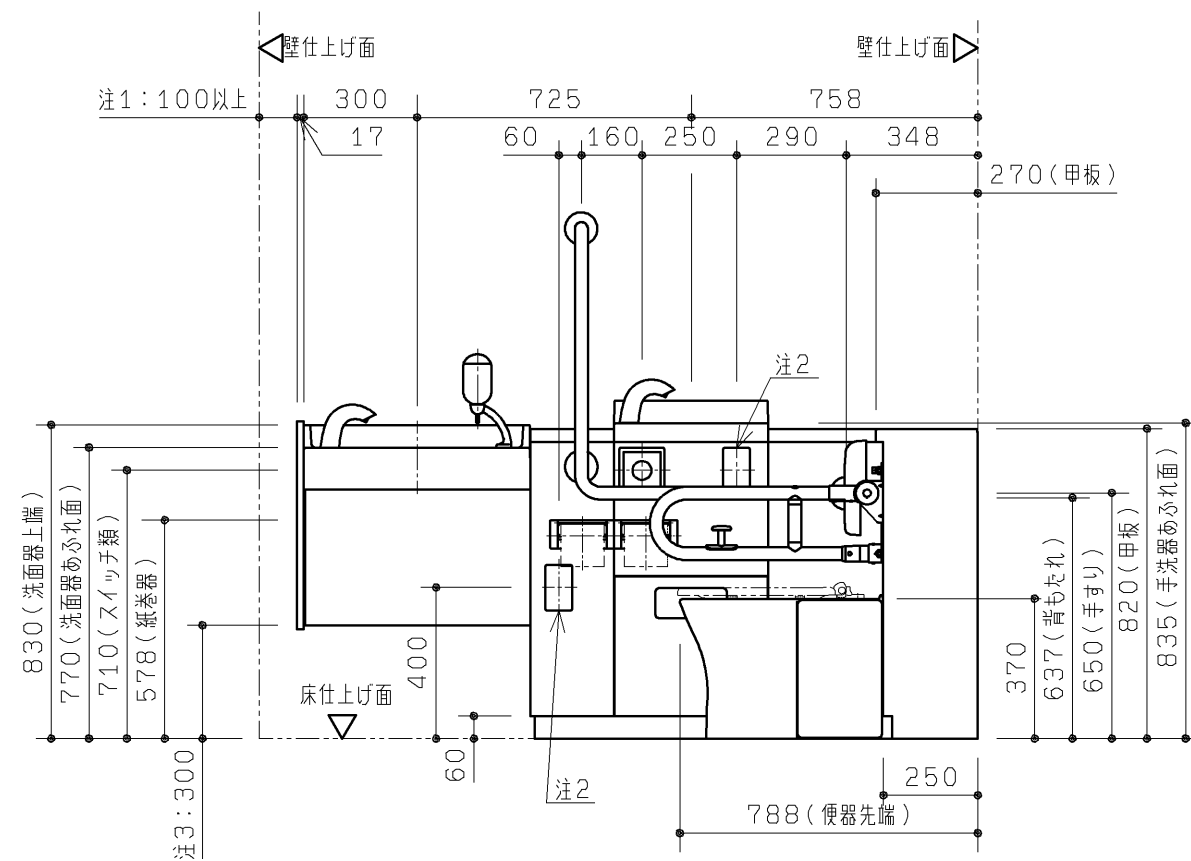


2015/02



Technical drawing of the 'S' series toilet unit, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 1038
- Overall height: 1350
- Top section width segments: 240, 350, 350
- Right section width segments: 750~767, 350, 290~307
- Internal width segments on the right: 170, 145
- Vertical height segments on the left: 650 (handrail), 840 (seat), 290
- Vertical height segments on the right: 700, 550

Side View Dimensions:

- Overall width: 590
- Overall height: 1150 (seat height)
- Seat height: 680

Labels:

- 壁仕上げ面 (Wall finish surface)
- 床仕上げ面 (Floor finish surface)
- 日 (Sun)
- 日矢視図 (Sun vector view)

タンク給水用水質
1:水道水
2:再生水

3

生産中止図面

2015/02

器具仕様一覧

※1

※2

※2

※2

※2

※2

※2

※2

※2

※2

※2

※2

※2

※2※3

※2

品名	仕様	数
大便器	腰掛式タンク密結形床上排水防露便器 トルネード洗浄 標準洗浄水量4.8L 色：ホワイト	1
大便器用ロータンク	樹脂製（防露タンク） 一般地 手洗いなし	1
大便器用洗浄ボタン	タッチスイッチ洗浄 プレート色：ディープブルー	1
背もたれ	固定式背もたれ ソフトタイプ パウチ・しびん洗浄水栓付背もたれ ソフトタイプ（汚物流しなしで、パウチ・しびん洗浄水栓付背もたれ選択時）	1
手すり	腰掛便器用可動式手すり（はね上げタイプ ロック付） 樹脂被覆タイプ 色：ホワイトまたはディープブルー 腰掛便器用手すり（固定式L形） 樹脂被覆タイプ 色：ホワイトまたはディープブルー	1 1
大便器用排水フランジ	壁排水便器取替用排水ジョイント VPまたはVU75用	1
汚物流し	壁掛フチなしトルネード汚物流し 標準洗浄水量8L 色：ホワイト	1
汚物流し用ロータンク	樹脂製（防露タンク） 一般地 手洗いなし	1
汚物流し用洗浄ボタン	タッチスイッチ洗浄 プレート色：ディープブルー	1
汚物流し用水栓	シングルレバープルアウト水栓	1
汚物流し用電気温水器	先止め式 容量：約3L AC100V 50/60Hz 定格消費電力：600W	1
汚物流し用水石けん入れ	横形水石けん入れ 容量：0.35L	1
汚物流し用鏡	ステンレス（鏡面仕上げ） サイズ：180×190	1
汚物流し用排水フランジ	スリッパイン式 排水継手付 VPまたはVU75用	1
大便器用・汚物流し用 便器洗浄ユニット	ABS樹脂 AC100V 50/60Hz 定格消費電力：常時1W、駆動時30W	大便器用・汚物流し用各1
大便器用・汚物流し用紙巻器	ワンタッチ紙巻器（ワンハンドカット機能付） 色：ホワイト	大便器用：2（1連×2） 汚物流し用：1
手洗器・洗面器	人工大理石「マーブライト」 色：パルフェホワイト	1
洗面器・手洗器用水栓	アクアオート AC100V 50/60Hz 定格消費電力：常時0.4W、駆動時0.6W	手洗器用・洗面器用各1
洗面器用電気温水器	元止め式 容量：約1L AC100V 50/60Hz 定格消費電力：505W	1
洗面器用水石けん入れ	立形水石けん入れ 容量：0.35L	1
チャームボックス	ライニング埋め込み 容量6L （中箱：ポリプロピレン樹脂 色：グレー）	1
呼出しボタン（現場手配）	呼出しボタン用開口：コンセントボックス ふさぎプレート	2
前板	ポリオレフィン系樹脂積層鋼板 色：プレーンホワイト	1式
甲板	アクリル系人工大理石「アクレーゼ」 色：スモークホワイト	1式
幅木	ステンレス（ヘアライン仕上げ）	1式
設置フレーム	溶融亜鉛めっき鋼板	1式
洗浄管、スパッド、フレーム設置部材	専用タイプ同梱	1式
側板	ポリエステル化粧合板 色：アイボリー 取付金具同梱	1式

- ※ 製品に便座は含まれておりません。別途現場にてご用意ください。
ウォシュレット：TCF4721V81W または、
普通便座：TC301V13W
- ※ 洗面器用の鏡は含まれておりません。別途現場にてご用意ください。
- ※ 配管部材は含まれておりません。別途現場にてご用意ください。
- ※ コンセント部材は含まれておりません。別途現場にてご用意ください。
- ※1 パウチ・しびん洗浄水栓付背もたれは、汚物流しなしの場合にのみ選択可能です。汚物流しありの場合は、固定式背もたれになります。
- ※2 汚物流し・手洗器・洗面器の各器具は、汚物流しあり・手洗器あり・洗面器ありの品番を選択した場合に該当します。
- ※3 タンク内の水温が約28℃以下の場合に、自動的にヒーター電源が入る仕様です。給水温度やタンク内の水温が高い場合は、電源が入りません。

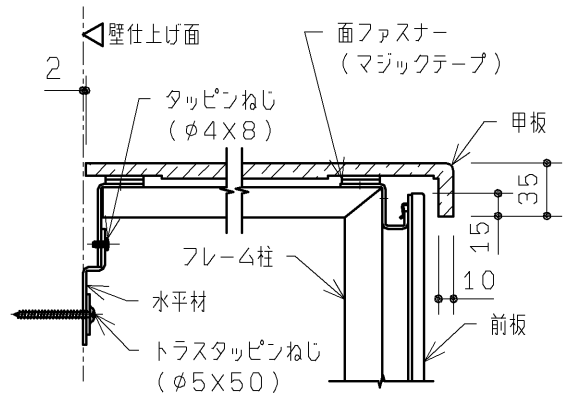
■工期事前確認

- ・本商品は器具点数が多いため、施工にあたっては十分な工期を確保して頂き、施工説明書を確認し施工計画を立案してください。

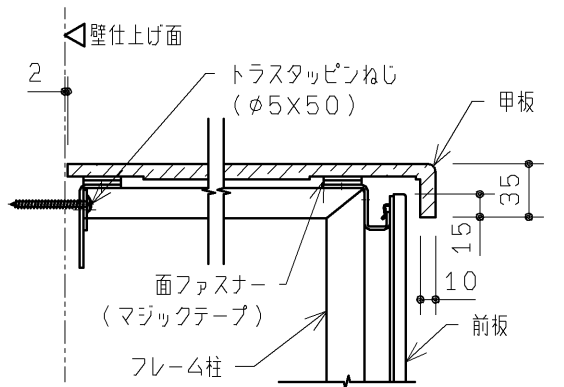
■使用上のご注意

- ・ライニングに水がかからないようにしてください。
（ライニング内には、電気部品が入っており、火災や感電・故障の原因になります。また、前板やフレームなどの腐食につながります。）
- ・ウォシュレット、ウォシュレットリモコン、洗浄ボタンには水をかけないでください。
（火災や感電・故障の原因となります。）
- ・手すり、背もたれ、紙巻器には水をかけないでください。
（可動手すりの場合は作動不良につながります。また、部材や下地が腐食することで商品が脱落し、けがや重大事故につながる恐れがあります。）

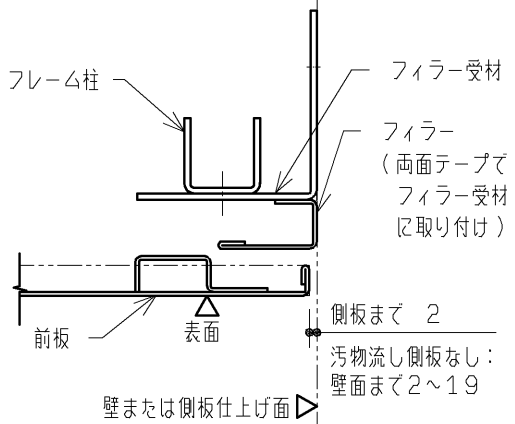
大便器部甲板納まり詳細図（S＝1：5）



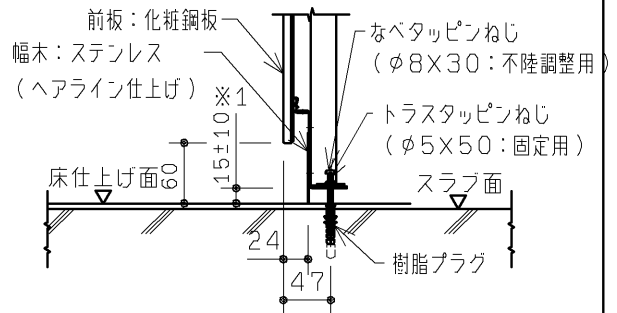
甲板部納まり詳細図（S＝1：5）



前板端部納まり詳細図（S＝1：2）



床固定部納まり詳細図（S＝1：5）

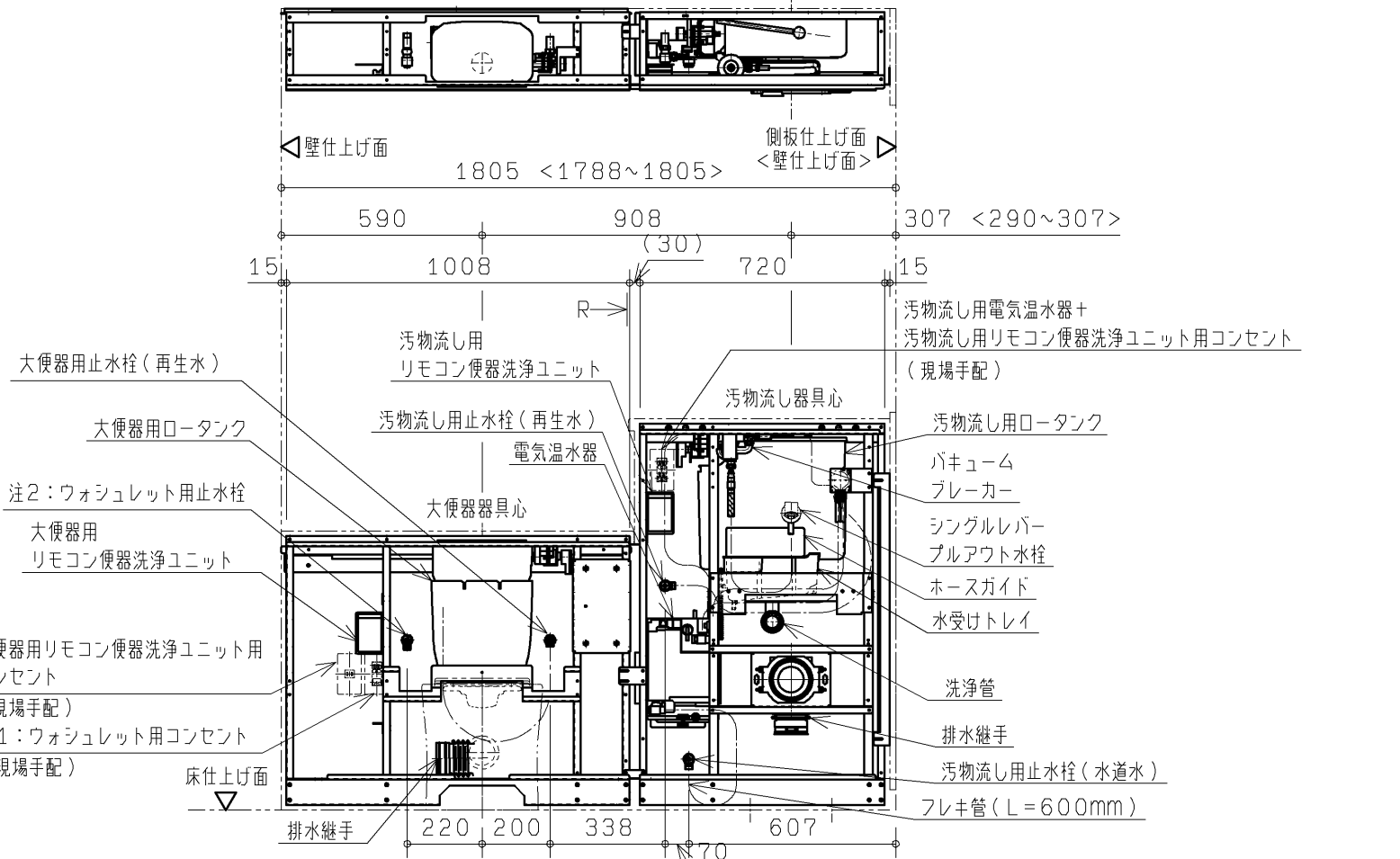
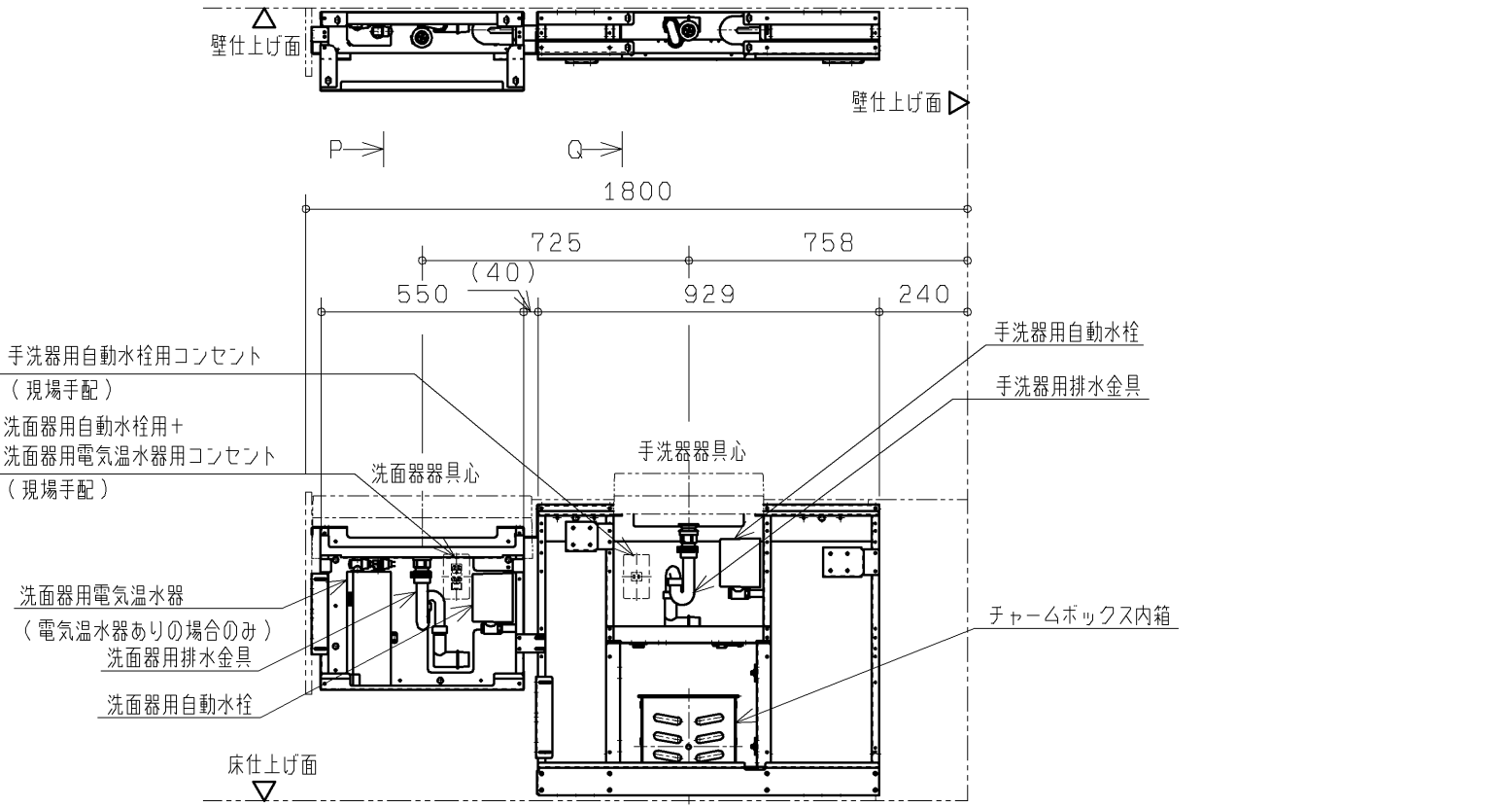
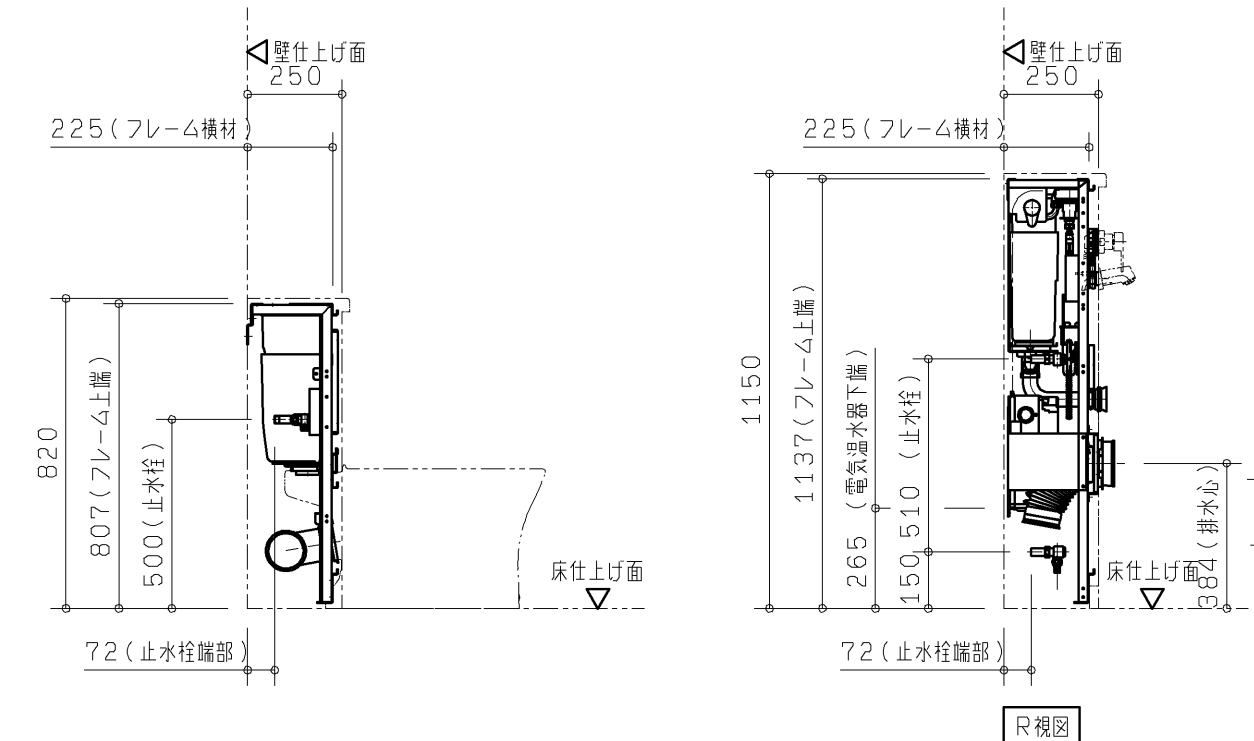
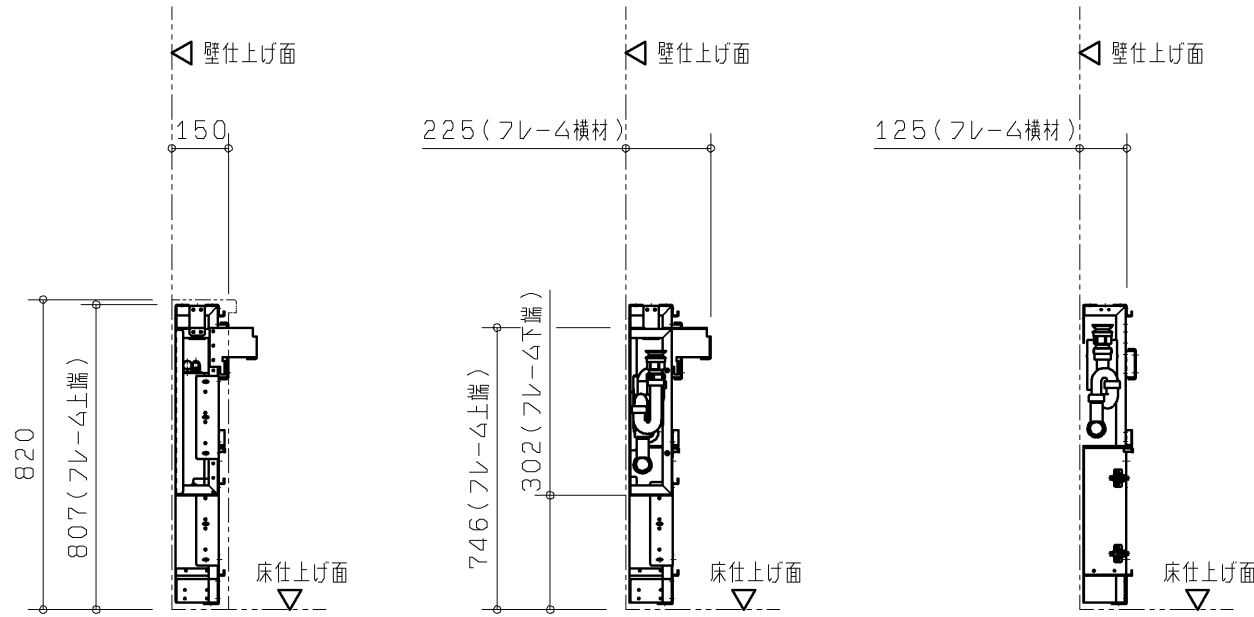


- ※1 床不陸調整代は±10mmです。
本製品設置後に床仕上げを行う場合、仕上げ厚が10mmを超えると、幅木高さは60mm未満となります。

TOTO			第三角法	単位 mm	名称 コンパクト多機能トイレバック仕様書・納まり （UAD9系共通）
製図 坪根	検図 坂岡	日付 12.12.25	尺度 -	品番 UAD9***A1A***/A2A***/A1B***/A2B*** UAD9***B1A***/B2A***/B1B***/B2B***	図番 S-UAD9==A1A==
備考 全7枚中の2枚目					

生産中止図面
2015/02
フレーム詳細図

注1：詳細は5枚目をご確認ください。
注2：ウォシュレットありの場合のみ設置されます。

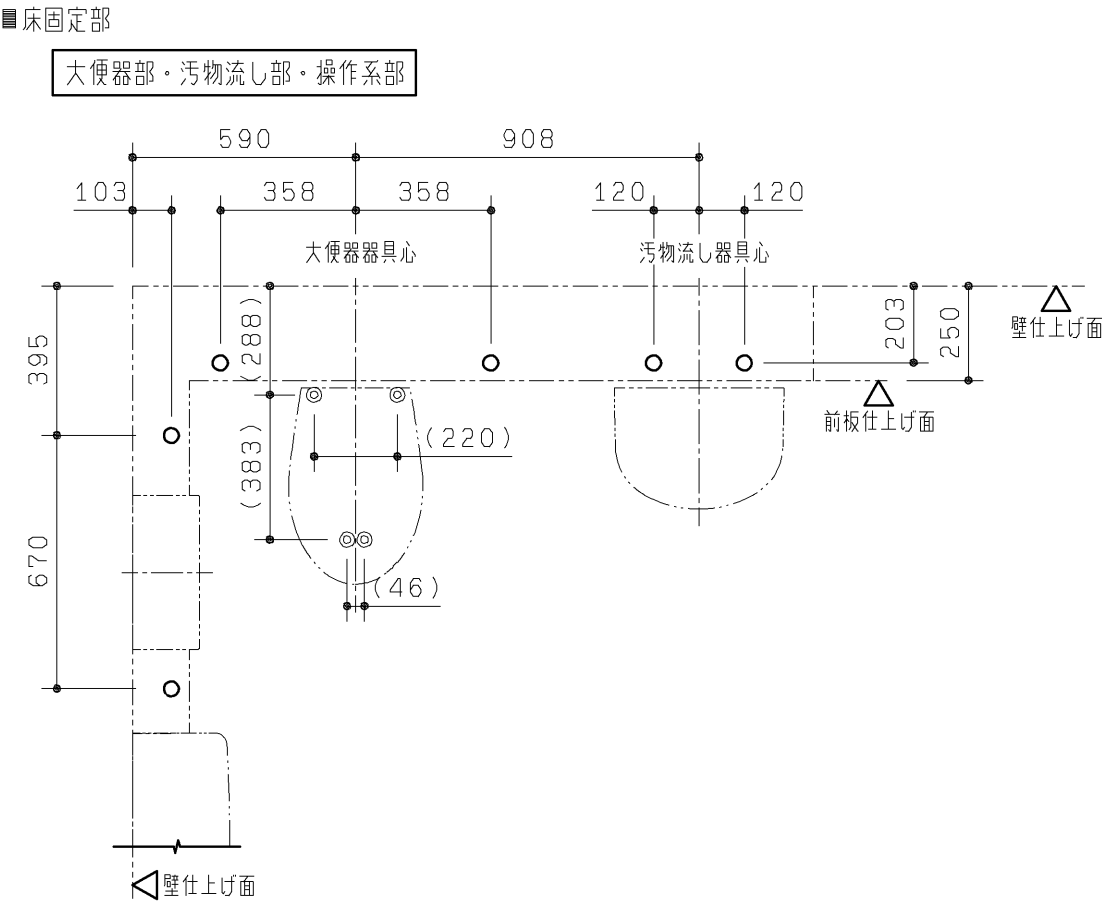
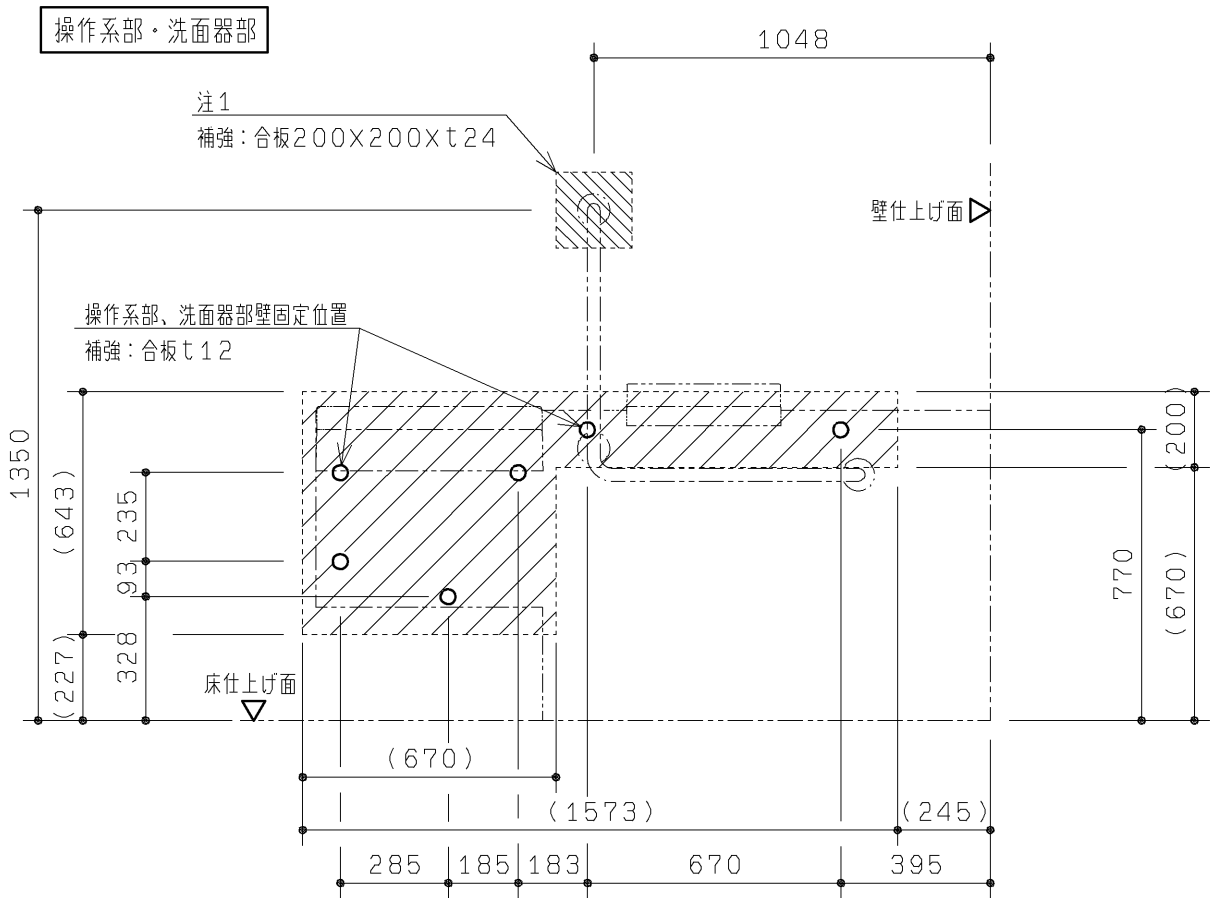
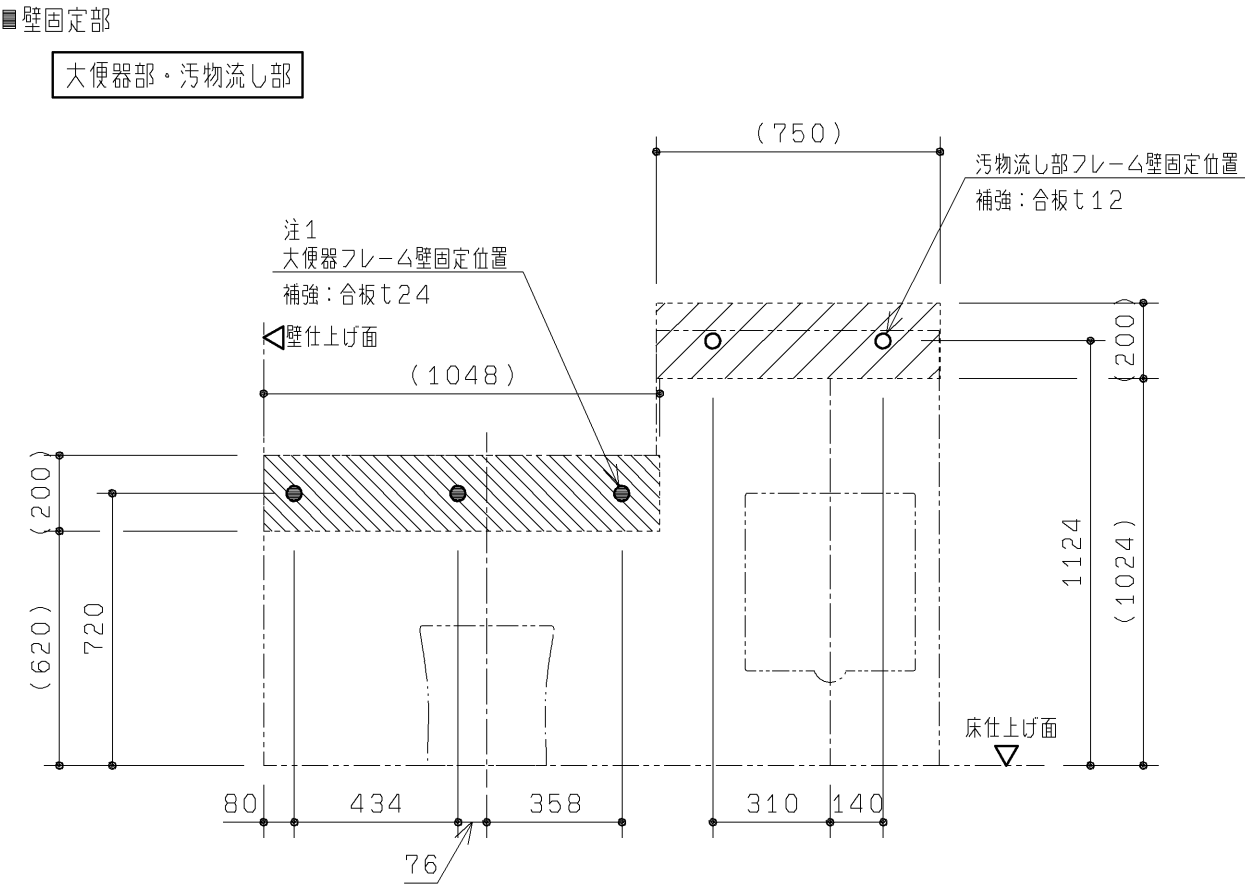


TOTO		第三角法	単位 mm	名称 コンパクト多機能トイレパック フレーム詳細図 (汚物流し・手洗器・洗面器あり/左勝手/再生水/汚物流し電温あり)
製図 西 沢	検図 大 里	溝 口	日付 13. 09. 27	尺 度 1 : 2 0
品番 UAD91L2A**D**/S** UAD92L2A**D**/S**				図番 T-UAD91L2A==D==
備考 全7枚中の3枚目				

※<>内寸法はUAD92系の寸法となります。

生産中止図面
2020事前施工情報

壁固定位置には補強が必要となります。
下記の注記をご参照ください。



注：壁固定位置は、上図に示す○部および●部になります。
下地別の壁固定部材を下表に示します。
壁下地がLGS＋耐水合板の場合、JAS規格相当の耐水合板を使用してください。

(フレーム)

壁下地	壁固定部材	
コンクリート	樹脂プラグ(タッピンねじφ4.5～φ6.2用) 下穴φ8、深さ：55	同梱
LGS＋耐水合板	トラスタッピンねじ φ5×50	同梱

(L型手すり：上部固定4点)

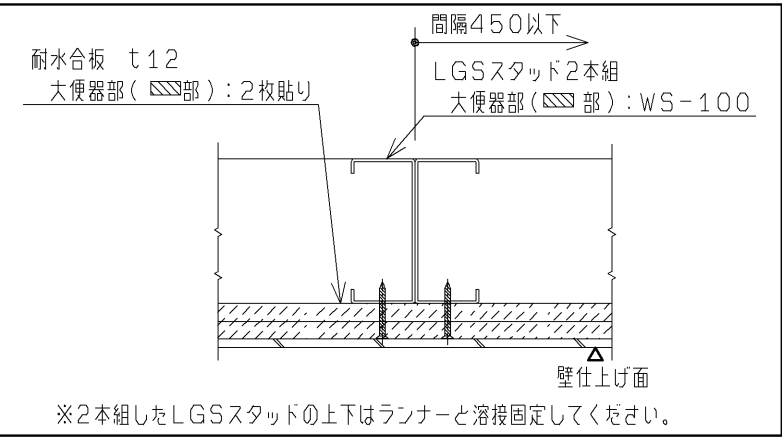
壁下地	壁固定部材	
コンクリート (仕上厚10mm以内)	アンカーボルトM6×85 下穴φ6、深さ：85	同梱
LGS＋耐水合板	コーチねじ φ6×70	同梱

注：大便器床固定位置は、左図に示す◎部になります。
()寸法は目安ですので、現場にて大便器を合わせて下穴を開けてください。

(大便器)

床下地	床固定部材	
コンクリート (仕上厚10mm以内)	樹脂プラグφ4.5～φ6.2用 下穴φ8、深さ：55	同梱

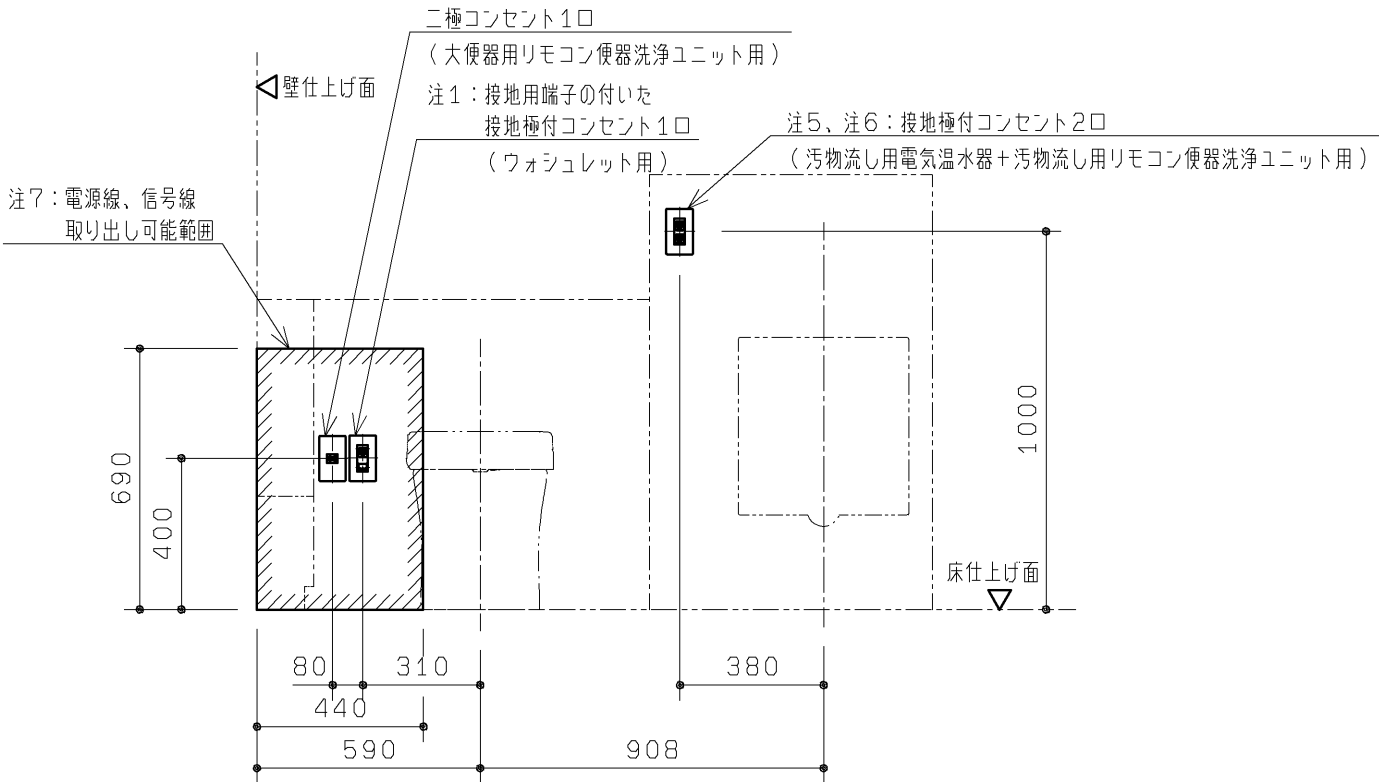
注：壁下地がLGSの場合、フレームが強固に固定できるよう
あらかじめ壁に下記の補強をご用意ください。
斜線部、及び斜線部を含めた十分に広い範囲を補強してください。
(斜線部は必要最小限の貼り付け目安を示しています。)
壁がLGS(H=4m以下)の場合の補強方法



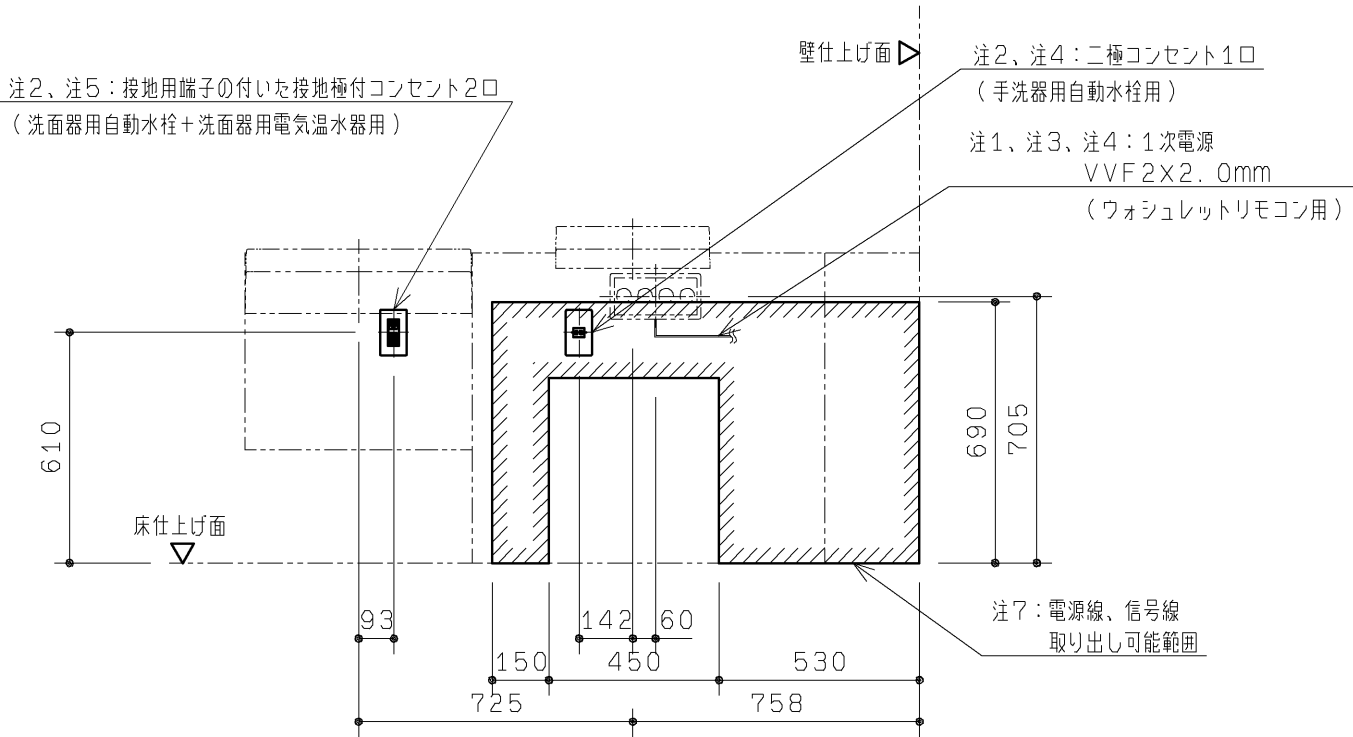
注1：壁下地がLGSの場合、耐水合板t12を2枚
またはt24を1枚貼りしてください。

TOTO			第三角法	単位 mm	名称 コンパクト多機能トイレバック 事前施工情報 (汚物流し・洗面器あり/左勝手)
製図 坪根	検図 坂岡 口本	日付 12.12.25	尺度 1:20	品番 UAD91L***** UAD92L*****	図番 H-UAD91L===== (1)
備考 全7枚中の4枚目					

大便器部・汚物流し部



操作系部



注：各製品の消費電力を確認の上、電気工事を行ってください。部材は現場手配となります。

注1：普通便座仕様の場合は必要ありません。

注2：内蔵器具・フレームと干渉するため、必ず埋込コンセントを準備してください。（露出コンセントは設置不可）

注3：点検口として外す場合がありますので、配線は1m程度余裕を持たせて準備してください。

注4：ウォシュレットリモコンの電源をコンセント接続にする場合、二極コンセント2口に変更してください。接続はTYC502を別途手配ください。

注5：電気温水器なしの場合は、二極コンセント1口になります。

注6：接地極付コンセントは、パナソニック電工（株）品番：WN1512K（相当品）を準備してください。

注7：  はウォシュレットリモコン用1次電源、呼出しボタン用電源線・信号線の取り出し可能範囲を示します。

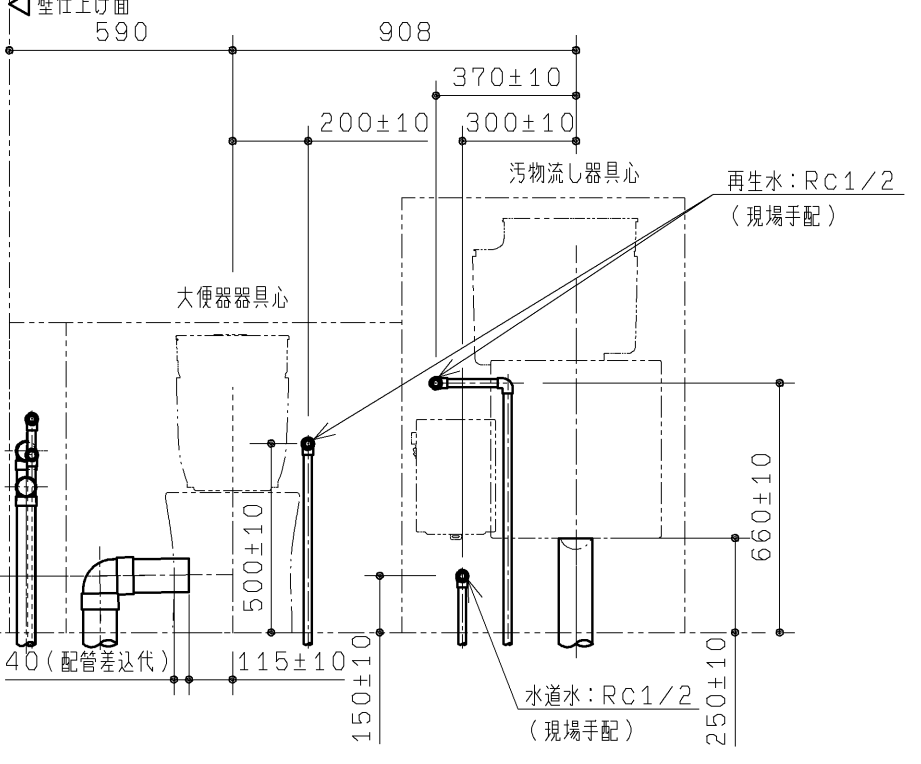
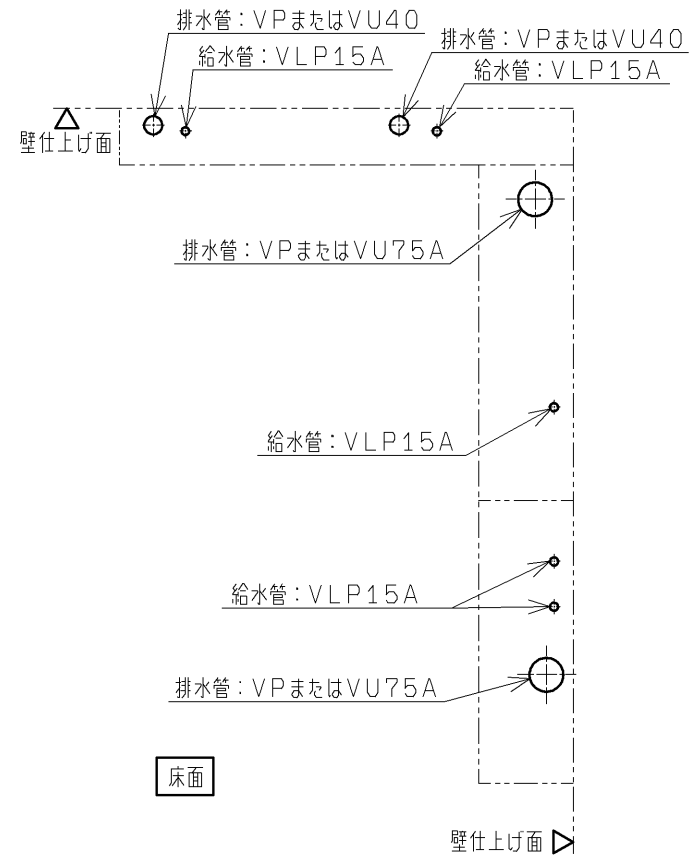
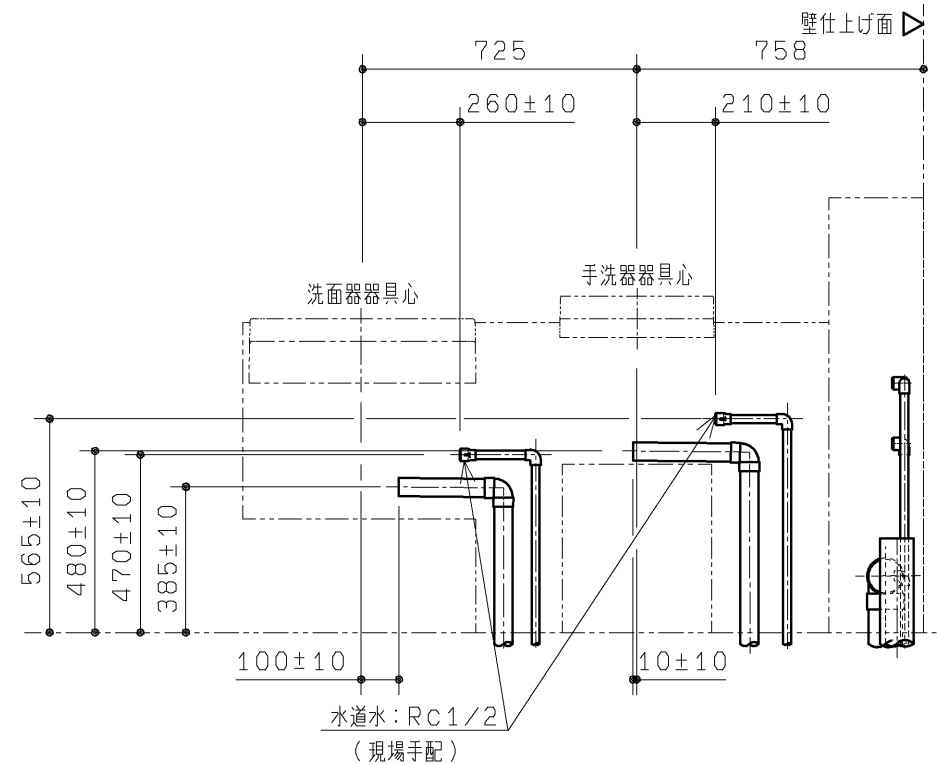
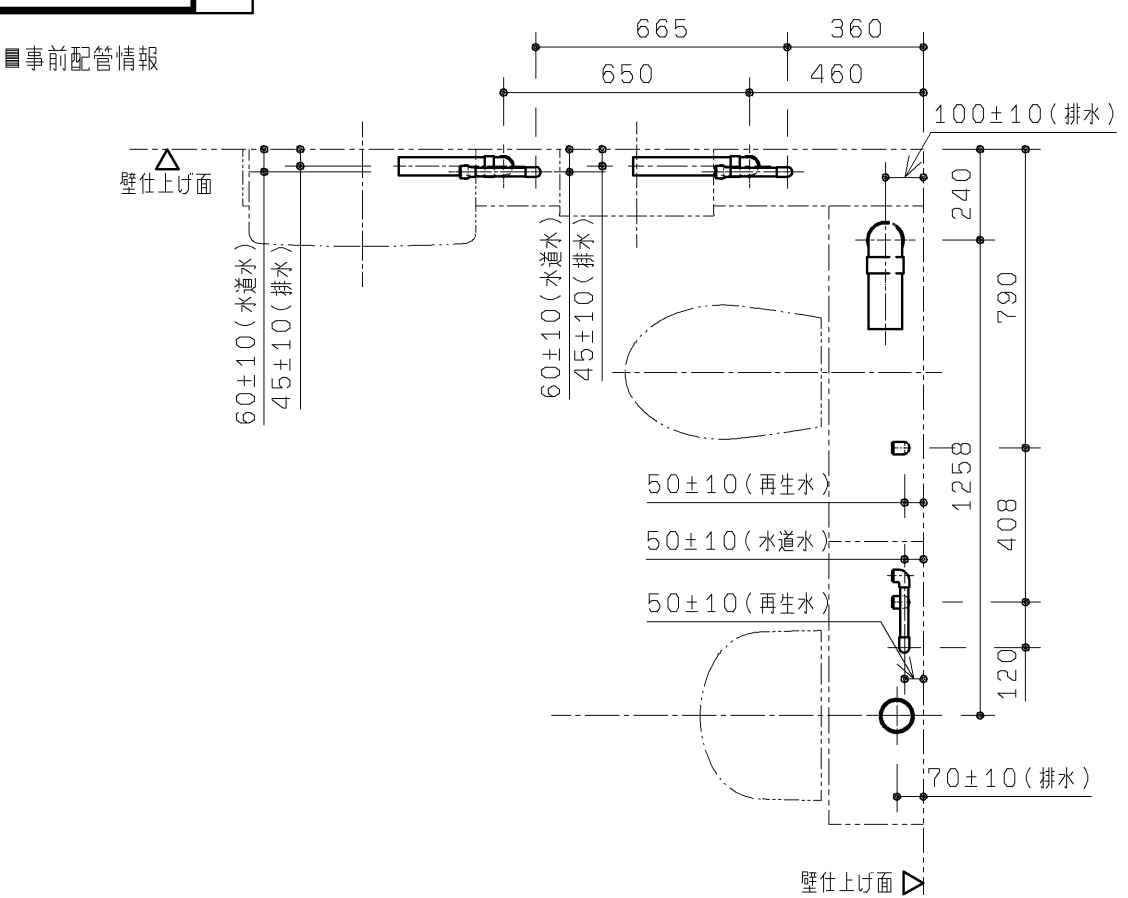
器具種類	電源	定格消費電力	備考
大便器用 リモコン便器洗浄ユニット	AC100V 50/60Hz	常時1W、 駆動時30W	ACアダプター電源コードの長さ：1.9m
汚物流し用 リモコン便器洗浄ユニット	AC100V 50/60Hz	常時1W、 駆動時30W	ACアダプター電源コードの長さ：1.9m
注1 ウォシュレットリモコン	AC100V 50/60Hz	1W	
注1 ウォシュレット	AC100V 50/60Hz	1280W	電源コードの長さ：1.0m、アース線の長さ：0.2m
汚物流し用電気温水器	AC100V 50/60Hz	600W	電源コードの長さ：0.7m
洗面器用電気温水器	AC100V 50/60Hz	505W	電源コードの長さ：1.0m、アース線の長さ：1.0m
手洗器用自動水栓	AC100V 50/60Hz	常時0.4W、 作動時0.6W	電源コードの長さ：0.75m
洗面器用自動水栓	AC100V 50/60Hz	常時0.4W、 作動時0.6W	電源コードの長さ：0.75m

TOTO		第三角法	単位 mm	名称	コンパクト多機能トイレパック 事前施工情報 (汚物流し・手洗器・洗面器あり/左勝手)
製図 坪根	検図 坂岡 口本	日付 13.02.27	尺度 1:20	品番	UAD91L*A***** UAD92L*A*****
備考 全7枚中の5枚目				図番	H-UAD91L=A===(2

生産中止図面

20事前施工情報

■事前配管情報



注: 給水は図に示す位置に末端Rc1/2 (6カ所) で準備してください。
注: VP75またはVU75排水管は順勾配1/100を、
VP40またはVU40排水管は順勾配1/50を確実に確保してください。
ライニング内に通気管を通すことができませんので、排水はそれぞれ各個抜きにて
準備してください。
注: 末端は必ず異種金属接続継手を使用してください。
注: 配管は躯体壁などに確実に固定してください。
注: 給水最低必要水压0.05MPa (流動時)、最高水压0.75MPa (静止時)
注: 左図と異なる位置から配管を立ち上げる場合は、本図面7枚目に示す
「配管取り出し可能範囲」を参考にしてください。
また、寸法詳細及び配管の取り回しに関しては、本図面3枚目に示す「フレーム
詳細図」を参照の上、内蔵器具、フレームと干渉しないよう注意してください。
注: 再生水としての使用可能な水質範囲をホームページ
<http://www.com-et.com/kiki/>
または、各支社営業センターまでご確認ください。

TOTO			第三角法	単位 mm	名称 コンパクト多機能トイレパック 事前施工情報 (汚物流し・手洗器・洗面器あり/左勝手/再生水/汚物流し電温あり)
製図 坪根	検図 坂口	岡本	日付 12. 12. 25	尺度 1 : 20	品番 UAD91L2A2*D**/A2*S** UAD92L2A2*D**/A2*S**
備考 全7枚中の6枚目					図番 H-UAD91L2A2=D (3

生産中止図面
2015/02

◆本図はフレームや内蔵物に配管外形が干渉せずに取り出せる、床面・壁面の範囲を示します。
図に示す範囲以外は配管が取り出せませんので、注意してください。

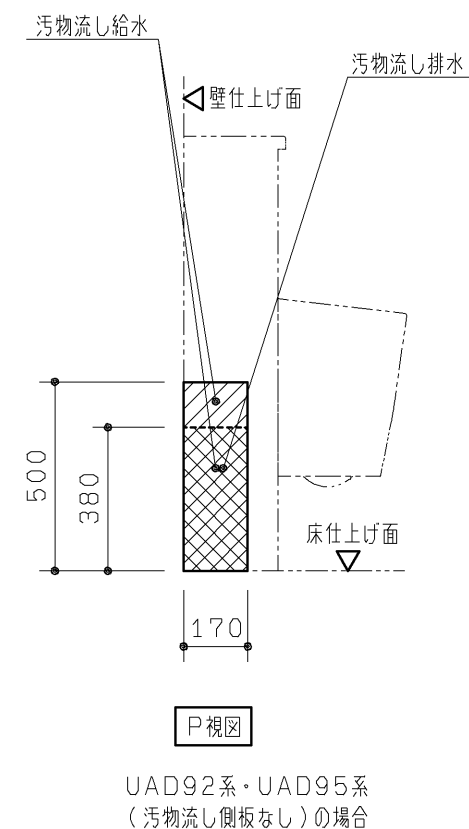
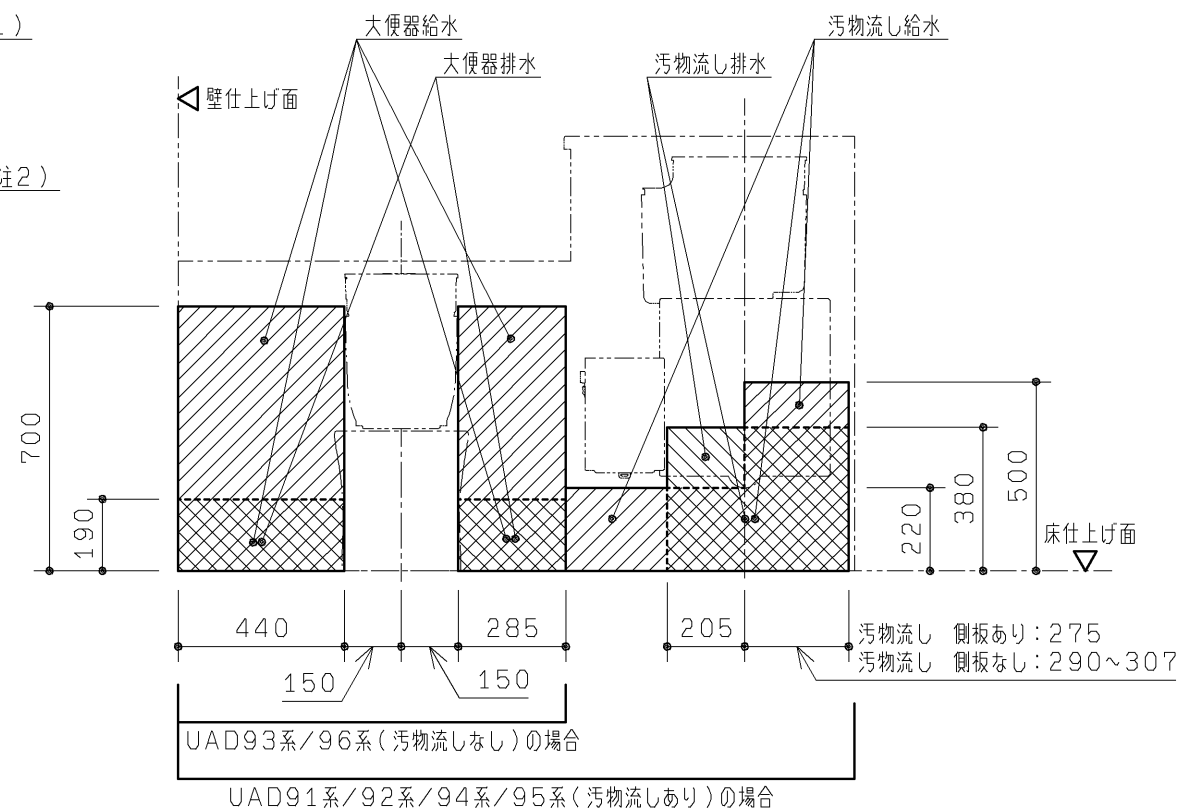
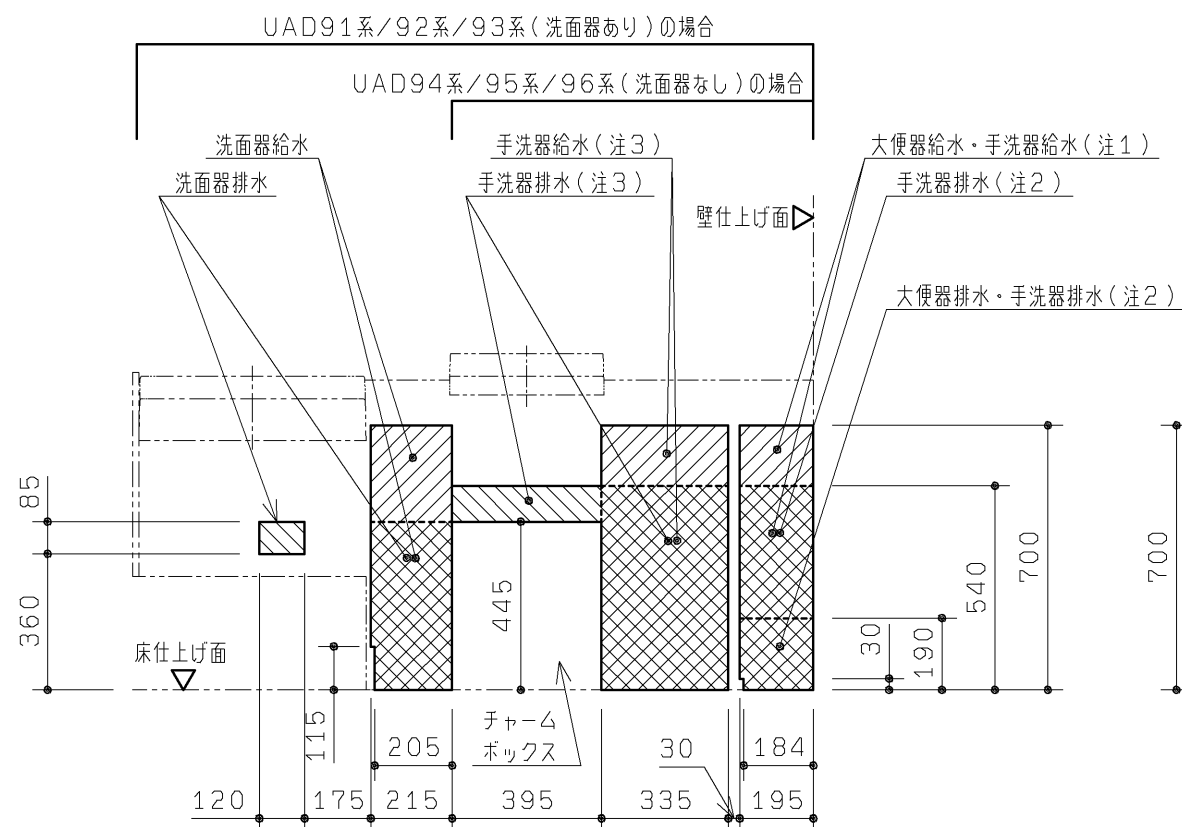
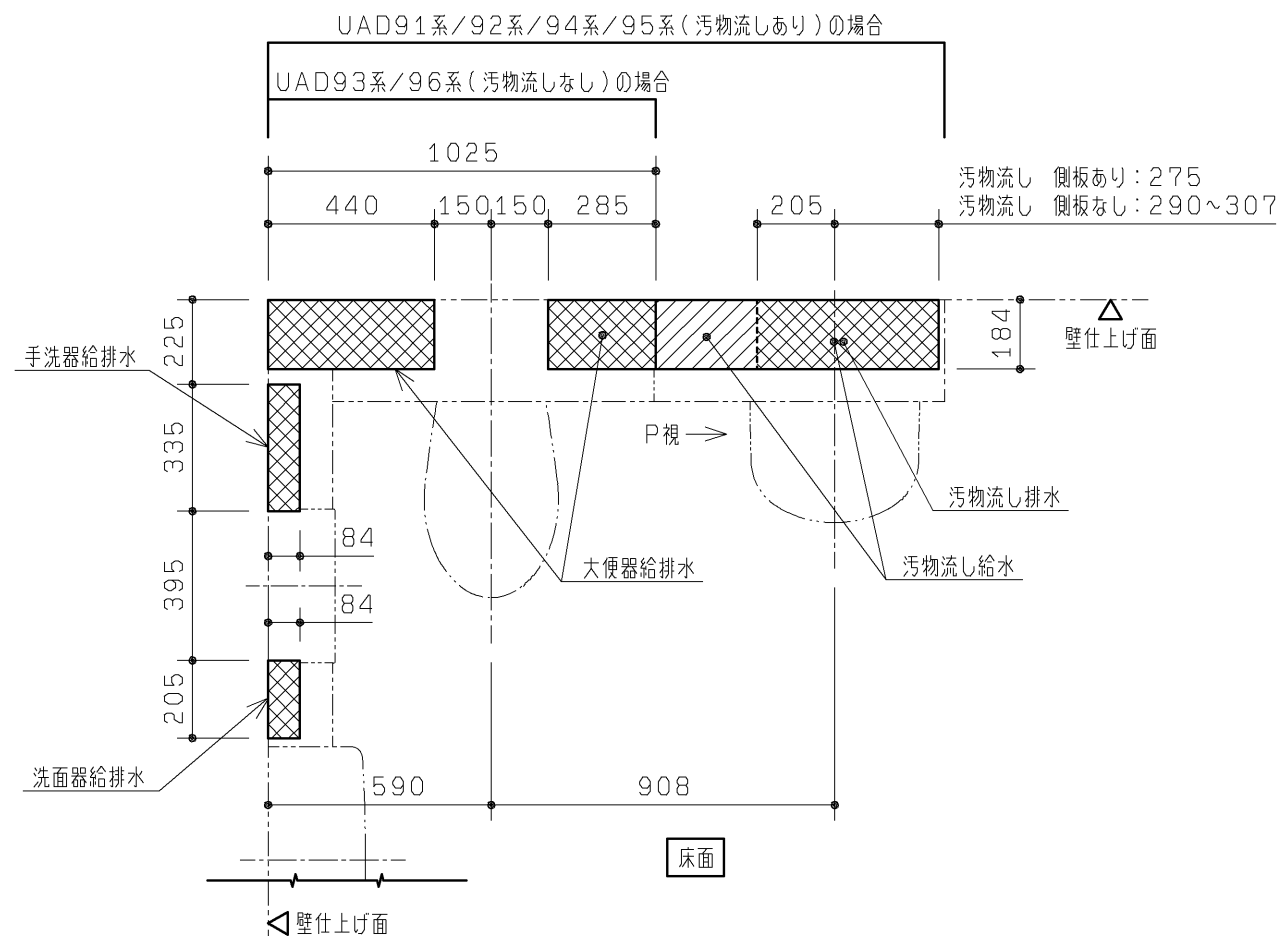
【給水管】  : 給水管の外形寸法（保温含む）が納まる範囲を示します。

【排水管】  : 排水管の外形寸法が納まる範囲を示します。

※排水管は順勾配を確実に確保してください。
大便器・汚物流し：1/100
洗面器・手洗器：1/50

注1：手洗器なしの場合は、大便器給水範囲になります。
注2：手洗器なしの場合は、大便器排水範囲になります。
注3：手洗器なしの場合は、洗面器給水範囲になります。

※大便器排水を真後ろに抜く場合はHP82S（別途手配）を使用してください。



TOTO		第三角法	単位 mm	名称 コンパクト多機能トイレパック 配管取り出し可能範囲 (左勝手共通)
製図 坪根	換図 坂 □ 岡 本	日付 12. 12. 25	尺度 1 : 2 0	品番 UAD9* L * A * * * * * UAD9* L * B * * * * *
備考 全7枚中の7枚目				図番 H-UAD9=L=A== (4