもの。 	●	●	
メーターパネル	キャビネット内部に表示機器・操作機器を取付ける ためのパネル。 	●		

用語 (50音順)	説明	主な関連項目		
		金属製 キャビネット	合成樹脂製 ボックス	キャビネット 用ハンドル
や 屋根	上からの水、じんあいなどから保護するためにキャビネット天面に取付けられる部分。 	●	●	
ら ルーバー	鎧戸状の換気口。 	●		
レバー	ハンドルの手で握る部分。 ハンドルから抜差しできるものを含む。  (例1) (例2)	●	●	●
露出形	ボデーの全部又は一部を造営材の面から露出して施設する構造のキャビネット。 	●	●	
ロッド棒	止め金などに連動し、ドアの上下で固定する部品のうち棒状のもの。 	●	●	●

2022年（令和4年）4月15日 制定

一般社団法人キャビネット工業会 <https://www.cabinet-box.jp/>
事務局

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
（日東工業株式会社内）

電 話 0561-64-0554

F A X 0561-64-0180

