

### 洗面周辺収納

## 取付・設置説明書

## COCOSH שביישים Lavabo

Lavabo Plus ラヴァーボプラス

**QV** series QV>リーズ

	もくじ)	
1.	安全上のご注意	
	安全上のご注意	2
2.	取付・設置上のお願い	3
3.	取付・設置の事前確認	
	(1)取付・設置部位の建築側の仕様確認	3
	(2)設置場所の水平・垂直・直角等のレベルの確認	4
	(3) 建築側の間口・取合い寸法の確認	4
	(4)補強桟の取外しについて(対面収納戸棚:オープンタイプ)	4
	(5) 床面の仕上げについて	4
	(6) 製品の荷受け確認	5
	工事区分	5
4.	取付・設置手順	
	(1)引き出しの取外し、取付け	6
	(2)吊戸棚・上置戸棚の取付・設置	6~8
	(3)トールキャビネットの取付・設置	8~9
	(4) 対面収納戸棚の取付・設置	10
	(5) キャビネットどうしの連結	11
	(6) 扉の調整方法	11
	(7) ロック機構について	12
	(8) 引き出し前板の調整方法	13
	(9) スライドラックの取外し、取付け	13~14
	(10) シーリング	15
5.	仕上げ	
	 (1)清掃	16
6.	点検	
		16
7.	完了後の処置	
		16
	(2) 取扱説明書の保管・引渡し方法	16
8.	残材処理	
		16
_ —		

### 取付・設置をされる方へのお願い

- 取付・設置をされる方の安全と使用者の安全確保のため、この取付・設置説明書をよくお読みになり、安全で正しい設置を行ってください。
- 本説明書はサニタリーファニチャーのものです。その他のキャビネットはそれぞれに添付する取付・設置説明書をご覧いただき、正しい設置を行ってください。
- この取付・設置説明書に記載されていない方法で設置され、それが原因で故障等を生じた場合は、商品の保証を致しかねますのでご注意ください。
- 設置完了後、各部の点検を行い、異常のないことを確かめてください。

## 1. 安全上のご注意

- 取付・設置の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく設置してください。
- ●表示内容を無視して誤った設置をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 $\bigwedge$ 

警告

この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」をいう。

この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度 | をいう。

- お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。

このような図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する 図記号です。

0

このような図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を 強制する図記号です。

## **警**告

吊戸棚の設置は建築側の構造を確かめて正しく 行う。



ない。

製品固定ネジを空転するまで無理に締め込ま



落下して、けがをするおそれがあります。

製品が落下して、けがをするおそれがあります。

製品は水平で平滑な床面壁面にしっかりと 固定する。



製品が倒れて、けがをするおそれがあります。

キャビネットの固定は付属の取付ネジ(コース スレッドφ 4.2 × 65)をワッシャーに通し、 背面の穴より壁面に確実に固定し指定位置 以外に固定しない。

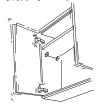


指定位置以外で固定すると、製品が落下して、けがを することがあります。

## <u></u>注 意

取付・設置完了後は、扉の傾き、がたつき、丁番のゆるみがないことを必ず確認する。





扉が落下して、けがをするおそれがあります。

棚板を設置する時は、棚受を隙間のないよう 根元まで確実に差し込む。



棚板がはずれ収納物が落下してけがをするおそれがあります。

## 2. 取付・設置上のお願い

### お願い

清掃時には台所用中性洗剤を使用してください。



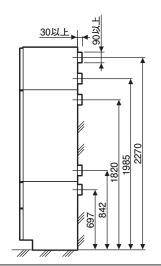
その他の洗剤及びベンジン・シンナー等の溶剤やみがき粉等の使用は、 製品の変色・変質の原因となります。



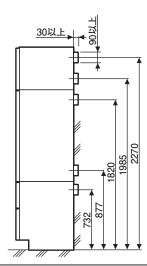
## 3.取付・設置の事前確認

(1)取付・設置部位の建築側の仕様確認

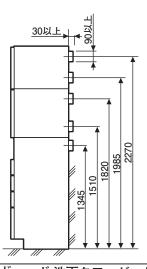
製品を設置しようとする壁面には、取付位置に補強がされていることを確認してください。 補強材は虫食いや腐れのないものを使用すること。



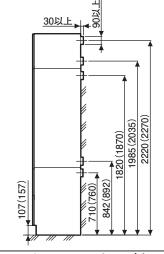
ラヴァーボトールキャビネット



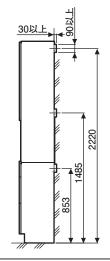
ラヴァーボ プラストールキャビネット



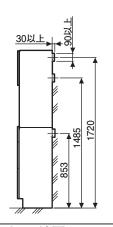
ラヴァーボ 洗面クローゼット



ココッシュトールキャビネット



ココッシュ 洗面クローゼット 高さ2300mm



ココッシュ 洗面クローゼット 高さ1800mm

※( )寸法はケコミ高さ157mmの場合を表す。

## 3. 取付・設置の事前確認

## ♪ 警告

● 製品は水平で平滑な床面壁面にしっかりと固定する。

製品が倒れて、けがをするおそれがあります。



## ★ 注 意

● 設置する床面の木クズ、ゴミは取り除く。

床面が水平でなかったり異物があると、扉の段違いを生ずるおそれがあります。

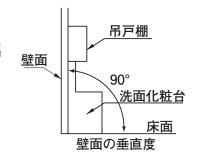


●床面が製品の荷重に耐えられる材質や強度であることを確認する。 足りない場合は補強工事をする。

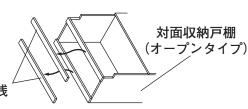
床の強度が弱いと床やキャビネットが沈み、不具合が発生する原因になります。



- (2) 設置場所の水平・垂直・直角などのレベルの確認
  - ・ 設置場所の水平・垂直・直角などのレベルを確認し、床面上の 木クズ・ゴミなどは取り除いてください。
  - ・ 洗面化粧台を設置する床面及び壁面に凹凸があると、扉や引出 しに段違いが生じますので、必ず平滑に仕上げてください。



- (3) 建築側の間口・取合い寸法の確認
  - ・ 製品の設置場所の間口、取合い寸法を確認してください。
  - ・ 壁の横に引き出し付きのキャビネットを設置する場合は、扉、 取手及び引き出しがドア枠、ドア、ドアノブ、見切り等に当たら ないかどうかをご確認ください。
- (4)補強桟の取外しについて(対面収納戸棚:オープンタイプ) 対面収納戸棚(オープンタイプ)は、輸送時の 揺れ・破損防止の為、底面に補強桟を仮固定して いますので、設置前に取り外してください。



(5) 床面の仕上げについて

製品搬入前に床面を仕上げておいてください。 特に対面収納戸棚(オープンタイプ)の場合は、下部ユニット設置によりかくれる部分 まで床面を仕上げてください。

### (6) 製品の荷受け確認

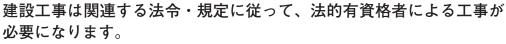
注文通りの製品が納入されているかどうか、製品の損傷・付属部品の不足はないかなどの 製品の荷受け確認をしてください。

付属部品	トールキャビネット 間口15cm		トールキャビネット 間口25/30/45cm		サイド カウンター 間口 30cm	ヒカリトール 間口15cm		洗面クローゼット 間口75cm				薄型 収納 間口 75cm	吊戸棚間口		吊戸棚				
13 /24 다니니	LV2、 PV、KV	LV2、 PV、KV	KV	LV2、 PV、KV	LV2、 PV	KV	KV	KV	KV	KV	LV2、PV、KV KV		KV	65/75cm   上置戸棚   間口		間口 90/ 100/			
	上部ユニット	下部 ユニット	下部 ユニット スライド ラック	上部 ユニット	下部 ユニット	下部 ユニット	_	上部 ユニット	下部 ユニット	下部 ユニット スライド ラック	上部 ユニット	下部 ユニット	上部 ユニット 高さ 230cm	上部 ユニット 高さ 180cm	下部 ユニット 引出	_	25/30/ 45cm	TOCIII	120cm
コーススレッド	2本	1本	1本	4本	2本	2本	2本	2本	1本	1本	4本	2本	4本	4本	2本	2本	4本	2本	5本
コーススレッド φ3.8×28	4本	2本	2本	4本	2本	2本	2本	4本	6本	6本	4本	6本	2本	2本	2本	2本	2本	2本	_
トラスタッピンネジ φ3.5×13	_	4本	4本	_	4本	4本	ı	_	ı	_	_	_	_	ı	4本	ı	_	ı	_
連結ワッシャー	6個	3個	3個	8個	4個	4個	4個	6個	7個	7個	8個	8個	6個	6個	4個	4個	6個	4個	5個
化粧キャップ	6個	3個	3個	8個	4個	4個	4個	6個	7個	7個	8個	8個	6個	6個	4個	4個	6個	4個	5個
棚受け	12個	4個	_	8個	_	4個	4個	8個	4個	_	4個	_	12個	12個	4個	12個	4個	_	4個
棚板	3枚	1枚	_	2枚		1枚	1枚	2枚	1枚	_	1枚	_	3枚	3枚	1枚	3枚	1枚	ı	1枚

## 工事区分

## ♠ 警告

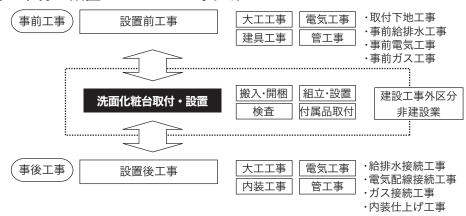
○本説明書は、洗面化粧台の本体取付・設置と関連工事(建設工事)である大工工事、電気工事、ガス配管工事(給排水)、管工事(給排水)、建具工事などと区別して説明しています。





流通業者様(販売店様など)からの発注で下請けとして「本体の取付・ 設置」を行う場合は、建設工事部分と「洗面化粧台本体取付・設置」 を区別して行ってください。

### ■洗面化粧台の取付・設置とユニット工事区分



## 4. 取付・設置手順

### (1) 引き出しの取外し、取付け

引き出しの取外し、取付けをする際は以下の要 領で行ってください。

### ●取外し方法

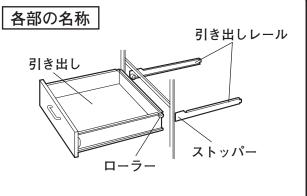
- ①引き出しを引き出すとローラーがストッパー に当たります。
- ②ストッパーに当たりましたら、引き出しを上 に持ち上げます。
- ③引き出しを手前に引きます。

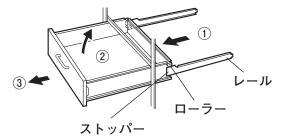
### ●取付け方法

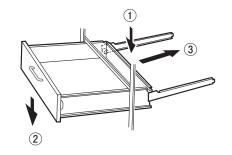
- ① 引き出しを両手で持ち、ローラーを引き出し レールに差し込みます。ななめ上から落とし 込むようにするとうまく入ります。
- ② ストッパーが引き出しレール側のローラーを 乗り越えたら、引き出しを水平にします。
- ③ 水平に押し込みます。

### (2) 吊戸棚・上置戸棚の取付・設置

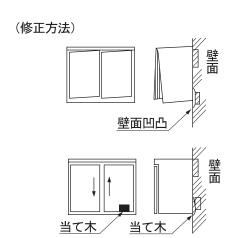
- 吊戸棚を取付ける際は、吊戸棚が水平、垂直となるように取付けてください。水平でないと、扉に段違いが生じることがあります。
- 吊戸棚を取付する壁面に凹凸があると、扉に段違いが 生じますので、壁面は必ず平滑にしてください。
- 扉の段違いが生じた場合は壁面と吊戸棚の間に当て木 (ベニア等)を入れて調整してください。



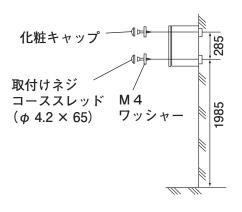




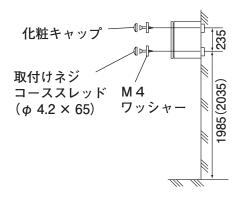




吊戸棚の固定は付属の取付ネジ(コーススレッドφ4.2×65)をワッシャーに通し、背面の固定用穴より壁面に確実に固定してください。取付ネジのワッシャーに化粧キャップを取付けます。



ラヴァーボLV・ラヴァーボプラスPV



ココッシュKV

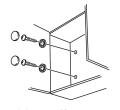
※( )の寸法はケコミ高さ157mmの場合を表す。

●左右に吊戸棚がある場合は、付属のネジ(コーススレッドφ 3.8 × 28)で必ず連結してください。

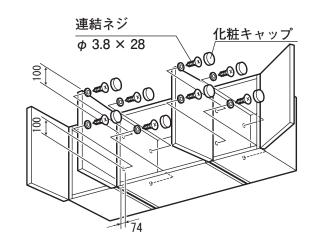
## <u>/</u> 警告

● キャビネットの固定は付属の取付ネジ (コーススレッドφ4.2×65)をワッシャー に通し、背面の穴より壁面に確実に 固定し指定位置以外に固定しない。





指定位置以外で固定すると、製品が落下して、 けがをすることがあります。



## **注**意

●製品取付けの際に取外した扉、棚板は 直接床に置かないでダンボール等で 養生した場所に置く。

床や扉・棚板に傷がつくおそれがあります。

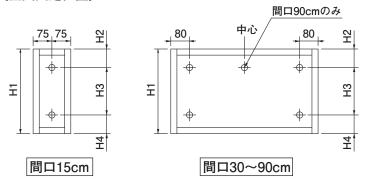
## ♠ 警告

●製品を設置する壁面に補強(30×90) が確実に固定されていることを確認 してください。補強材は虫食いや 腐れのない材料を使用してください。

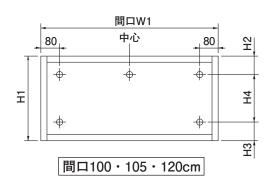


吊戸棚・キャビネットが落下・転倒して けがをするおそれがあります。

#### [壁面固定位置]

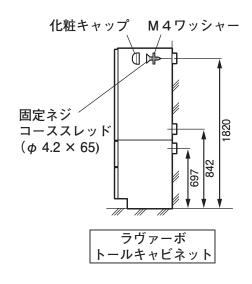


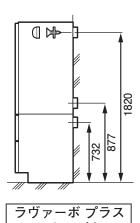
高さ	H1	H2	НЗ	H4
400	400	80	235	85
450	450	80	285	85



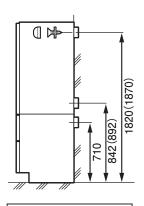
高さ	H1	H2	Н3	H4
400	400	80	235	85
450	450	80	285	85

- (3) トールキャビネットの取付・設置 (ラヴァーボ・ラヴァーボ プラス・ココッシュのみ)
  - ① 下部ユニットを設置後、上部に上部ユニットを仮置きし、前後左右の位置を調整後、下部ユニッ トの側板に取付けてある L 型金具のネジ穴より上キャビネットに向かって固定ネジ(トラスタッ ピンネジゅ 3.5 × 13) で固定してください。
  - ② 下部ユニット・上部ユニットの背面の固定穴より固定ネジ(コーススレッド φ4.2×65) で壁面 に確実に固定してください。
  - ③ 製品設置終了後、別売の上置戸棚を設置する場合は、上置戸棚をトールキャビネット上部に 仮置し前後左右の位置を調整後、上置戸棚に向かってトールキャビネットの内側より連結ネジ (φ 3.8 × 28) とワッシャーで固定し、ネジ頭に化粧キャップを取付けてください。
  - ④ 連結後、(2) 吊戸棚・上置戸棚の取付・設置を参照し、上置戸棚を壁面に確実に固定してく ださい。



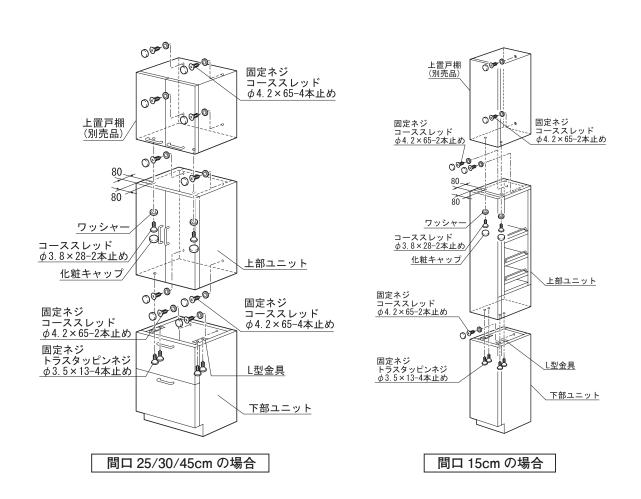


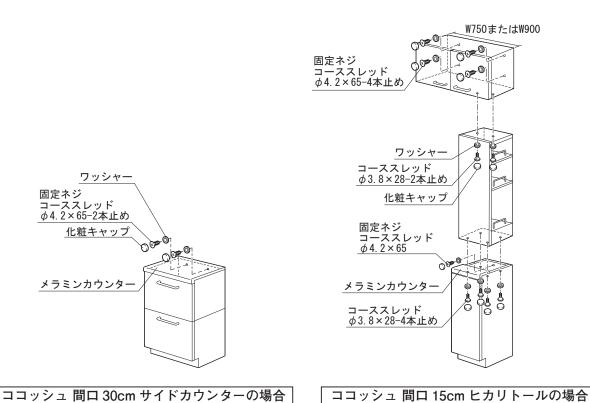
トールキャビネット



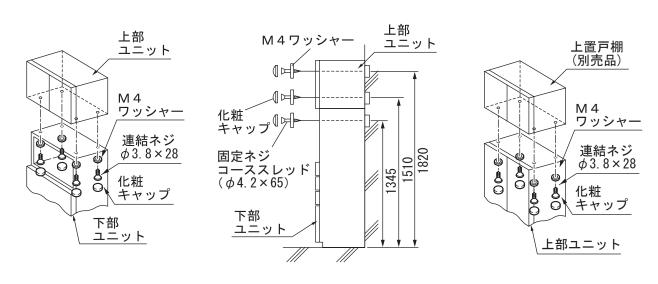
ココッシュ トールキャビネット

※( )の寸法はケコミ高さ157mmの 場合を表す。

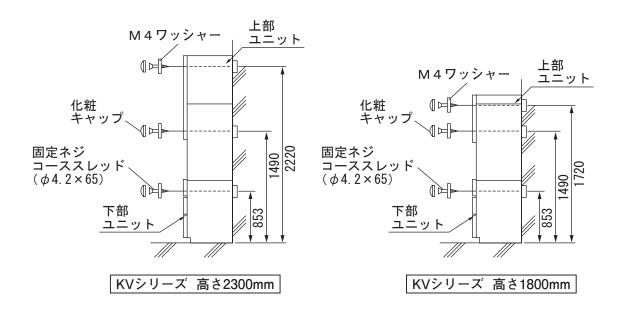




- (4) 対面収納戸棚の取付・設置 (ラヴァーボ・ラヴァーボ プラス・ココッシュのみ)
  - ① 上部ユニットを下部ユニット上部に仮置し前後左右の位置を調整後、上部ユニットに向かって下部ユニットの内側より連結ネジ (φ 3.8×28) とワッシャーで固定し、ネジ頭に化粧キャップを取付けてください。
  - ② 連結後、上部ユニット及び下部ユニットそれぞれの製品内部から、付属の固定ネジ (コーススレッド $\phi$  4.2 × 65) とワッシャーで確実に固定し、ネジ頭に化粧キャップを 取付けてください。
  - ③ 製品設置終了後、別売の上置戸棚を設置する場合は、上置戸棚を対面収納戸棚(上部ユニット)に仮置し、前後左右の位置を調整後、上置戸棚に向かって対面収納戸棚(上部ユニット)の内側より連結ネジ(φ 3.8 × 28)とワッシャーで固定し、ネジ頭に化粧キャップを取付けてください。
  - ④ 連結後、(2) 吊戸棚・上置戸棚の取付・設置を参照し、上置戸棚を壁面に固定してください。

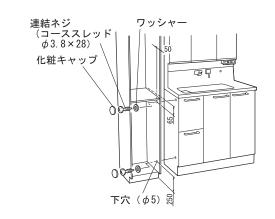


ラヴァーボ・ラヴァーボ プラス



## (5)キャビネットどうしの連結(ラヴァーボ・ラヴァーボ プラス・ココッシュのみ)

- ●キャビネットの側板に下穴2ヶ所(右図参照) をあけキャビネット連結ネジ(コーススレッド φ3.8×28)で連結してください。 ネジ頭には化粧キャップを取付けてください。
- ※間口 15 cm・W 25 cm・W 30 cmのキャビネット の場合は、洗面台側から固定してください。



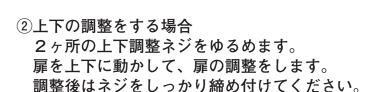
### (6) 扉の調整方法

床面の修正が困難な場合などで扉の段違い調整が必要なときには、スペーサーによる調整 方法と丁番による調整方法があります。

●スペーサーによる調整方法 床面と洗面化粧台との間にスペーサー (例えば ベニヤ板の切端やブリキ板の切端) を入れて調 整してください。

### ●丁番による調整方法

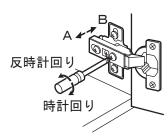
①左右傾きの調整をする場合 左右調整ネジを回すことで調整が行えます。 左右調整ネジを時計回りに回すと扉が B 方向 に動き、反時計回りに回すと扉が A に動きま



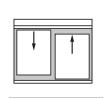
③前後の調整をする場合 前後調整ネジをゆるめます。 アームを前後に動かして、扉の調整をします。 調整後はネジをしっかり締め付けてください。

# A B

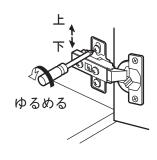


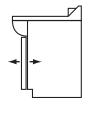


左右調整ネジ

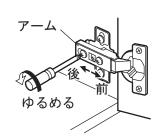


上下調整ネジ





前後調整ネジ (丁番固定ネジ)



## **A** 注 意

●取付・設置完了後は、扉の傾き、 がたつき、丁番のゆるみがない ことを必ず確認する。

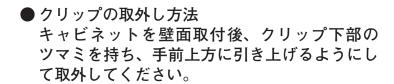


扉が落下して、けがをするおそれがあります。

## (7) ロック機構について(ラヴァーボ・ラヴァーボ プラス・ココッシュのみ)

- ●製品出荷時には、輸送及び取付中のロック防止 の為、ラッチ本体に黒色のクリップが取付けて あります。壁面取付後に下記の方法にてクリッ プを取外してください。
- 吊戸棚が壁面及び床面に対して水平・垂直になっていることを確認してください。水平・垂直に取付いていないとロック機構が作動し、扉が開かなくなります。

(ラッチ本体が、左右で 1.6°、前後で 2°以上傾くとロック機構が働きます。)

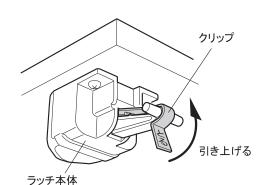


## **注**意

● クリップを必ず取外す。



取外さないとロック機構が作動しません。



各部の名称

ラッチ本体

ラッチ受け

### ロック機構の解除方法

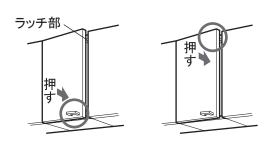
ロックが作動し扉が開閉できなくなった場合は、 「カチッ」と音がするまで扉の下部または扉の上 部を強く押して下さい。(図 - 1)

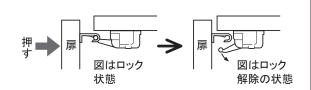
- ※解除されない場合は、扉の下にタオルを当て、 持ち上げるようにして扉の上部を押し込んでく ださい。
- ●地震で躯体(壁や床など)にゆがみが生じている場合は、正常に解除できないおそれがあります。
- ●一度解除しても、また開かなくなる場合は、キャビネットが傾いている可能性があります。 設置店へ連絡してキャビネットの水平・垂直を出してください。

## 

ラッチ本体を外したり、分解しない。ロック機構が働かなくなったり、扉が開かなくなることがあります。





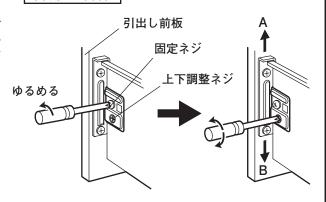


### (8) 引き出し前板の調整方法

### 上下調整をする場合

- ●左右両方固定ネジをゆるめます。
- ●上下調整ネジを時計回りに回すと引出し前板が B方向に動き、反時計回りに回すと引出し前板 がA方向に動きます。
- ●調整後は固定ネジをしっかり締め付けてください。

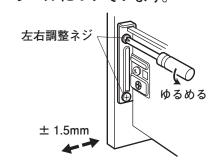
### 各部の名称



### 左右調整をする場合

- ●左右両方の左右調整ネジをゆるめ、前板を左右 に調整してください。
- ●調整後は、左右調整ネジをしっかり締めてください。

※上下調整ネジは左右両方の引出し レールについています。



(9) スライドラックの取外し、取付け

スライドラックの取外し、取付けをする際は、以 下の要領でおこなってください。

- ●取外し方法
  - ①スライドラックを手前に引き出してください。
  - ②上部レールとスライドラック本体を固定して いるスタッドネジを手回しドライバーでゆる めます。(図1)

③スライドラックを手前側より上に持ち上げながら、ラック本体の下側にあるクラッチを指で内側に引くとロックが外れます。(図2)

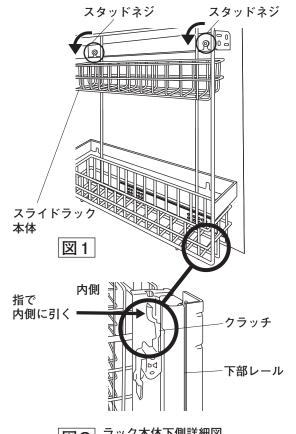


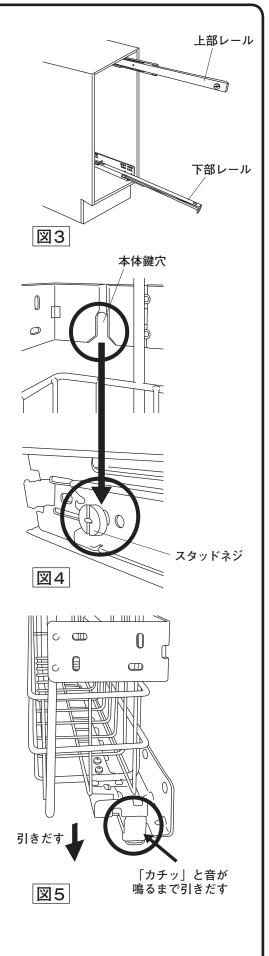
図2 ラック本体下側詳細図 (下から見上げた図)

### ●取付け方法

①上下のレールを前に引き出します。上部レールは全開まで引出し、下部レールは全開状態から、100mm程戻した状態にします。(図3)

②スライドラックを下部レールに合わせながら、上部レールの2本のスタッドネジにスライドラックの鍵穴が合うように奥側から引掛けます。(図4)

引掛けた状態で下部レールの先端部分を「カチッ」と音が鳴るまで手前に引き出します。 (図5)



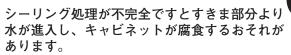
③上部レールのスタッドネジを手回しドライバーで固定します。

### (10) シーリング

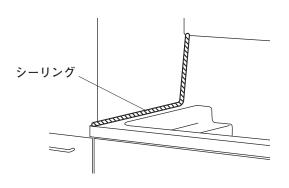
● 洗面化粧台に接する部分は、必ずシーリング処理してください。

## **注** 意

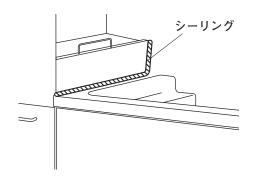
● シーリング処理はすきまのないよう 確実に行う。







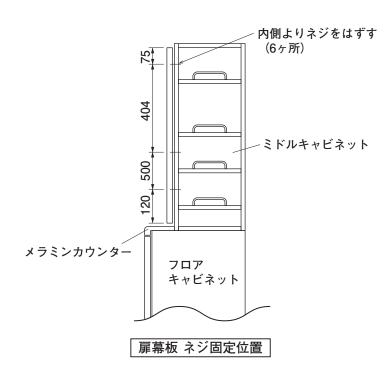
壁面・トールキャビ W450・W300・W250



W150トールキャビ・ココッシュサイドカウンター

### ヒカリトールの場合

- ●ミドルキャビネットの扉幕板を固定しているネジを6ヶ所はずし、扉をはずしてください。
- ●ミドルキャビネットがメラミンカウンターと接する部分、洗面化粧台と接する部分を シーリング処理してください。



シーリングカウンター

ココッシュW150 ヒカリトール

## 5. 仕上げ

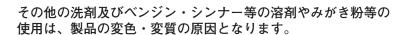
### (1) 清掃

- ・ ちょっとした汚れは、柔らかい布などで軽く拭いてください。
- 汚れのひどいときは、中性洗剤をスポンジか柔らかい布に含ませて、軽く拭いた後、 水拭きしてください。

水拭き後は、必ず乾いた布で水分を拭きとってください。

### お願い

● 清掃時には台所用中性洗剤を使用してください。





### 6. 点検

### (1) 安全点検

- ・ 取付・設置完了後、必ず各部の点検を行い、異常のないことを確かめてください。
- ・ 扉や引き出し前板に傾きがないこと、がたつきやゆるみのないこと、及び正常に 作動することを必ず確認してください。

## 7. 完了後の処置

### (1)商品の養生について

- 製品および組込機器などは、お引渡しまでの間キズ、汚れがつかないように 覆いをしておいてください。
- (2)取扱説明書の保管・引渡し方法
  - ・ 製品および組込機器等の取扱説明書は、とりまとめて保管し、お引渡しの際、不足 のないことを確認してお客様にお渡しください。

### 8. 残材処理

### (1)梱包材その他残材の処置

・不要部材を処分する場合は、必ず公的認可を受けている業者に依頼してください。

### 株式会社 ハウステック

群馬県高崎市栄町1-1 ヤマダホールディングス本社11階内 〒370-0841 Tel.027-395-0410 www.housetec.co.jp