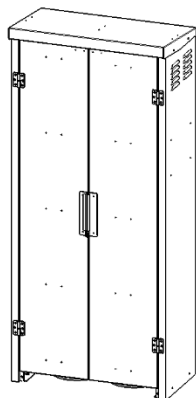


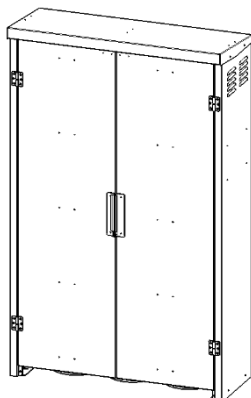
# 高圧ガス容器収納庫

取扱・組立説明書

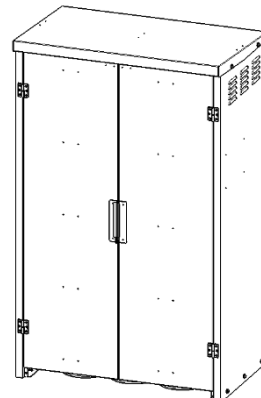
2025.3 版



2 本用 HKS-02



3 本用 HKS-03



6 本用 HKS-06

## ご使用の皆様へ

この度は、高圧ガス容器収納庫をお買い上げいただき、ありがとうございます。この取扱・組立説明書は、収納庫の正しいご使用方法と設置方法などの説明を記載しておりますので、ご使用前には必ずお読みのうえ正しくご使用ください。この取扱・組立説明書は必ず保管してください。

## 工事店様へ

施工は必ず本書に従って正しく行ってください。施工前に部材のへこみやキズが無いをご確認ください。本製品は重量物含むため、2人以上で作業を行ってください。施工後、本書をご使用になる方へ必ずお渡しください。

## 安全にご使用いただくために

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

※お読みになった後は、お使いになる方が、いつでも見られるところに必ず保管してください。



「警告」 誤った取扱いをすると死亡及び重傷、重大な物的損害を負う可能性が想定されます。



「注意」 誤った取扱いをすると傷害及び物的損害の発生および正しい組立ができない恐れがあります。

## 設置について



「警告」

- ・ 火を近づけないで下さい。引火の恐れがあります。
- ・ 容器の転倒によるガスもれ防止のため、容器を必ず固定して下さい。
- ・ ブロック・東石・アスファルト・地面直接などに設置しないでください。  
※基礎土台は、必ず鉄筋コンクリート（圧縮強度  $FC=21N/mm^2$ ・養生期間 28 日以上）にしてください。
- ・ 屋上へは設置しないで下さい。強風で倒れる恐れがあります。
- ・ 崖際など崩れ落ちる恐れのある場所へは設置しないでください。
- ・ 落雪の恐れがある場所へは設置しないで下さい。



「注意」

- ・ 地域ごとに収納庫の設置に関して行政指導がございますので、関係機関 にお問い合わせください。

## 組立施工について



### 「注意」

- ・必ず本書に記載の内容に従って組立作業を行なってください。  
※従わない場合、倒壊又は破損の発生により、ケガをしたり収納物に損害を与える恐れがあります。
- ・重量物がありますので、組立は2人以上で行なってください。
- ・雨の日また風の強い日は組立作業は避けてください。  
※雨などで濡れた部材は組立時に滑りやすくなり危険です。  
※強風により部材が飛んで、ケガ、またその他被害を及ぼす恐れがあります。
- ・組立作業時は手袋・長袖衣類など、必要な保護具を着用してください。  
※金属部材の鋭利な角部などへの接触により、ケガをする恐れがあります。
- ・組立作業が完了後、必ずボルト、ナット、金具類の取り付け忘れや緩みが無いことを確認してください。  
※収納庫の強度が確保出来なくなり、倒壊する恐れがあります。
- ・危険ですので屋根には絶対に乗らないでください。  
※滑落、転倒の恐れがありますので、高所作業には必ず脚立を使用してください。
- ・改造しないでください  
※収納庫の強度が確保できなくなり、倒壊の恐れがあります。
- ・組立途中で、放置しないでください。  
※強風などのより部材が飛んで、ケガや他に被害を及ぼす恐れがあります。

## 使用について



### 「警告」

- ・積雪が1mを超える場合は、雪下ろしを行なってください。  
※それ以上の積雪になると、荷重に耐えきれず倒壊してしまう恐れがあり大変危険です。



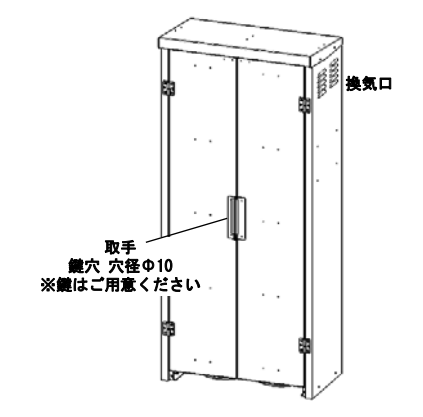
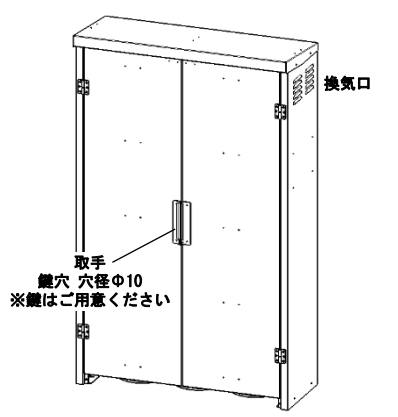
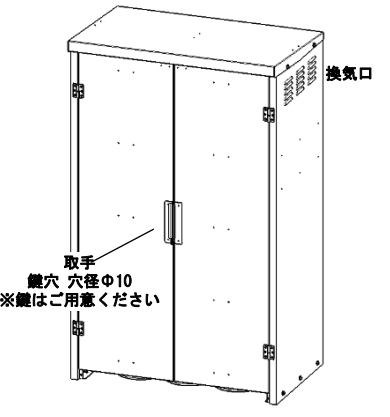
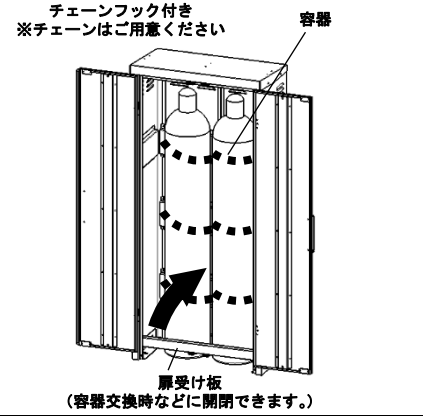
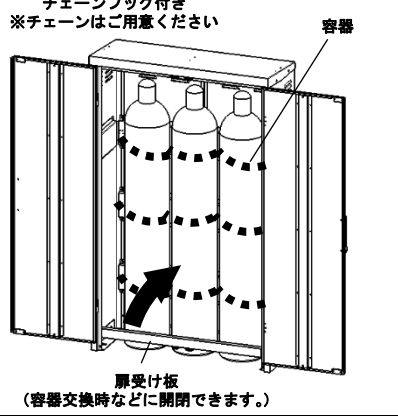
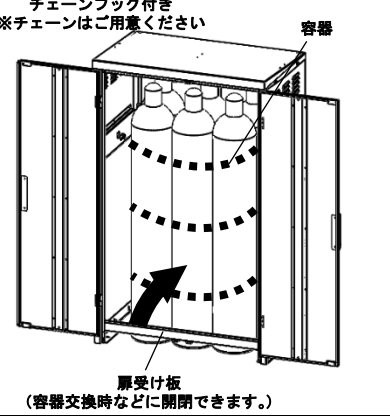
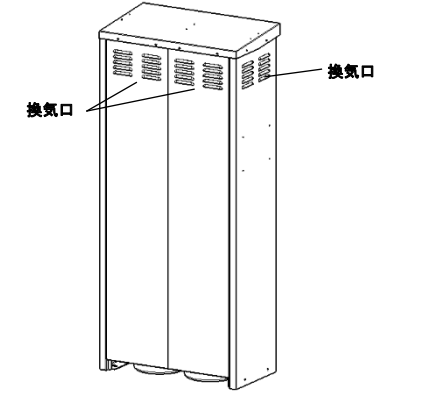
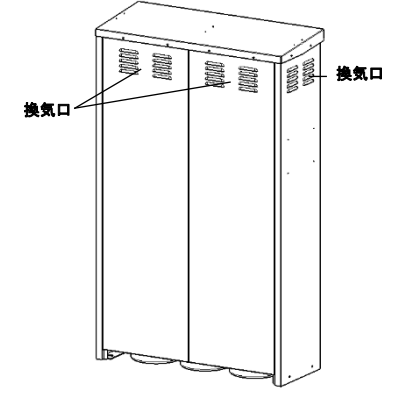
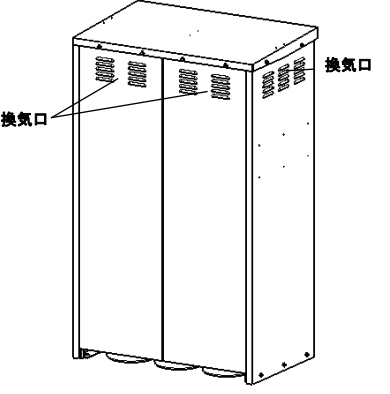
### 「注意」

- ・強風時は扉が開いたり外れたりする可能性がありますので必ず施錠してください。  
取手にある鍵穴（穴径Φ10）に施錠してください。※鍵はご用意ください。
- ・危険ですので屋根に乗ったり、ものを置いたり、ぶら下がったりしないでください。ケガをしたり破損する恐れがあります。
- ・収納庫の周辺に物を置かないでください。非常時に障害となります。
- ・高圧ガス容器の保管以外の目的には使用しないでください。
- ・扉の開閉は手をはさまないように注意して、ゆっくりと操作してください。
- ・キズがついたら補修してください。放置するとサビの原因になります。

# 製品仕様

## 仕様表

機種		2本用 HKS-02	3本用 HKS-03	6本用 HKS-06
寸法(mm)	横幅	720	1000	
	奥行	370		600
	高さ	1641		
重量(kg)		46	57	66
容器収納本数(Φ236 H1460)		2本	3本	6本
材質		高耐食めつき鋼板		
塗装		ポリエステル樹脂系粉体塗装		

機種	2本用 HKS-02	3本用 HKS-03	6本用 HKS-06
正面側	 <p>換気口</p> <p>取手 鍵穴 穴径Φ10 ※鍵はご用意ください</p>	 <p>換気口</p> <p>取手 鍵穴 穴径Φ10 ※鍵はご用意ください</p>	 <p>換気口</p> <p>取手 鍵穴 穴径Φ10 ※鍵はご用意ください</p>
扉を開いた図	 <p>チェーンフック付き ※チェーンはご用意ください</p> <p>容器</p> <p>扉受け板 (容器交換時などに開閉できます。)</p>	 <p>チェーンフック付き ※チェーンはご用意ください</p> <p>容器</p> <p>扉受け板 (容器交換時などに開閉できます。)</p>	 <p>チェーンフック付き ※チェーンはご用意ください</p> <p>容器</p> <p>扉受け板 (容器交換時などに開閉できます。)</p>
背面側	 <p>換気口</p> <p>換気口</p>	 <p>換気口</p> <p>換気口</p> <p>換気口</p>	 <p>換気口</p> <p>換気口</p> <p>換気口</p> <p>換気口</p> <p>換気口</p> <p>換気口</p>

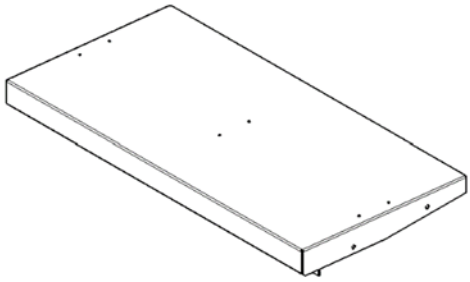
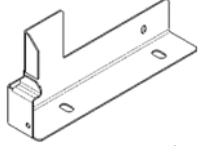
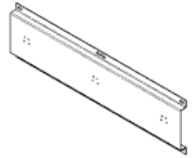
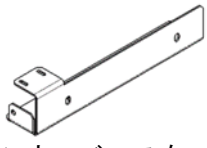














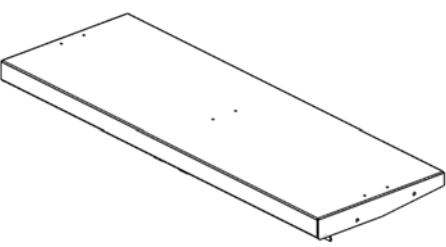
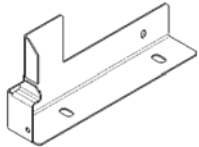
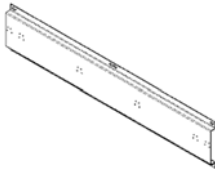
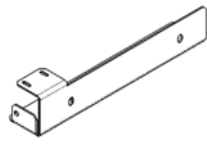














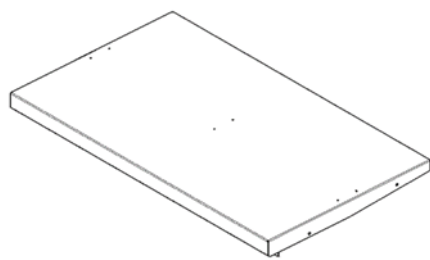
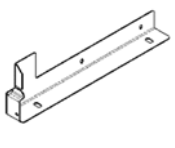
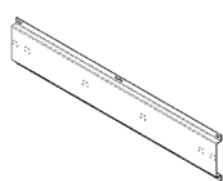
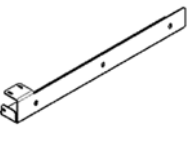














## 部材内容

使用梱包表			
機種	2 本用 HKS-02	3 本用 HKS-03	6 本用 HKS-06
梱包 1	201	301	601
梱包 2	A02		B02
梱包 3	A03	B03	
梱包 4	A04	B04	

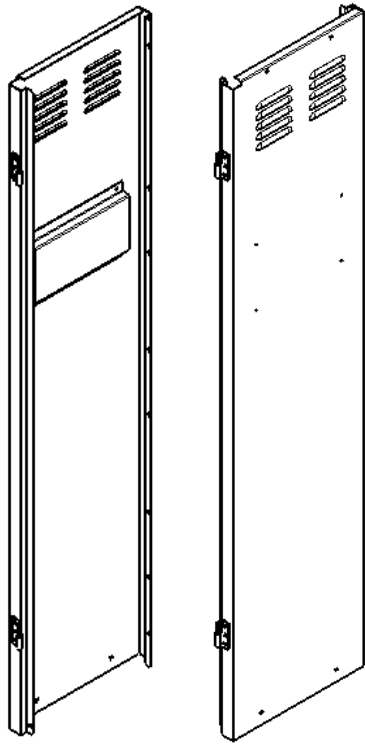
### 梱包一覧

梱包番号	品名	個数	備考
201	天板	1	
	アンカーベース右	1	
	アンカーベース左	1	
	横棧 662	3	
	扉受け板	1	
	ビス袋	1	
	メタルヒットアンカー	4	
	組立説明書	1	
301	天板	1	
	アンカーベース右	1	
	アンカーベース左	1	
	横棧 942	3	
	扉受け板	1	
	ビス袋	1	
	メタルヒットアンカー	4	
	組立説明書	1	
601	天板	1	
	アンカーベース右	1	
	アンカーベース左	1	
	横棧 942	3	
	扉受け板	1	
	ビス袋	1	
	メタルヒットアンカー	4	
	組立説明書	1	

梱包番号	品名	個数	備考
A02	右側板	1	
	左側板	1	
A03	右扉	1	
	左扉	1	
A04	背面板	2	
B02	右側板	1	
	左側板	1	
B03	右扉	1	
	左扉	1	
B04	背面板	2	

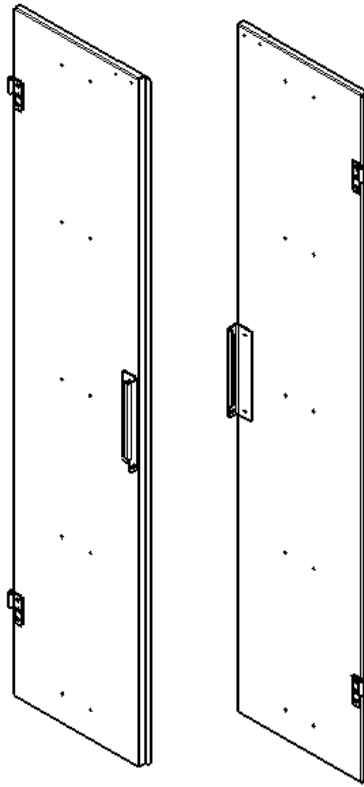
梱包番号 201														
 天板 1個					 アンカーベース左 1個			 横棧 3個						
					 アンカーベース右 1個			 扉受け板 1個						
12 [2]	12 [2]	34 [2]	3 [1]	3 [1]	27	9	14 [2]	4	4 [1]	4 [1]	4 [1]	4	4	4
 六角ボルト M6×16	 六角ナット M6	 六角 タッピング 6×16	 皿ねじ M4×10	 六角ナット M4	 テクスねじ	 チェーン フック	 M6 ボルト キャップ	 アンカー ボルト	 なべねじ M5×10	 六角ナット M5	 平座金 M5	 蝶番リング		
梱包番号 301														
 天板 1個					 アンカーベース左 1個			 横棧 3個						
					 アンカーベース右 1個			 扉受け板 1個						
12 [2]	12 [2]	34 [2]	3 [1]	3 [1]	36	12	14 [2]	4	4 [1]	4 [1]	4 [1]	4	4	4
 六角ボルト M6×16	 六角ナット M6	 六角 タッピング 6×16	 皿ねじ M4×10	 六角ナット M4	 テクスねじ	 チェーン フック	 M6 ボルト キャップ	 アンカー ボルト	 なべねじ M5×10	 六角ナット M5	 平座金 M5	 蝶番リング		
梱包番号 601														
 天板 1個					 アンカーベース左 1個			 横棧 3個						
					 アンカーベース右 1個			 扉受け板 1個						
14 [2]	14 [2]	34 [2]	3 [1]	3 [1]	54	18	16 [2]	4	4 [1]	4 [1]	4 [1]	4	4	4
 六角ボルト M6×16	 六角ナット M6	 六角 タッピング 6×16	 皿ねじ M4×10	 六角ナット M4	 テクスねじ	 チェーン フック	 M6 ボルト キャップ	 アンカー ボルト	 なべねじ M5×10	 六角ナット M5	 平座金 M5	 蝶番リング		

梱包番号 A02



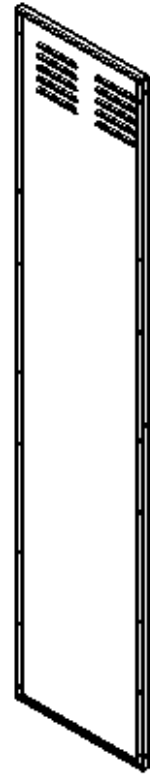
左側板 1個 右側板 1個

梱包番号 A03



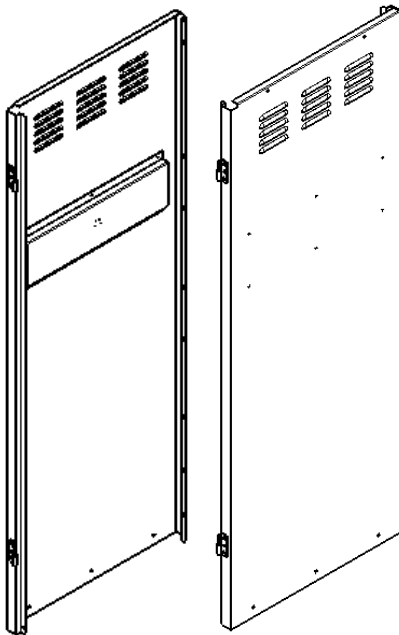
左扉 1個 右扉 1個

梱包番号 A04



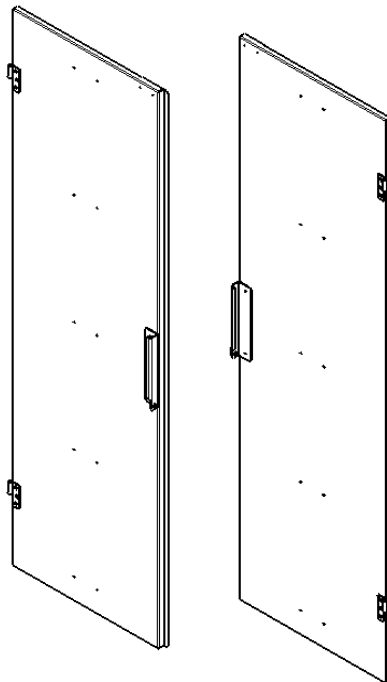
背面板 2個

梱包番号 B02



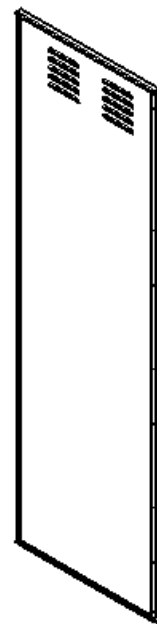
左側板 1個 右側板 1個

梱包番号 B03



左扉 1個 右扉 1個

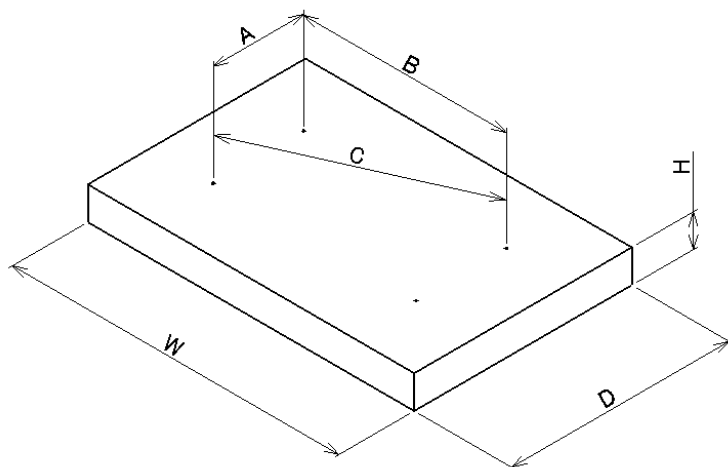
梱包番号 B04



背面板 2個

## 組立手順

# 1. 基礎の施工



	2本用 HKS-02	3本用 HKS-03	6本用 HKS-06
A	185	185	415
B	652	932	932
C	678	950	1020
W	1100	1400	1500
D	850	900	1000
H	150	150	150

単位:mm


基礎は水平と平坦を正確に出してください。

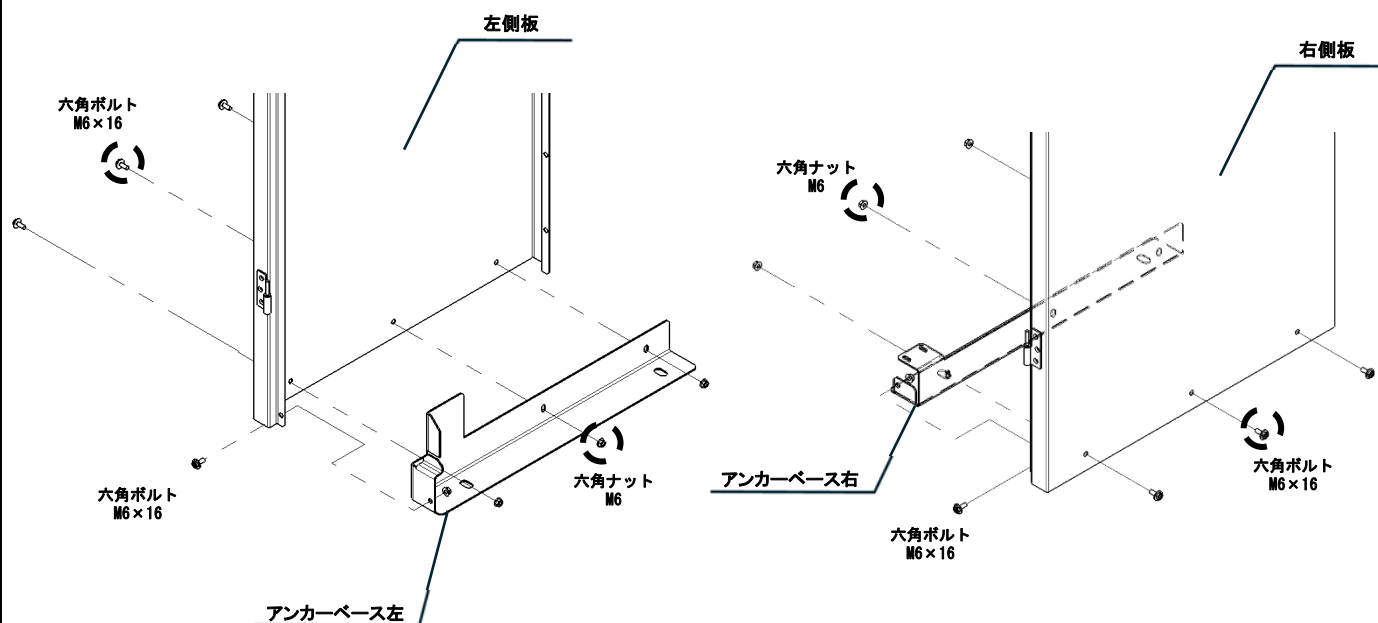
アンカーボルトの穴は、径 $\Phi 10.5$  深さ 40mm 以上です。

鉄筋コンクリート基礎（圧縮強度  $FC=21N/cm^2$ 、養生期間 28 日以上）の上に設置してください。

# 2. アンカーベース - 側板の取付け

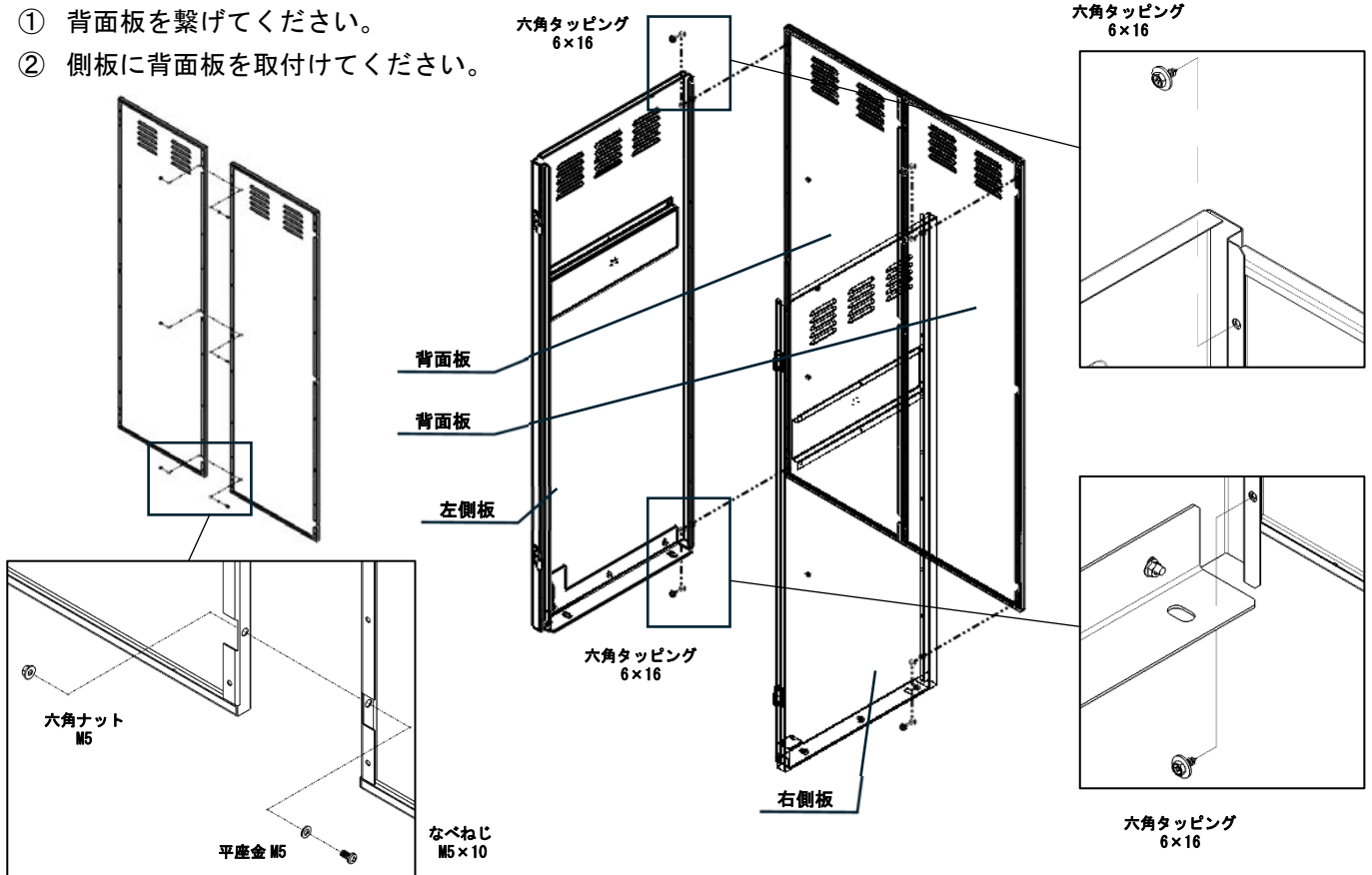
- ① 左側板の下部にアンカーベース左を取付けてください。
- ② 右側板の下部にアンカーベース右を取付けてください。

 箇所は 6 本用 HKS-06 のみ



### 3. 背面板の取付け

- ① 背面板を繋げてください。
- ② 側板に背面板を取付けてください。



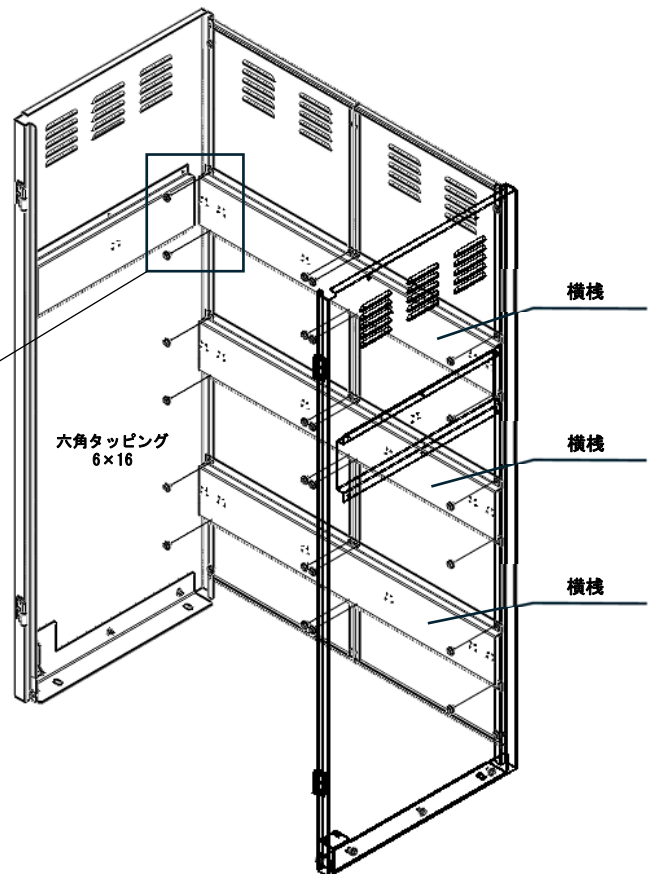
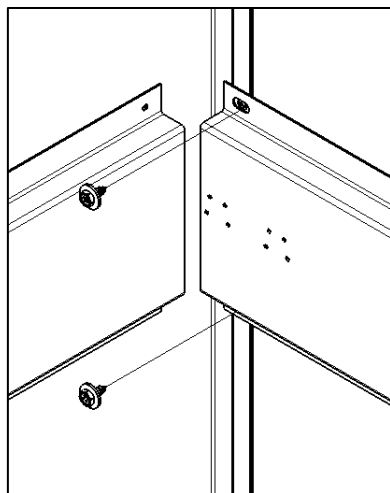
### 4. 横棧の取付け

・横棧を取付けてください。(24箇所)



横棧には上下の取付け向きがありますので、  
図の通りに取り付けてください。

- ○ 次頁で取り付けるチェーンフック用の穴が
- ○ 左図のような形となります。

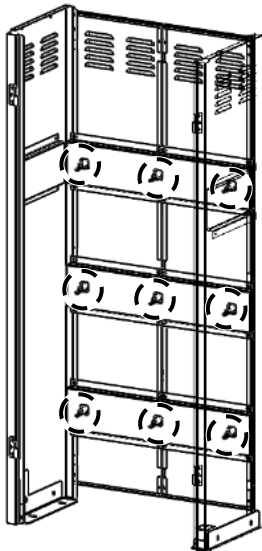
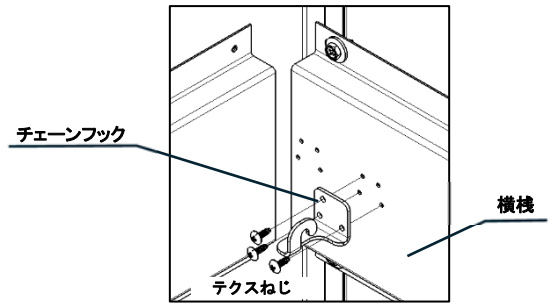




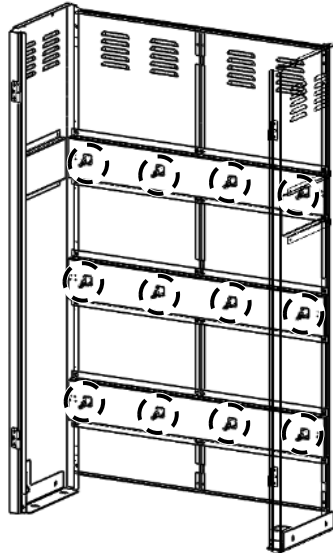
## 5. チェーンフックの取付け

- ・チェーンフックを横棧に取付けてください。  
1個あたりテクスねじ3本で固定します。

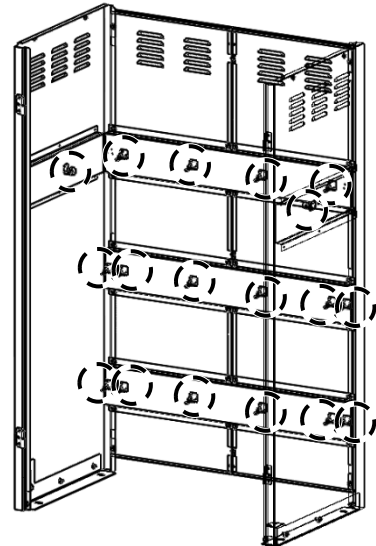
機種によって取り付け箇所が異なりますので、  
下図の( )部に取り付けてください。



2本用 HKS-02 9箇所



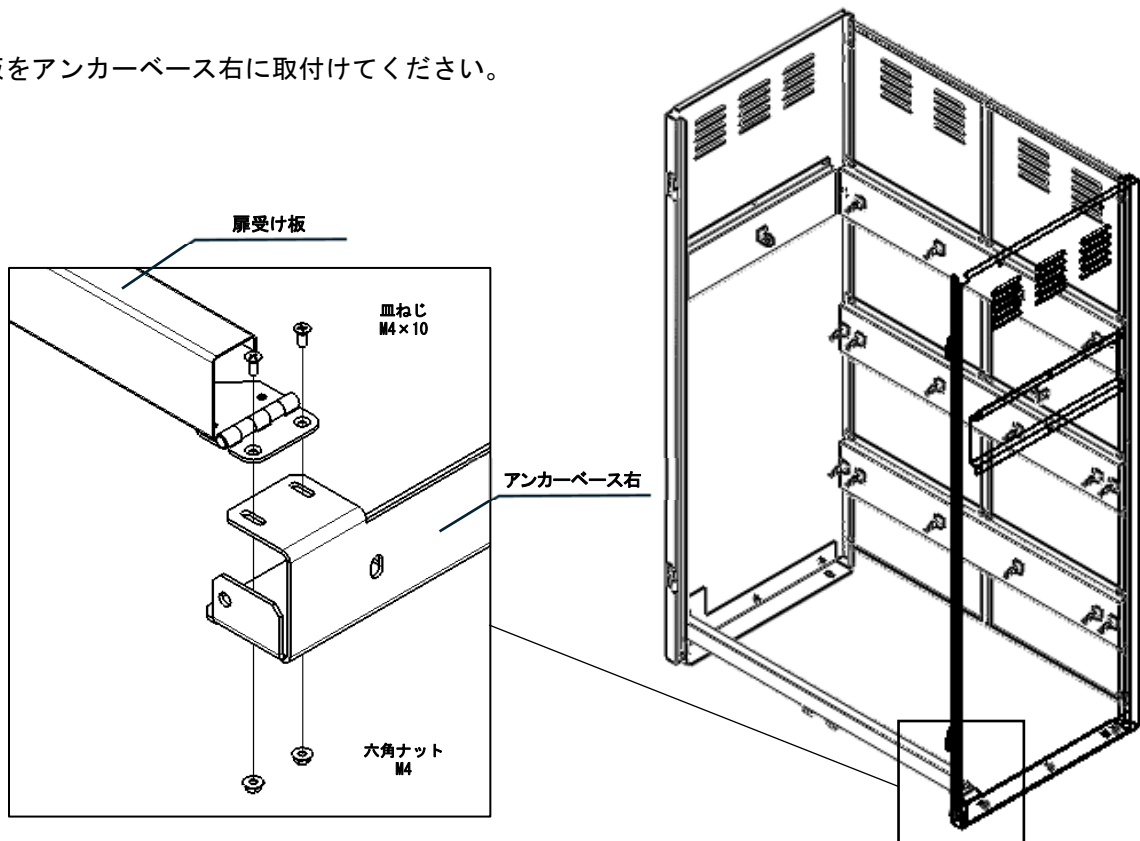
3本用 HKS-03 12箇所



6本用 HKS-06 18箇所

## 6. 扉受け板の取付け

- ・扉受け板をアンカーベース右に取付けてください。

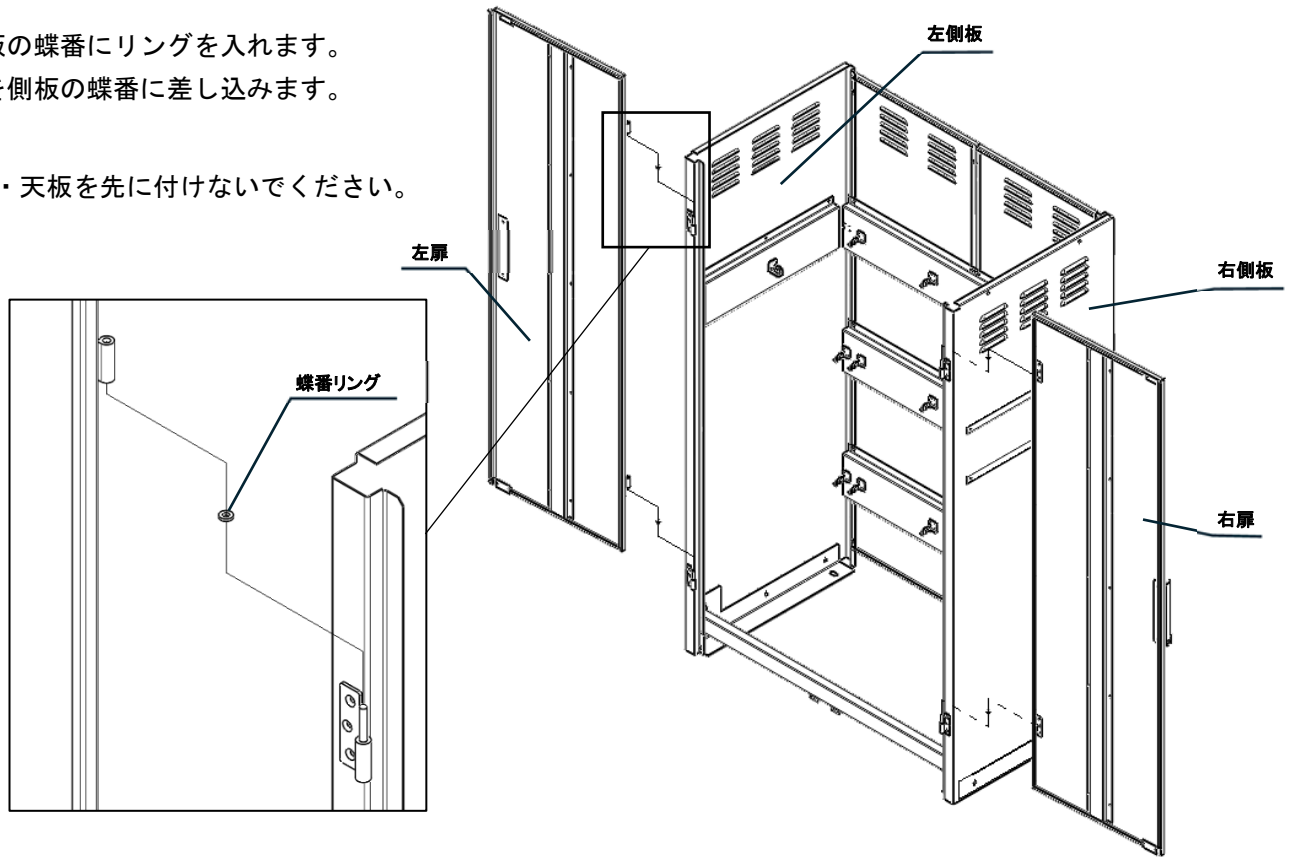


## 7. 扉の取付け

- ① 側板の蝶番にリングを入れます。
- ② 扉を側板の蝶番に差し込みます。

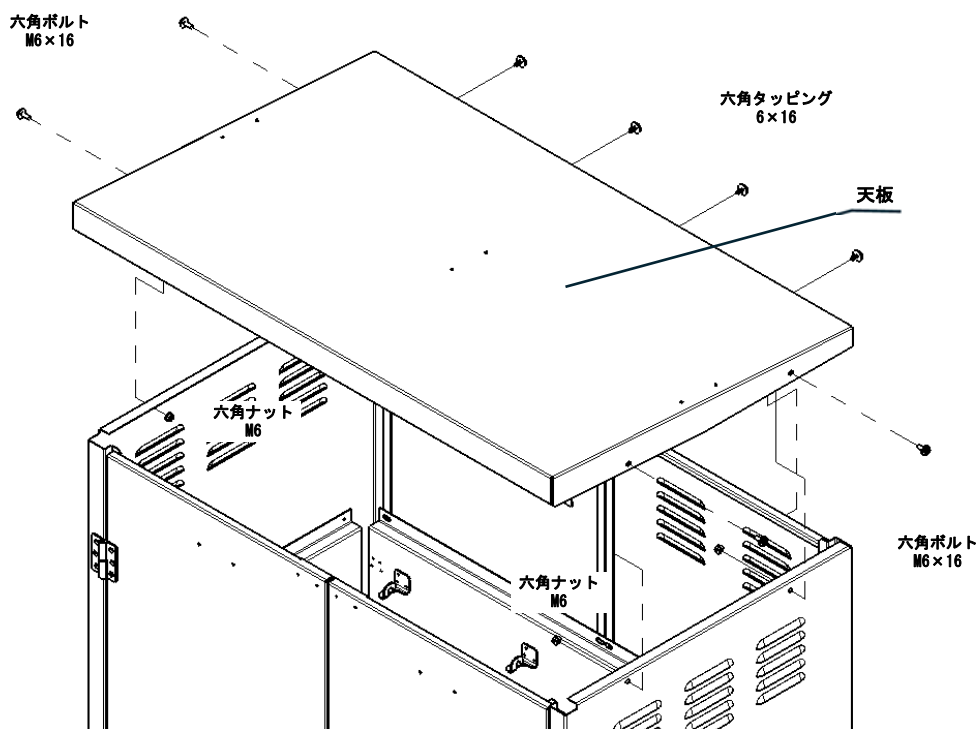


・天板を先に付けしないでください。



## 8. 天板の取付け

・天板を取付けしてください。

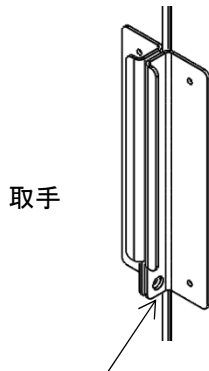


## 9. アンカーボルトとボルトキャップの取付け

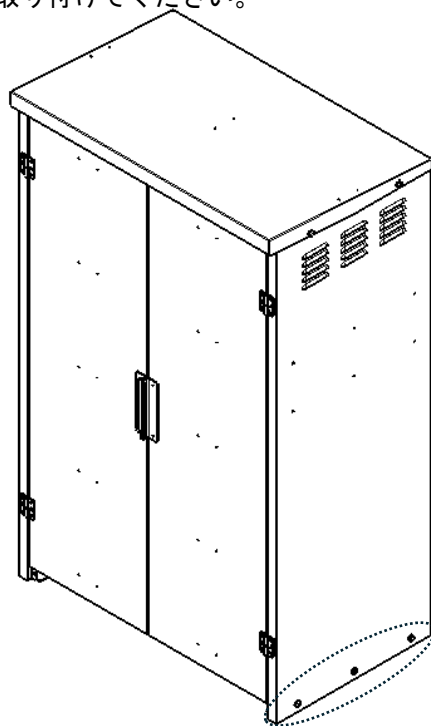
- ① 左右の扉の高さがずれる場合は、側板とベースボルトをゆるめて調整してください。
- ② アンカーボルトで固定してください。
- ③ 外部に露出した M6 ボルト頭にボルトキャップを取り付けてください。



M6 ボルトキャップ



取手

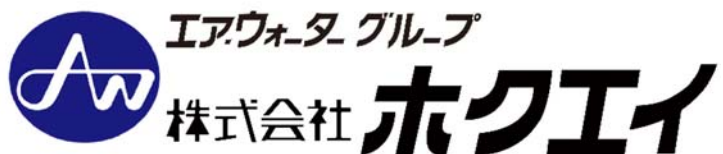


ここをゆるめて  
調整する

- ④ 鍵穴（穴径φ10）に鍵で施錠してください。  
※鍵はご用意ください。

## 10. 施工後の確認

確認内容	確認
1, 各部材の取付け状態、ネジの締め忘れに問題ありませんか。	<input type="checkbox"/>
2, キズや汚れ、ガタつき、へこみ等はありませんか。	<input type="checkbox"/>
3, 扉の開閉に問題はありませんか。	<input type="checkbox"/>
4, 周辺の清掃を行い、発生したゴミは適正に処理してください。	<input type="checkbox"/>
5, 取扱・組立説明書(本書)を必ず施主様へお渡しください。	<input type="checkbox"/>



本 社 / 〒001-0040 北海道札幌市北区北 40 条西 4 丁目 1-1 ASABULAND 1F ☎011-792-6816  
 関東営業所 / 〒337-0051 埼玉県さいたま市見沼区東大宮 5-3-2 山直ビル 3F ☎048-615-4900  
 西日本営業所 / 〒567-0861 大阪府茨木市東奈良 2 丁目 18-15-102 号 ☎072-637-5500