

## 保証の明細

この度はイトーキ製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。お使いの弊社製品が、取扱説明書、本体添付のラベル等の注意書による正常なご使用状態のもとで故障した場合、下記保証期間をご参照のうえ、お買い上げの販売店までご連絡をお願いいたします。転居されたり、贈り物でいただいた物の修理等でお困りの場合には下記イトーキお客様相談センターへご相談ください。

### ■保証項目

- 保証期間は、「一般社団法人日本オフィス家具協会(JOIFA)」のガイドラインに準拠して、お買い上げの日から下記の年限とさせていただきます。

1年	外観・表面仕上げ	塗装及び樹脂部品の変・褪色、レザー・クロスの摩耗
2年	機構部・可動部	引き出し・スライド機構、扉の開閉・錠前・昇降機構などの故障
3年	構造体	強度・構造体にかかわる破損

- 電気的な故障に関する保証期間は、お買い上げの日から下記の年限とさせていただきます。

1年	下記の電気部品に関する故障 ファン・ダウンライト・コンセント・電動昇降ユニット・電動アクローザー
----	-----------------------------------------------------

上記の保証期間は、一般オフィスにおいて、通常の執務状態(1日8時間程度)で使用した場合を想定して定めたもので、24時間、年中無休での業務や、これに準ずる過酷な使われ方をする所での保証期間ではありません。

- 保証期間経過後の修理については、有料とさせていただきます。  
※保証項目は、各機種共通とさせていただきます。

- 保証期間内でも以下の場合には有料とさせていただきます。
  - 取扱説明書や貼付ラベル等に従って使用されていない場合の故障または破損。
  - 中古品、第三者からの譲渡品・転売品の故障または破損。
  - 異常な環境下(高温・多湿など)でのご使用や保管による故障または破損。
  - 天然材料(木・革など)における色調、光沢等の質感の違い。
  - お客様による納品後の移動や運搬による故障または破損。

- ブースに搭載している消火設備には標準使用期間がございます。安全にご利用いただくために、設置後、7年を目途に新しい部品との交換をお願いします。

### ■保証書の発行

別途、保証書をご入用の場合は、お買い上げの販売店に、別途保証書を発行して欲しい旨をお伝え下さい。お買い上げ日は保証書に記載します。

### ■保証対象外の場合

- 改造またはご使用者の責任に帰すると認められる故障または破損。
- 火災・天災による故障または破損。

### ■部品の保有期間について

- 補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後5年間です。  
※仕様については予告なしに変更する場合があります。

### ■取扱説明書を紛失した場合

お買い上げの販売店までご連絡をお願いいたします。

### ■製品の廃棄について

不要となった製品の廃棄は、法令によりお客様が適切に処理する責任があります。廃棄の際は法令に従った適切な廃棄処理をお願いいたします。ご不明な点はお相談ください。

### ■製品と修理(修理の範囲・修理に必要な期間)に関するお問い合わせ

イトーキお客様相談センター

☎0120-164177 ☑ <https://www.itoki.jp/>

[什器管理者様用]

## 取扱説明書

### 保証の明細付

この度はイトーキ製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この説明書は製品の使い方と、ご使用上の注意点を記載しています。お読みになったあとも、いつもそばに置いて、分からない時にはご再読ください。また、製品をほかの方に渡す時には、必ずこの取扱説明書を一緒にお渡しください。

### INDEX

1 安全上の注意事項	P.2
2 ご使用上の注意事項	P.3
3 各部の名称	P.4
4 配線	P.7
5 ご使用方法	P.8
6 点検・お手入れ	P.13
7 故障かな?と思ったら	P.14
8 品質表示	P.14



安全に正しくお使いいただくため、必ずお守りください。

注意の種類の規定 一般社団法人日本オフィス家具協会(JOIFA)による次のような危険性の規定に基づいています。

**警告** 取り扱いを誤ると死亡または重傷を負う可能性があります。

**注意** 取り扱いを誤ると傷害または物的損害が発生する可能性があります。

⊘ このマークは禁止行為を表します。

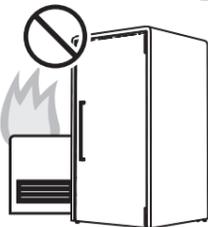
❗ このマークは行為の指示を表します

# 1 安全上の注意事項

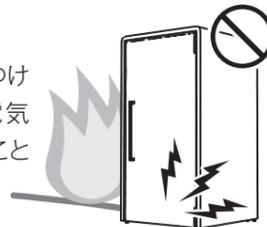
❗ レイアウト変更や配線時の解体・施工などは、お客様ご自身では行わず、お買い上げの販売店までご連絡ください。また、組み立てたまま移動しないでください。転倒や破損の原因になります。

## 警告

火のそばに近づけて使用しないでください。火災になるおそれがあります。



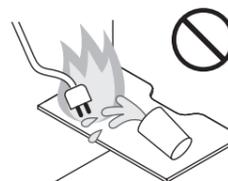
配線コードを踏んだり、傷つけたりしないでください。電気ショートによって発火することがあります。



天板や棚板の上に乗ったり腰を掛けたりしないでください。転倒してけがをすることがあります。



デスクコンセントをお使いになる場合はコンセントに水、異物、ゴミが入らないようにしてください。電気ショートにより、発火や通信障害が発生することがあります。



## 注意

- ① パネルのコーナー部に物を載せないでください。物が落ちてけがをすることがあります。
- ② 指定のパーツ以外は取り付けしないでください。落下してけがをすることがあります。
- ③ パネルに寄りかかったり、押す・引くなどの行為をしたりしないでください。パネルの破損によりけがをすることがあります。
- ④ ネジやボルトが緩んだまま、使用しないでください。本体が壊れてけがをすることがあります。
- ⑤ ドアの開閉の際は、開閉部の周辺に手足を置かないでください。手や足を挟まれてけがをすることがあります。
- ⑥ 被覆されていないコードや露出しているコネクタなどを本体に入れて使用しないでください。電気ショートによって発火することがあります。
- ⑦ コードは十分に余裕を取った長さに配線してください。引っ張られて電源や情報線が断線し、データ破損につながるおそれがあります。

- ⑧ 接続機器を移動するときはプラグ類を抜いてください。コードが引っ張られて断線するおそれがあります。
- ⑨ 電源コンセントは、定められた容量(1500W以下)を超えて使用しないでください。火災や故障の原因となる場合があります。
- ❗ オプションのコンセントのご使用に関しては、「デスクコンセント」の取扱説明書の注意事項をお守りください。発火して火災になるおそれがあります。
- ⑩ 耐荷重以上のものを載せないでください。物の落下や、製品の変形によりけがをすることがあります。

デスク天板一枚当たりの耐荷重  
(天板の全体面に等しく載せた場合)  
電動昇降天板・・・20kg / 1人用・・・30kg  
2人用・・・50kg / 4人用・・・100kg

- ❗ 荷重は1ヶ所に集中させないようにして載せてください。
- ⑪ 解体・改造しないでください。本体が破損してけがをすることがあります。
- ⑫ 居室の換気をせずに使用しないでください。シックハウス症の原因になることがあります。

## 7 故障かな?と思ったら

不具合	原因	処置
●パネル・机がガタつく	アジャスターが浮いている	アジャスターを調整して接地させてください
	ビス・ボルトのゆるみ	使用を中止し、 ビス・ボルトを締め直すようご依頼ください
●ドアの開閉が重くなった ●ドアの開閉速度が急に速く・遅くなった	ビス・ボルトのゆるみ	使用を中止し、 ビス・ボルトを締め直すようご依頼ください
●コンセント及びUSBに接続した機器が通電しない	電源プラグが外れている	電源プラグを確実に差し込んでください
	接続した機器が故障していませんか?	機器が正常か、 他のコンセントについて確認してください

⚠ 以上の処置をしても直らない場合は、お買い上げの販売店までご連絡をお願いいたします。

## 8 品質表示

### ■仕様

名称	材質	仕上げ
R曲げパネル	スチール	樹脂焼付塗装
ガラスドア(鍵付・鍵無)	フレーム: アルミ/ガラス: 合せガラス6t	樹脂焼付塗装
オートヒンジ	スチール	黒 or シルバー
引手	SUS	黒 or SUS HL
デスク天板	メラミン樹脂化粧板	
門型ポストA	スチール	樹脂焼付塗装
ガラスパネル	フレーム: アルミ/ガラス: 合せガラス6t	樹脂焼付塗装
スチールパネル	スチール	樹脂焼付塗装
門型ポストB	スチール	樹脂焼付塗装
下フレームカバー	スチール	樹脂焼付塗装
下段ブロックパネル(L・H)	スチール	樹脂焼付塗装
不燃吸音クロスパネル	ポリエステル繊維	*****
照明スイッチ	ABS樹脂他	HK(マットグレー)
ファン用スイッチ	ABS樹脂他	HK(マットグレー)
ダウンライト	枠: アルミダイカスト	ブラックつや消し
放熱用ファン	プラスチック	黒
天井上ボックス	スチール	樹脂焼付塗装
上板カバー	スチール	樹脂焼付塗装
住宅用下方放出型自動消火設備	本体: SUS 304	*****
カーテン	ポリエステル100%(難燃剤含む)	

## 2 ご使用上の注意事項

### ⚠ 注意

- ① パネルを屋外で使用しないでください。製品の破損やキズ、変色の原因になります。
- ① パネルに椅子や掃除機などをぶつけないでください。製品の破損やキズの原因になります。
- ① 直射日光が当たる場所でのご使用は避けてください。変色の原因となります。
- ① 加熱した鍋、ヤカン等を直接テーブルの上に置かないでください。変色や変形の原因となります。
- ① 極端に寒い場所、多湿な場所でのご使用は避けてください。木割れやそりが生じる場合があります。
- ① 水などをこぼした時は速やかに拭き取ってください。フクレ、縁材の剥がれの原因になります。
- ① 消しゴムをケースなしの状態に配線カバーの上に長時間放置しないでください。製品の表面を溶かしたり変色させたりする可能性があります。
- ① パネルにピンナップ等をしないでください。パネルに跡が残ったり、ピンナップした箇所が変形したりする原因になります。
- ① 加湿器などの機器をパネルに向けて使用しないでください。また濡れた衣類をパネルに掛けないでください。パネルのそりやフクレ、クロスの剥がれ、シワの原因になります。
- ① 傾斜している場所、凹凸のある場所に設置しないでください。連結不良や製品の転倒などの原因になります。アジャスターでレベル調整して水平に設置してください。
- ① 電動昇降天板は体重をかけたまま昇降させないでください。
- ① 電動昇降天板は昇降時に衝撃又は過負荷になると安全センサーが反応して停止しますが、故障ではありません。一定時間放置すると再度昇降できます。

※ユニバーサルに付属する自動ドアクローザーは別紙『ラクアド』の取扱説明書を参照ください。

※各ブースに搭載している消火器(スプリンクラーエース SPA-5またはSPA-3)は別紙の取扱説明書を参照して維持管理をして頂き、ご購入より8年を目途に新しいものと交換をお願いします。

※電動昇降天板のインジケーターに表示されるエラーコードと対処方法はP.11を参照ください。

### 【一般社団法人日本オフィス家具協会(JOIFA)からのお知らせとお願い】

「健やかな空気質の確保を目指して、換気励行のお願い」

ここに述べる注意事項は、使用者の健康阻害を防ぐため、極めて重要です。ぜひお守りいただくようお願い申し上げます。

#### 1. 製品購入時の注意事項

購入当初は、化学物質の発散が多いことがあります。しばらくの間は換気や通風を十分に行うように心掛けてください。室内の換気が十分に行われないと室内化学物質濃度が高まり、健康に影響を及ぼすことがあります。

#### 2. 温度や湿度の変化による換気の励行

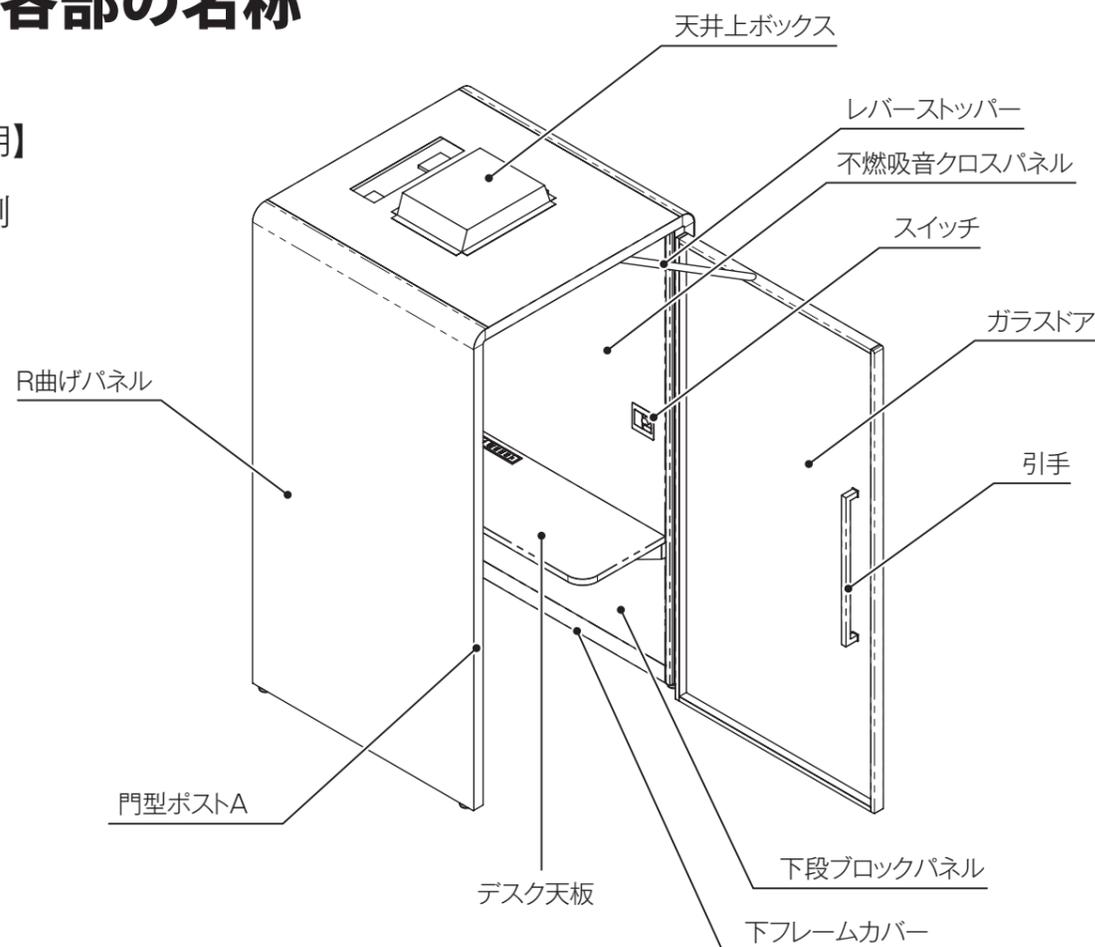
室内が著しく高温多湿となる場合(温度28℃、相対湿度50%超が目安)には、窓を締め切らないようにするか強制換気を行ってください。室内の換気が十分に行われないと室内化学物質濃度が高まり、健康に影響を及ぼすことがあります。

(上は、JOIFA:「VOC対策ガイドライン」より抜粋。参考資料として国土交通省住宅局パンフレット「快適で健康な住宅で暮らすために」)

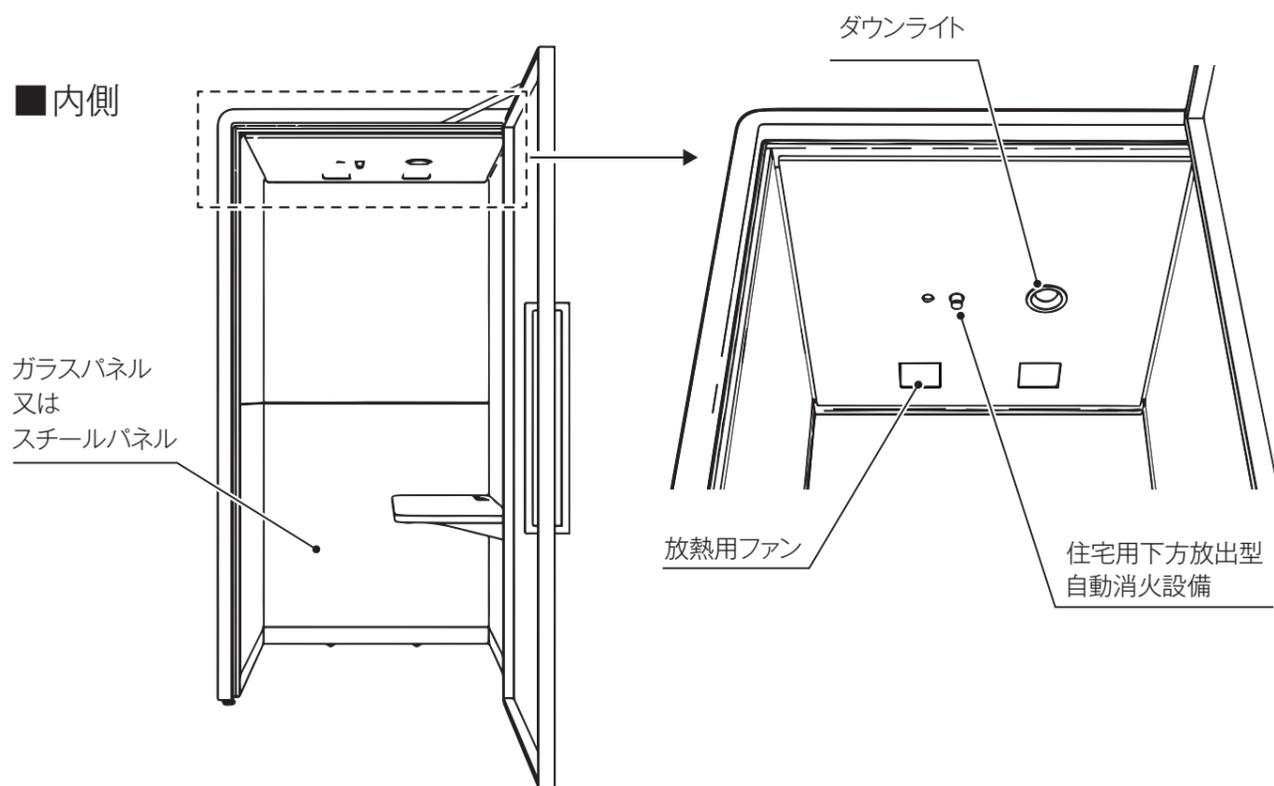
### 3 各部の名称

【1人用】

■ 外側



■ 内側



### 6 点検・お手入れ

点検

■ ネジのゆるみ 使用中にボルトやネジのゆるみによるガタツキが生じた時は、お買い上げの販売店までご連絡をお願いいたします。

⚠️ 注意

ボルトやネジがゆるんだままで使用すると、本体が壊れてけがをすることがあります。

お手入れ

#### パネル / 天板 / ドア周りのお手入れ

通常のお手入れ

柔らかい布で乾拭きしてください。  
※ガラス部の場合…ドアの部屋内側には飛散防止フィルムが貼られています。表面のフィルムに傷が入りますので乾拭きせず濡らした柔らかい布で軽く拭いてください。表面を拭く際は往復せず、1方向に拭いてください。

ひどく汚れた場合

中性洗剤を薄めた液を柔らかい布に浸し、よく絞って拭き取った後、乾いた柔らかい布で十分に乾拭きしてください。  
※ガラス部の場合…ホコリが多く付いている場合は水を含んだ柔らかい布であらかじめホコリを落とし、その後薄めた中性洗剤を使用して拭いてください。汚れた布や研磨剤入りスポンジは絶対に使用しないでください。傷の原因になります。

#### 布地のお手入れ

通常のお手入れ

布部を乾いた柔らかい布で乾拭きし、ホコリを取り除いてください。  
※製品の特性上、使っているうちに布地が毛羽立ったり、毛玉ができていたりすることがあります。気になる場合はハサミでカットしてください。

ひどく汚れた場合

汚れが付着した際には、即座に拭き取ってください。汚れが広がらないように注意し、気になる場合にはお買い上げの販売店までご連絡をお願いいたします。

#### 照明器具のお手入れ

通常のお手入れ

柔らかい布で乾拭きしてください。

ひどく汚れた場合

中性洗剤を薄めた液を柔らかい布に浸し、よく絞って拭き取り、洗剤が残らないように水で二度拭きした後、乾いた柔らかい布で十分に乾拭きしてください。

⚠️ 注意 スプレー式洗剤等を直接器具にかけると火災の原因になります。必ず布に含ませてご使用ください。



お手入れの際には、アルコール類、次亜塩素酸、シンナー、ベンジン、ワックス、化学雑巾、研磨剤入り洗剤、塩素系・還元系漂白剤、カビ取り剤、トイレ用洗剤などは使用しないでください。変色や褪色、製品劣化の原因となります。



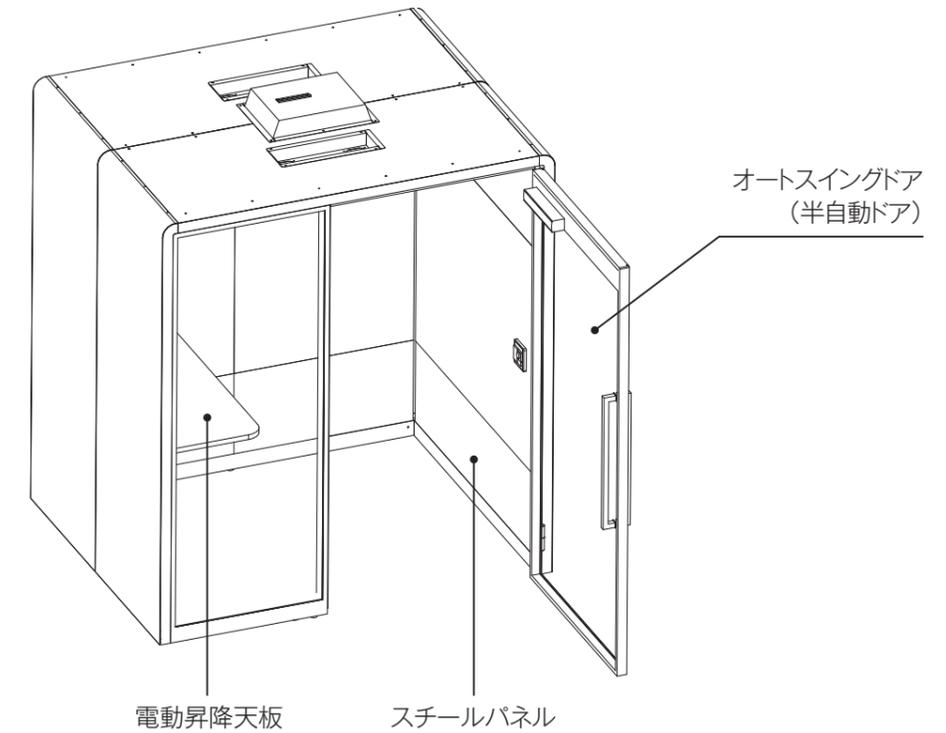
## ■電動昇降天板 エラーコード一覧

ユニバーサル、1人用電動昇降天板をご利用の際、インジケータにエラーが表示された場合は、以下を参照の上、ご対応をお願いします。  
エラーはE\*\*で表示され、\*\*は数字2桁です。

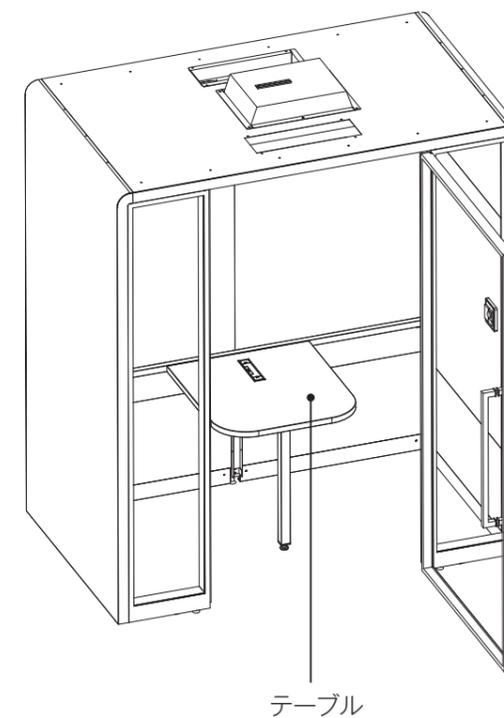
エラーコード	ブザー	意味	発生要因	対処方法
E00	無し	リセットしてください	リセット操作完了していない時、もしくはリセット操作が必要な時に表示されます。	リセットしてください。
E01	3回	過運転のため安全装置が働きました	動作時間をコントロールボックスでカウントしています。過運転の場合エラーが表示されます。	5分間操作を停止してください。
E02	2回	偏荷重を検知しました	偏荷重等により、コラム高さが10mm以上の位置ずれが生じた時にエラー表示します。 注：片側のコラムが正しく接続されていない場合にもエラーが表示されます。リセット操作を実施する前に、必ず全てのコラムが正しく接続されている事を確認してください。	偏荷重を取り除き、リセットしてください。
E03	無し	衝突を検知されました	過負荷による電流値検知機能が働いた際にエラーが表示されます。(衝突検知センサーが先に働くため、通常発生いたしません。)	障害物を取り除いてください。
E04	無し		衝突検知センサーが作動した時にエラーが表示されます。	
E11	5回	M1過負荷	過負荷等により電流値が上昇した時にエラー表示されます。	重い物や、障害物を取り除いてから、リセットしてください。
E12	5回	M2過負荷		
E21	長2秒 1回	M1 ホールセンサー受信無し 電流あり	ホールセンサー信号受信、もしくはモーターへの電源供給に問題があるとエラー表示されます。	コラムとコントロールボックスを再接続して、リセットしてください。リセットができない場合や、エラーが出続ける場合は、サプライヤーに連絡して、サポートを求めて下さい。
E22	長2秒 1回	M2 ホールセンサー受信無し 電流あり		
E31	4回	M1 ホールセンサー受信無し 電流無し		
E32	4回	M2 ホールセンサー受信無し 電流無し		

※E21以降のエラーが表示される場合は、販売元へお問い合わせください。

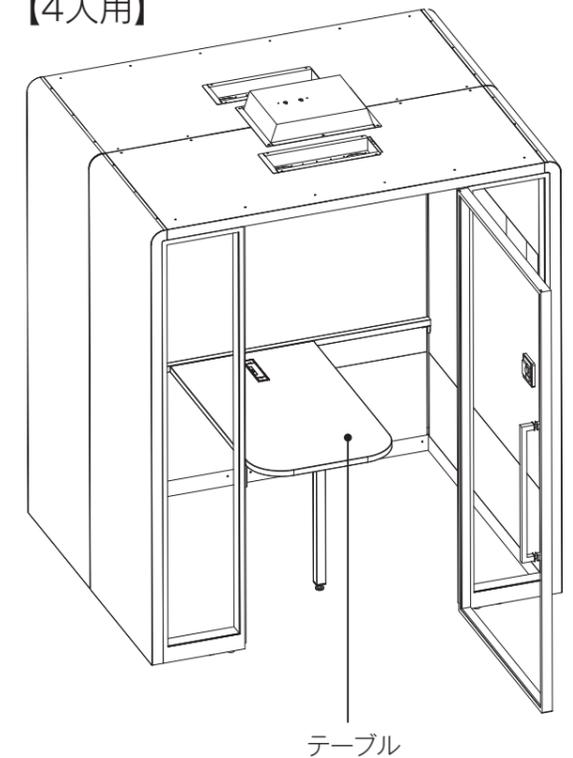
### 【ユニバーサル】



### 【2人用】



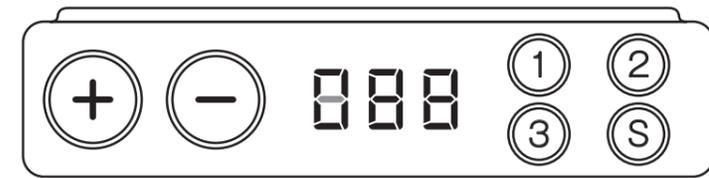
### 【4人用】



## ■タイプ一覧

1 人 用	正面		横		正面		横	
	ローデスクタイプ(天板高さ720mm)				ハイデスクタイプ(天板高さ1000mm)			
	扉対面壁	ガラスタイプ	パネルタイプ		ガラスタイプ	パネルタイプ		
	消火設備	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
	扉の鍵	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし
	正面		横		正面		横	
	電動昇降天板(天板高さ700~1200mm)				ユニバーサル(天板高さ700~1200mm)			
	扉対面壁	ガラスタイプ	パネルタイプ		ガラスタイプ	パネルタイプ		
	消火設備	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
	扉の鍵	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし
2 人 用	正面		横		正面		横	
	ローテーブル(天板高さ720mm)				ハイテーブル(天板高さ1000mm)			
	扉対面壁	ガラスタイプ	パネルタイプ		ガラスタイプ	パネルタイプ		
	消火設備	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
	扉の鍵	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし
	正面		横		正面		横	
	ローテーブル(天板高さ720mm)				ハイテーブル(天板高さ1000mm)			
	扉対面壁	ガラスタイプ	パネルタイプ		ガラスタイプ	パネルタイプ		
	消火設備	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
	扉の鍵	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし
4 人 用	正面		横		正面		横	
	ローテーブル(天板高さ720mm)				ハイテーブル(天板高さ1000mm)			
	扉対面壁	ガラスタイプ	パネルタイプ		ガラスタイプ	パネルタイプ		
	消火設備	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
	扉の鍵	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし

## 電動昇降天板



- ⊕ 高さを上げる
- ⊖ 高さを下げる
- インジケータ
- ① メモリ高さ1
- ② メモリ高さ2
- ③ メモリ高さ3
- S 各メモリ高さ設定

### ■①～③の高さ設定方法

- ⊕ ⊖ ボタンで、あらかじめ設定したい天板の高さに移動する
- S ボタンを2秒以上押す
- インジケータが3秒間点滅します
- 点滅している間に①～③いずれかのボタンを押すとその高さが記録されます

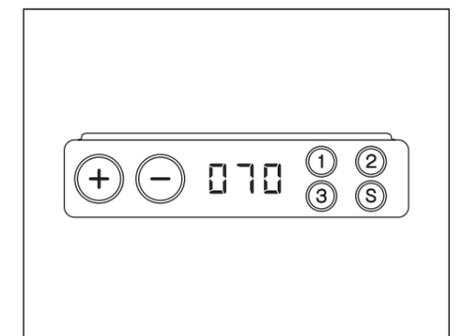
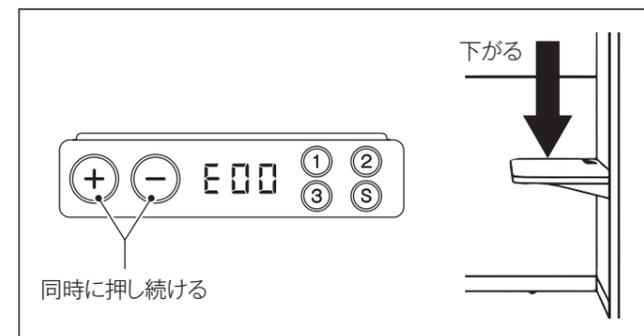
以上で設定は終了です。

高さ変更時、①～③のいずれかを押すと上記で設定した高さに天板が移動します。

### ⚠注意

上下昇降のスリット部に指を入れないでください。挟まれてケガをするおそれがあります。

### ■リセット方法 ※初めてデスクをお使いになるときは、リセットを実行する必要があります。



- ⊕ と ⊖ のボタンを同時に長押し(3秒間)すると電動昇降天板が下がります。その時インジケータは「E00」と表示されます。**天板が一番下の高さになるまでボタンを押し続け、ピープ音が「ピッ」と鳴ったら、ボタンから手を放します。**

- リセットが完了すると、インジケータに開始時の高さが表示されます。

⚠ コントロールボックスのピープ音が「ピッ」と鳴る前にボタンを離すと、リセットは完了しません。ピープ音が「ピッ」と鳴るまで⊕と⊖のボタンを押し続けてください。

## オプション モニター取付金具

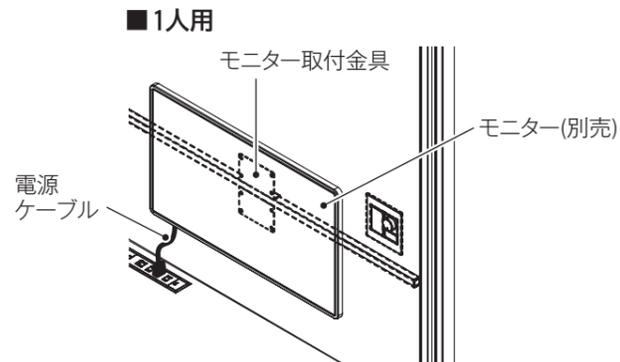
ブース内にモニター(別売)の設置ができます。

モニターの種類によっては取付けができない場合があります。モニター規格が下表に当てはまることをご確認ください。

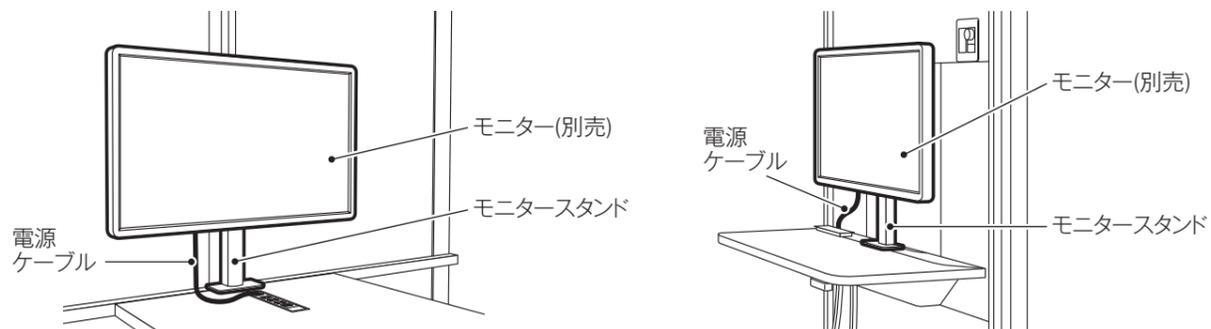
【取付可能モニター】  
VESA規格100対応 / 27インチ10kg以下

※モニターのプラグは机上面のデスクコンセントへ接続してください。

### ■1人用



### ■2人用 / 4人用

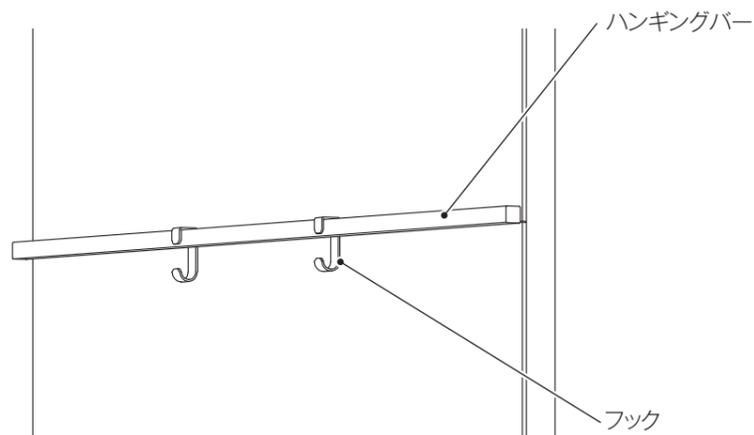


## オプション ハングングバー

別売のフックを取付けることでハンガー、手荷物等を吊り下げることができます。

※フック1個あたりの耐荷重は5kgまでです。5kgを超えるものは吊り下げないでください。

※ハンングングバーの耐荷重は10kgまでです。



# 4 配線

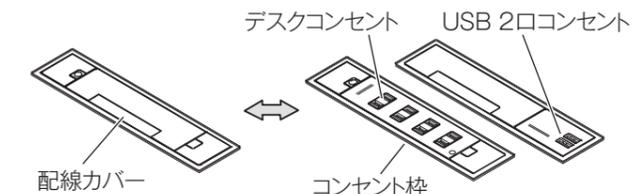
## ■配線ユニット

端キャップは矢印のフタを押し、指を引っ掛けて取り外し可能です。中央キャップは端キャップ取外し後に取外し可能です。各キャップのフタを押し曲げることで通線が可能です。  
※中央キャップのフタは中央キャップを取外した後、押し曲げてください。



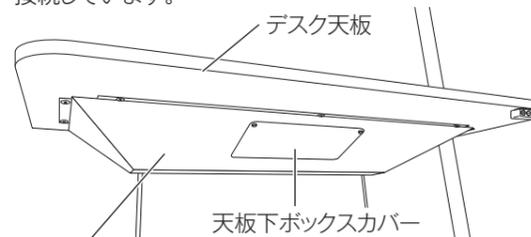
## ■電源オプション

デスク天板配線ユニットには、ブース1台につき4口のデスクコンセント1個を付けて納品いたします。USB2口コンセントはオプションにて取付けすることが可能です。  
※電源オプションの取付け・ご使用方法は、オプション品の取扱説明書をご覧ください。



## ■電動昇降天板

天板面の電源類は天板下ボックス内にあるOAタップへ接続しています。



- ①天板下ボックスカバーのユリアねじを2か所外します。
- ②天板下ボックスカバーを外します。  
(ねじを外すと天板下ボックスカバーが落下しやすいのでご注意ください)
- ③天板下ボックス内の電源が接続されているか確認できます。(プラグが外れている場合、差し直してください)
- ④天板下ボックス内に配線を格納します。

※1人用電動昇降天板、ユニバーサル用の場合、USB2口コンセントは天板の内側に取付きます。

### ■1人用電動昇降天板取付位置

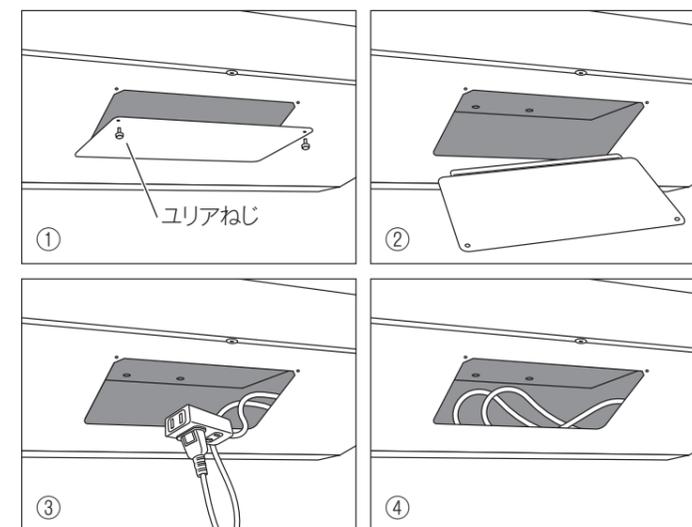


↓着座側

### ■ユニバーサル天板取付位置

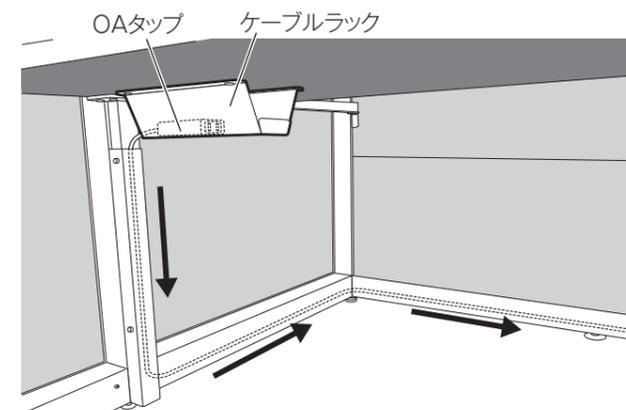


↓着座側



## ■2人用 / 4人用

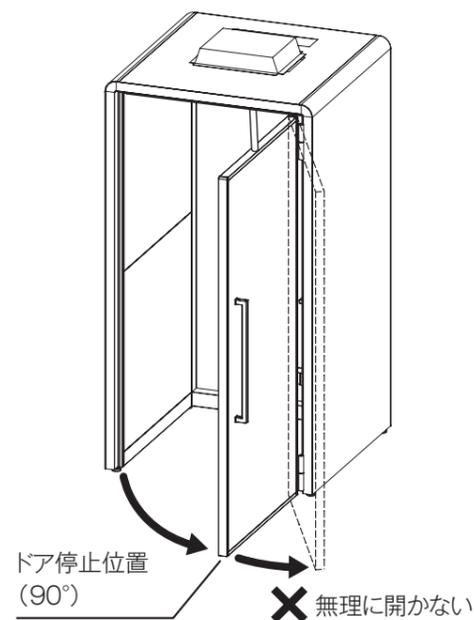
天板面の電源類は天板下のケーブルラック内に格納されたOAタップへ接続します。



# 5 ご使用方法

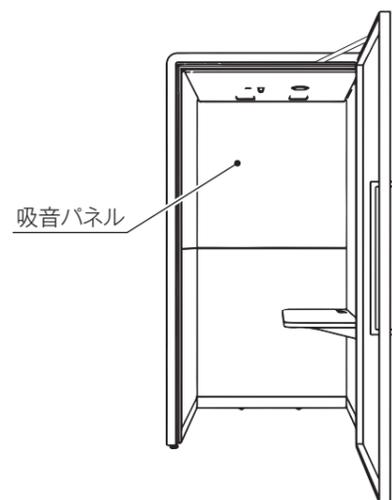
## ドア

- ① ドアを勢いよく開閉しないでください。ドアの破損や外れによりけがをするおそれがあります。
  - ① ドアを強く引っ張らないでください。転倒や製品破損のおそれがあります。
  - ① ドアを開く際、右のようにドアが一定の位置で止まります。無理にそれ以上開かないでください。  
ドアの破損や外れによりけがをすることがあります。
  - ① 扉の枠に手をかけたままの開閉はおやめください。指が挟まれケガをするおそれがあります。
  - ① 鍵をかけたままの扉の開閉はドア破損の原因となりますのでおやめください。
  - ❗ ドアを開閉する際は、人や周囲のものにぶつからないようご注意ください。
  - ❗ ユニバーサル以外は、ドアにはオートヒンジ(丁番型)が付いています。オートヒンジの特性上、季節の温度変化などによりドアの閉じる速度が変わる場合がありますのでご注意ください。
- ※ドア、クローザーの調整方法・取扱いなどの詳しい内容に関しては、それぞれに同梱されている取扱説明書も合わせてお読みください。
- ① ユニバーサルのブースは半自動ドアとなっています。わずかに扉を開くと自動開閉します。無理に開閉動作と逆の負荷をかけると開閉動作が停止しますのでご注意ください。
  - ❗ ユニバーサルの扉についた動作説明ラベルは剥がさずにご利用ください。
  - ❗ ユニバーサルは扉の開閉動作時に衝突すると、異常を検知して扉が停止します。その際はいったん手で扉を開めてください。



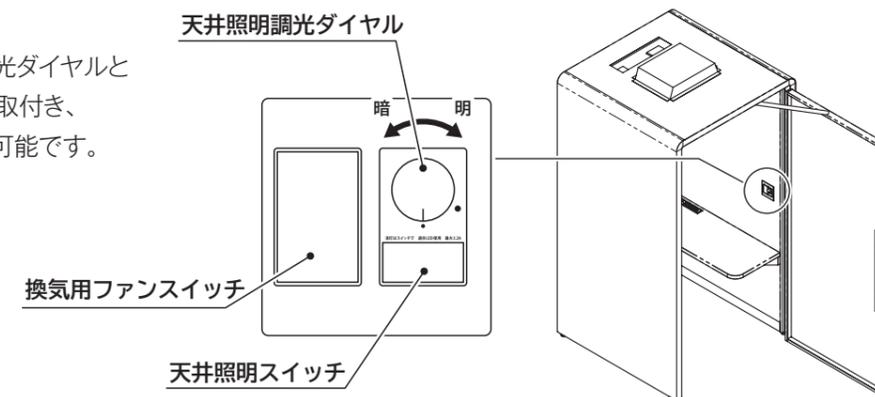
## 吸音パネル

- パネルの内面に設置し、音の反響を軽減することで電話やWeb会議等に適した環境を作り出すことができます。
- ① 手をついたり寄りかかったりしないでください。吸音パネルの脱落や製品破損・変形のおそれがあります。
  - ① 吸音パネルにピンナップはしないでください。跡が残ったり、ピンナップした箇所が変形したりするおそれがあります。
  - ① 先端が鋭利なもので表面のクロスに傷をつけないでください。クロスが裂けて中身の吸音材が露出するおそれがあります。
  - ❗ 高温多湿な環境でのご使用はお控えください。シミ・シワの原因になります。



## 天井照明・換気用ファン

天井照明のスイッチ・調光ダイヤルと換気用ファンスイッチが取り付け、それぞれ手元で操作が可能です。



- ① 点灯中や消灯直後の照明および器具に触らないでください。やけどをするおそれがあります。
- ① 照明を付けたままで長時間放置しないでください。また、直視を続けると目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- ❗ 照明器具は、設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検、交換をおすすめします。

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯(JIS C 8105-1 解説による)。  
※周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。  
※固有エネルギー消費効率  
昼光色 : 67.7lm/W (610lm・9W)