

ホテル向け ウォシュレット® 取付一覧・使用上のご注意

設計施工資料集
P.223~225

※「ウォシュレット」はTOTO株式会社の登録商標です。

既設ユニットバスルームへの取付可否一覧 ※新設ユニットバスルームについては専用カタログ(カタログNo.42)をご確認ください。 ●取付可 ×取付不可 ■対象外(薄めり部)

ユニットバスルームタイプ	ウォシュレット		UD				備考
	HX	U	エロンゲート	レギュラー	レギュラー	レギュラー	
			TCF5032R TCF5022R TCF5012R	TCF5230R TCF5220R TCF5210R	TCF571RS TCF571LS	TCF570RS TCF570LS	
カウンターがのこりに 便器の後ろに ENV	R	●	●	●	●	●	● 便器の止水栓から給水を分岐させる場合、止水栓が1口の場合は2口の止水栓に交換する必要があります。 ● U/UDの場合は、給湯用のウォシュレット専用止水栓が必要です。(ない場合はカウンターの止水栓から分岐させてください) ● Uの場合は、リモコンをカウンターに設置する場合には専用部品が必要です。(品番:EQV/EGGの場合はTCA287、EGMの場合はTCA288)
	L	●	●	●	●	●	
	R	●	●	×	●	●	
	L	●	●	●	×	●	
カウンターがない EHV/EHW/ EHC/EHS/ EHM/EHN	R	×	●	●	●	×	● HXの場合はウォシュレット本体がユニットバスルームの壁やロータンクに干渉するため取り付けできません。ただし、2016年8月以降出荷のEHVシリーズは便器が正面を向いているため設置可能です。 ● U/UDの場合は、ハンドル混合栓から給湯給水が分岐できないため、給湯給水用のウォシュレット専用止水栓が必要です。(ない場合は取り付けできません)
	L	×	●	●	●	●	
	R	●	●	●	×	●	
	L	●	●	●	×	●	
カウンターがある ERV/ERG	R	●	●	●	●	●	● 混合栓が浴槽と洗面器を兼用する(1水栓)タイプのユニットバスルームは、浴槽に給水中「ウォシュレット」を使用するとノズルからの洗浄水(吐水)が少なく(弱く)なることがあります。これを防ぐため、浴槽側と洗面器側に別々の混合栓を取り付けるか、またはウォシュレット専用の配管を別途設けてください。
	L	●	●	●	●	×	
	R	×	×	×	●	●	
	L	×	×	×	●	×	
カウンターがある ERM/ERZ/ ERK/ERK/ EHK/EHM/ EHN/EHR	1218以上	R	●	●	×	●	● 混合栓が浴槽と洗面器を兼用する(1水栓)タイプのユニットバスルームは、浴槽に給水中「ウォシュレット」を使用するとノズルからの洗浄水(吐水)が少なく(弱く)なることがあります。これを防ぐため、浴槽側と洗面器側に別々の混合栓を取り付けるか、またはウォシュレット専用の配管を別途設けてください。
	1218以上	L	●	●	×	×	
	1216以下	R	×	×	×	●	
	1216以下	L	×	×	×	×	
カウンターがある EKV/EKC/ EKW/ERC/ ERW	R	●	●	●	×	●	● 混合栓が浴槽と洗面器を兼用する(1水栓)タイプのユニットバスルームは、浴槽に給水中「ウォシュレット」を使用するとノズルからの洗浄水(吐水)が少なく(弱く)なることがあります。これを防ぐため、浴槽側と洗面器側に別々の混合栓を取り付けるか、またはウォシュレット専用の配管を別途設けてください。
	L	●	●	●	●	×	

※ユニットバスルームとの取り付けを事前に確認ください。 ※電源配線がない場合は、電気工事が必要となります。 ※UD取り付け時には、別途連結管が必要です。必要な長さの連結管をご購入ください。 ※現場により、給水ホースの長さが足りない場合があります。長さ違いの給水ホースを準備しておりますので、必要に応じてご購入ください。 ※便ふたがユニットバスルームのカウンターに干渉して閉じてしまう場合には、ウォシュレット同梱の施工説明書をご確認のうえ、ウォシュレットの取付位置の調整を行ってください。

警告

●水やお湯がかかる場所には設置しないでください。火災や感電によるけがなどの重大事故、故障のおそれがあります。●ウォシュレットには、水道水および飲用可能な井戸水(地下水)以外には使用しないでください。皮膚の炎症を起したり、腐食や異物付着による機器故障の原因になるおそれがあります。ただし、飲用可能な井戸水でも、水質によりスケーリング・緑青発生で修理が必要な故障が起きやすくなります。●車輻・船舶など、移動体への設置はしないでください。火災や感電、故障などのおそれがあります。また、ウォシュレット本体が外れて落下し、けがをする原因となります。●化学療法を受けている方、免疫不全症の方など、極度に免疫力が低下して医師の治療を受けている場合は、使用に際し医師へご相談ください。身体

への著しい障がいをおそれがあります。●電池の液が漏れて、身体や衣服に付着したときは、きれいな水で洗い流してください。目や皮膚の障がいをおそれ原因となります。

ウォシュレットHX・U

●座る動作に障がいのある方が使用する場合は、過剰な横荷重が便座に加わることで便座が外れて転倒しけがをする場合もありますので、外れ防止のため、金属製ベースプレートに仕様変更した専用便座をご使用ください。詳細 >>> 613ページ

ウォシュレットHX

●アース工事(D種接地工事)をしてください。火災や感電のおそれがあります。●電源は高速・高感度形の漏電遮断器で保護された回路に接続してください。

●注意 ●給水管・連結管を折り曲げたり、つぶしたりしないでください。水漏れするおそれがあります。

【ご購入前に】

ウォシュレットHX・U・UD

(施工について) ●取り付けの際に別途手配が必要となる部材があります。下表でご確認のうえ、準備してください。(UD除く)

別途準備が必要な部材	備考
電源ケーブル(VVFケーブル)	電源ボックス用(HX:3芯/U:2芯(φ1.6またはφ2.0銅単線))
シリコーンシーラント	電源ボックスなどのシール材として必要

●給水ホース(ホース長さ約950mm、HXの場合は約12・Uの場合は約13)は商品に付属されます。長さが不足する場合には別売りの給水ホースをご発注ください。連結管(φ約8)対応が必要な場合は当社技術相談室へお問い合わせください。(UD除く) ●給水圧より給湯圧が高い場合には設置できません。(HX除く) ●着火水量を確保できないため、瞬間型給湯機とは接続できません。貯湯型温水器の場合は、その設定圧力を確認のうえ使用してください。(HX除く) ●捨て湯処理中はウォシュレットは使用できません。捨て湯時間を短縮するため極力短い配管としてください。(HX除く) ●混合栓が浴槽と洗面器を兼用するタイプは、浴槽に吐水中ウォシュレットを使用すると湯や水が出ない場合があります。これを防ぐため浴槽側と洗面器側に別々の混合栓を取り付けるか、またはウォシュレット専用の配管を別に設けることをおすすめします。●消費電力に合った適切な配線を必ず行ってください。●電気配線工事は必ず資格を持った電気工事士が行ってください。●電源コードの長さはHX・Uは1.8mです。●電源ボックスの取付位置、給水・給湯の配管要領、給水管長さなどをご確認ください。工事に当たりご不明な点がありましたら最寄りの当社各支社営業センターへお問い合わせください。●電源ボックスに接続する電線の仕様はφ1.6、φ2.0銅単線となっているため、それに見合った配線をしてください。●ウォシュレット取り付け時は、便座取付穴の寸法140mmとタンクまでの距離(エロンゲートサイズ(大形)は50mm以上、レギュラーサイズ(普通)は65mm以上)もあわせてご確認ください。●ウォシュレット取り付けの際は、タンク内部を点検し、劣化したパッキンなどの交換をおすすめします。●ウォシュレットのリモコン信号(赤外線)は天井および、壁の反射により本体の受光部に信号を伝えます。(HX除く) ●室内の広さ、器具のレイアウト、天井や壁の色(黒っぽい場合)、形状、材質などの条件によってはリモコン信号の受信条件が悪くなり、リモコンを操作しても本体が反応しない場合があります。この場合は、リモコンの位置を変えて操作してください。(HX・UD除く) ●後ろ壁に床面から高さ1400mm以下の棚やキャビネットなどがあると、リモコンの受信条件が悪くなり、リモコンを操作しても本体が反応しない場合があります。(HX・UD除く) ●インバーター方式の照明下でウォシュレットのリモコンを使用した場合、トイレの環境条件によりウォシュレットが作動しない場合があります。(HX・UD除く) ●HXの給水圧力範囲は0.05MPa(流動時)~0.75MPa(静止時)、U・UDの給水給湯圧力範囲は0.07MPa(給湯圧≦給水圧)(流動時)~0.60MPa(給湯圧≦給水圧)(静止時)です。●直射日光が当たらないようにしてください。変色や暖房便座の温度ムラが生じたり、温度の変化でウォシュレットが誤作動する原因となります。リモコン付きのウォシュレットの場合はリモコンでの作動不良の原因となります。●取り付け後に必要なトイレベースを確保するとともに、ドアの開閉に支障がないことをご確認ください。●トイレ室内に冷暖房器具(市販品)を設置する場合は、ウォシュレット本

体に冷暖房の風や熱が直接当たらないようにしてください。安全装置が誤作動する原因となります。(その他) ●自家発電装置などから電源を供給すると、正常に作動しない場合があります。●ソフト閉止ユニット、ノズルユニットなどの摩擦劣化部品は、定期的に部品を交換してください。(交換は、保証期間内でも有料になる場合があります) ●C14・C21便器に取り付ける場合ですき間が気になるときは、別売りのスプーサー(TCH1V3 希望小売価格 ¥3,500)をご用意しています。詳細は、当社技術相談室にお問い合わせください。

ウォシュレットHX・U

(性能について) ●きれいな除菌水について(HX3・U3) ●きれいな除菌水は、汚れを抑制するもので清掃不要になるものではありません。使用・環境条件(水質や対象物の材質・形状など)によって効果が異なります。水道水を除菌したという意味ではありません。●「きれいなサイン」が点灯しなくなったらきれいな除菌水を生産する部品の交換時期です(交換は有料です)。お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(修理受付センター)へお問い合わせください。●きれいな除菌水については、アレルギーテスト済みです。(すべての方にアレルギーが起きないわけではありません) ●便ふたカバーシートカバーは取り付けしないでください。(誤作動する場合があります) ●においの感じ方は個人差・体調・環境条件によって異なる場合があります。●市販の芳香剤や消臭剤などを使用すると、ウォシュレットの脱臭効果が低下したり臭いがする場合があります。●便座・便ふたソフト閉止は室温変化および使用頻度によって閉止スピードが変化する場合があります。●着座センサーについて ●着座センサー(着座スイッチ式)は人が座るまで着座を検知しないため、誤ってボタンを押しても安心です。ウォシュレットに座ると便器に向かって右側の便座が下がり、人が座ったことを認識して操作を受け付ける状態になります。●らくらくリモコンはご使用になれません。

ウォシュレットHX

(性能について) ●電池の寿命は室温、使用頻度により異なります。●プレミストについて ●便器によって効果が異なります。●リモコンについて ●この商品は電波を使用しています。ほかの電波を使用する機器(無線LAN、電子レンジ、Bluetooth対応機器など)の近くで使用すると誤作動のおそれがあります。

ウォシュレットUD

(性能について) ●専用リチウム電池の寿命は5回/日使用で約10年※1です。(電池の寿命は室温、使用頻度により異なります) ※1 参考値

電源ボックス取付位置(推奨)

