

病棟 個室

患者さんにとって療養生活の中心となる病室。医療行為が効果的に行えることはもちろん、患者さんが快適に過ごせる空間でなくてはなりません。緊急時にベッドやストレッチャーをスムーズに移動できるように計画しておくと同時に、衛生的な環境を維持するメンテナンス性、転倒に配慮した安全性、長期にわたり美しさを保つ堅牢性などを考慮することも重要です。

洗面（カウンター式）

車いす対応洗面カウンター（TOTO）

車いす使用者の使い勝手はもちろん、介助者や立位の方にも配慮した洗面ボウルです。



●器具に触れずに手を洗えて衛生的です。手動スイッチで吐水時間を延長でき、花瓶などへ水を入れるときに便利です。



洗面（壁掛式）

水の飛散を抑制する病院用洗面器（TOTO）

手洗いしやすいボウルは水の飛散の抑制と清掃性を重視した洗面器（樹脂製）です。詳しくは7ページをご覧ください。



*洗面は設置環境や使用状況に応じてカウンター式か壁掛式かをご選定ください。

ルームエアコン

乾燥しがちな病室に、
加湿もできるエアコン（ダイキン工業）

外の空気中の水分を利用して加湿。
加湿器の水をくむ手間が不要

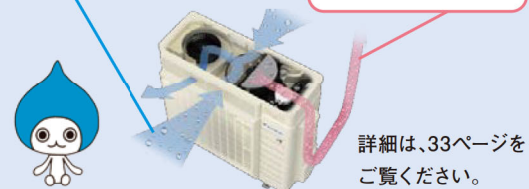
ダイキンだけの無給水加湿は、屋外の空気中の水分をエアコンが取り込んで室内にうるおいをお届けする方式。水を溜めるタンクも無く、衛生的に病室を加湿できます。



ダイキンルームエアコン「うるさらX」

屋外の空気を加湿ユニットに取り込みます。

空気からピュアな水分子だけ取り出し、気流に乗せて病室へ。

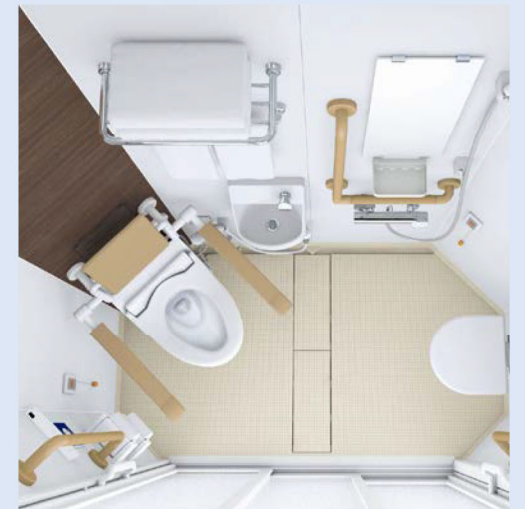
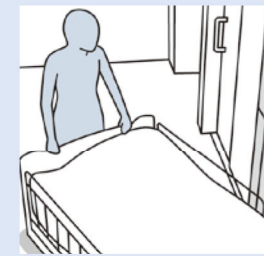
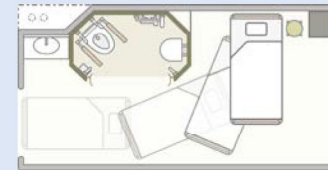


詳細は、33ページをご覧ください。

シャワー付きユニット

オクタゴン（8角形）（TOTO）は
患者さんとスタッフにやさしいユニット

壁の直角をなくして、従来のシリーズよりもベッドをカーブさせる際に余裕ができ、スムーズな移動が行えます。

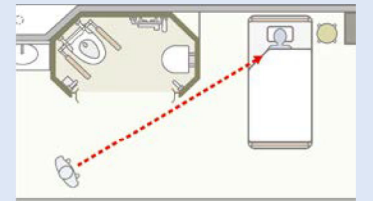
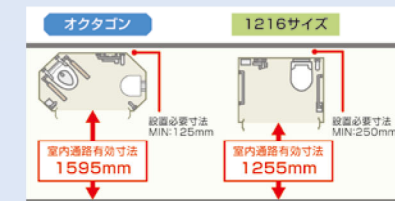


壁掛式便器を設置しても、
室内通路有効寸法はしっかり確保

壁掛式大便器を設置する場合、オクタゴンは従来の1216サイズと比べてユニット前の室内通路の幅が340mm広く、壁掛式人型便器を設置しても余裕があります。

離れた位置から患者さんの
様子をうかがえます

壁の直角をなくすることで、これまでより離れた位置からでも患者さんの様子がうかがえます。



壁面

セラールウイルテクトPlus（アイカ工業）

医療・介護施設の壁面材として最適なセラールウイルテクトPlusをご使用いただくことで、清潔感の維持をお手伝いします。

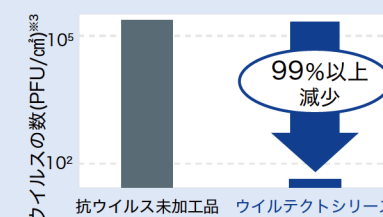


硬くて傷に強い 熱や湿気に強い お手入れ簡単



抗ウイルス試験

24時間後のウイルスC^{※1}のウイルス数の変化



試験期間：一般財団法人日本繊維製品品質技術センター
試験方法：ISO21702法
試験ウイルス：ウイルスC^{※1}（エンペロープ^{※2}なし）

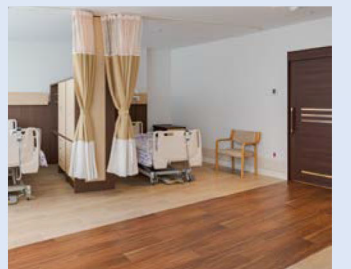
※1 薬機法（医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律）の関係上、特定のウイルス・細菌名が表記できないため、ウイルスC（エンペロープなし）としています。
※2 ウイルス粒子にみられる膜状の構造。エンペロープがない場合、エンペロープありの場合と比較してアルコール等の消毒液耐性が強いといわれています。
※3 PFU（Plaque-forming unit）の略。プラーク数から測定したウイルス数の指標。

床

ACフロア（田島ルーフィング）

28 35 60

ACフロアは発泡層があるためクッション性に優れ、転倒によるけがを軽減することができます。シート状になっているため、目地からの水の侵入もなく衛生的です。また、表面を特殊UV加工しており、汚れを簡単に落とすことができる、様々な特徴を持った、病室向けの床材といえます。



病棟 多床室トイレ

壁

セラルールワイルテクトPlus（アイカ工業）は、高い表面硬度と強度を持ち、耐薬品性、抗菌性、耐熱性、耐水性に優れた不燃化粧板です。多彩な意匠が揃い、トイレ、手術室、廊下や病室の壁にも広く採用されています。既存タイルの上に貼り付けるONタイル工法を使えば、工期も大幅に短縮できます（P26～27参照）。



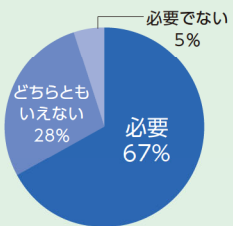
お手入れも簡単 高い堅牢性

セラルールワイルテクトPlusを使用することで、抗ウイルス・抗菌・消臭性能で清潔感を維持。目地も少なく菌の抑制につながります。

温水洗浄便座

便ふたなし仕様で、背もたれとの設置が可能です。金属製ベースプレート仕様で、便器への固定強度がアップします。自動でニオイを吸収する機能やきれいな除菌水を採用し、病院トイレに最適です。

Q. 温水洗浄便座は必要だと思いますか？



癒しのトイレ研究会 2024年 看護師様へのアンケート n=863

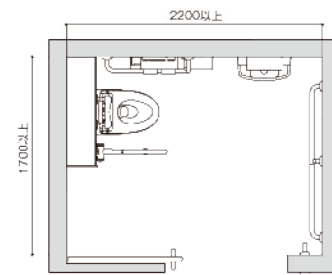
多床室それぞれに設置される分散型トイレは、ベッドからの距離が近く、患者さんの自立を促すことができると言われています。一部介助を伴う車いすでの利用まで想定した広めのトイレを設けます。汚物処理の作業動線を短縮し患者さんとの交錯を減らすために、トイレ内にパウチ・しびん洗浄水栓を設置します。



一部介助に配慮

一部介助の方は、移動や移乗時など、部分的に介助者のサポートが必要になります。車いすの方と介助者が同時に入ることができるゆとりのスペースが必要になります。トイレ内の空間を有効に使える引き戸がおすすめです。

【平面図】

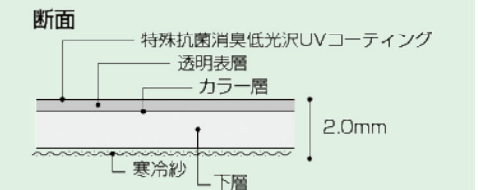


収納

手袋などの作業用具やトイレトペーパーのストックなどを収納できるキャビネットなどがあると効率的。

床

消臭ウェルクリーン（田島ルーフィング）は、表面に特殊UVコーティングを施しているため、高い防汚性を発揮します。また、消臭機能と耐尿性も備えているため空間のいごこちも高めます。



消臭ウェルクリーン（田島ルーフィング）



尿流量測定装置付トイレ

いつものようにトイレで排尿するだけで尿量測定が行える「尿流量測定装置フロースカイ」（TOTO）



「尿流量測定装置フロースカイ」は、いつものようにトイレで排尿するだけで「24時間尿量管理」ができる装置です。簡単操作で尿量を測定でき、測定後は尿をそのまま流せます。したがって、本装置を使用した入院病棟での排尿管理では、尿を扱う作業がほとんどなく、衛生的な院内環境の維持が期待できます。

販売名：
尿流量測定器UM-100
一般的名称：
尿流量トランスデューサ
36799000
届出番号：
40B1X10001000002



バーコード個人認証に対応

便器

衛生的な壁掛式便器



床の清掃がしやすい モップ掛けがラクに行えます。



掃除口付でメンテナンス しやすい

異物の詰まりにも安心の掃除口付きタイプも品揃えています。便器正面から掃除口にアプローチできるので、狭い間口にも設置できます



パウチ・しびん洗浄水栓付背もたれ（ソフトタイプ）

汚物処理動線を短縮し、作業効率と衛生性を確保
ストーマ装具（パウチ）やしびんの洗浄ができる水栓です。スパウト収納時は、ハンドル操作しても水が出ない安全設計です。汚物流しと便器を兼用でき、省スペースなので、病棟の個室や分散トイレへの設置をおすすめします。



トイレ離座検知システム

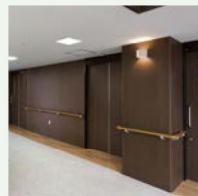
トイレ内における転倒リスクの低減対策として、便座からの立ち上がりを検知し、看護スタッフに知らせる仕組みです。



病棟 共用トイレ

壁

清掃がしやすく、一般的な消毒・除菌液での清掃に耐えるメラミン不燃化粧板などが望ましい。建築基準法に適合する不燃材料を選んでおくと、より安心。



写真はイメージです。

セラルールウィルテクトPlusタイプ (アイカ工業)

医療・介護施設で気になる生活臭の原因物質を低減することができます。抗ウイルス・抗菌仕様でクリーンな空間づくりをサポート。反射を抑え、指紋も目立ちにくくなっています。病院や介護施設の壁面や腰壁におすすめの壁材です。
※当社従来品と比較し、ニオイを消滅させるのではなく、低減させる効果です。

背もたれ

座位保持や後方転倒を防ぐために、背もたれの設置は必須。

便器



1.ゆとりある トイレ空間を実現

一般的なタンク式便器と比較して奥行き85mmもコンパクト。介助スペースを広くとることができます。

ビューレストQR(TOTO)との比較。
※1 壁排水の場合は723mm。
マイナス37mmコンパクト。



2.掃除口付きで メンテナンスしやすい

異物が詰まった際も簡単に取り出せる掃除口付きタイプも揃っています。

※写真はイメージ
(機種によって形状が異なります)



3.掃除しやすい フチなし形状

便器のフチがすっきり。汚れが付いてもさっとひと拭きできれいになります。

※写真はイメージ
(機種によって形状が異なります)

巻上巾木

床材を壁面へ30cm程度立ち上げて施工することで清掃性が向上し、車いすによる壁の破損防止にもなる。

床

転倒時の衝撃を緩和するクッション性の高い床材。清掃面や安全面から目地がない長尺ビニル床シートが望ましい。

出入り口

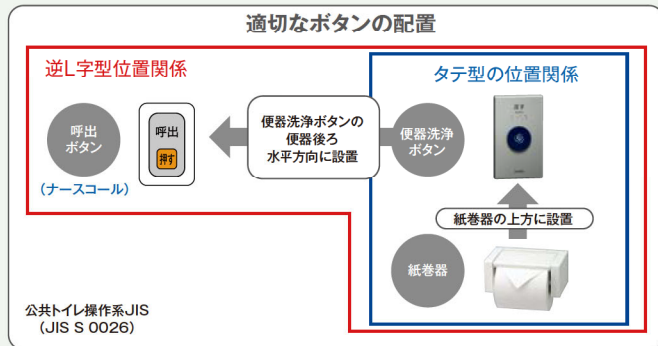
車いす使用者と介助者が入りやすい有効開口を確保し、引戸にすることが望ましい。

病室からアクセス可能な位置に、患者さんが共用で使える車いす使用および全介助にも配慮したトイレを設けます。病室内のトイレはスペースの確保が難しいため、共用トイレは車いすでの利用や全介助で利用することに備えた十分な広さを確保します。



ボタンやリモコン

視認性や操作性に配慮した洗浄ボタンや壁付きリモコン。



前方ボード(スイングタイプ/はね上げタイプ)

安全に立ち座りができるサポート

前方に支持部があるので、立ち上がった際の転倒リスクを軽減します。



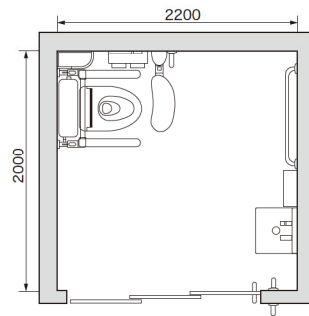
立ち座り時

脱衣介助時

全介助に配慮

全介助の方は、介助者が前方から患者さんの身体を抱えて便器への移乗を行います。2人介助の場合は、抱える人、ズボンを下ろす人と前後に分かれるため、ゆとりのスペースが必要になります。側方アプローチをする場合や排せつ後の清拭ケアには便器横にスペースが必要になります。

【平面図】

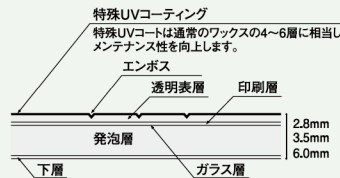


床

ACフロア(田島ルーフィング) 28 35 60



ACフロアの断面



病棟トイレでは、感染対策や転倒対策を考慮した床材選びが必要になります。そこで、クッション性が高い床材「ACフロア」などを選択し、壁面へ30cmほど立ち上げて施工。安全性や清掃性が向上し、車いすによる壁面破損防止ともなります。

尿流量測定装置付トイレ

いつものようにトイレで排尿するだけで尿量測定が行える「尿流量測定装置フロースカイ」(TOTO)



「尿流量測定装置フロースカイ」は、いつものようにトイレで排尿するだけで「24時間尿量管理」ができる装置です。簡単操作で尿量を測定でき、測定後は尿をそのまま流せます。したがって、本装置を使用した入院病棟での排尿管理では、尿を扱う作業がほとんどなく、衛生的な院内環境の維持が期待できます。

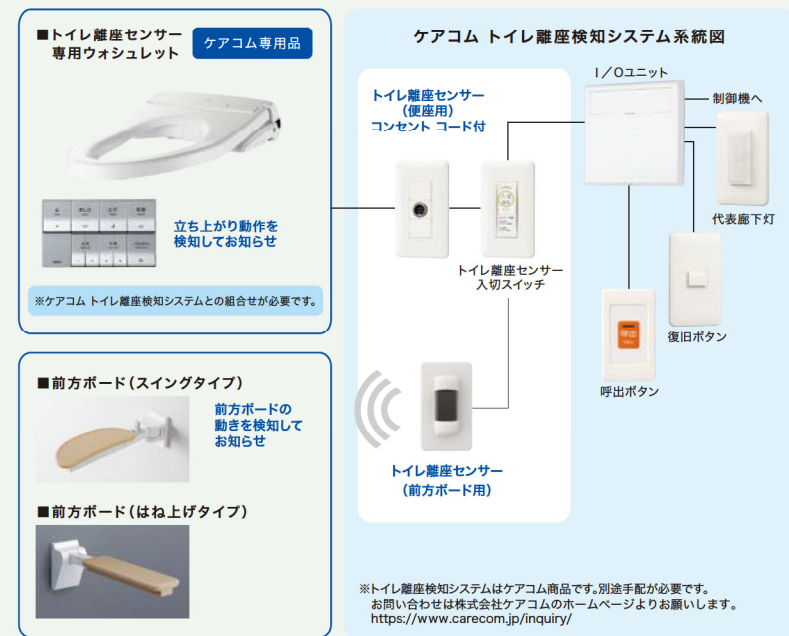
販売名:
尿流量測定器UM-100
一般的名称:
尿流量トランスデューサ
36799000
届出番号:
40B1X10001000002



バーコード個人認証に対応

トイレ離座検知システム

トイレ内における転倒リスクの低減対策として、便座からの立ち上がりを検知し、看護スタッフに知らせる仕組みです。



※トイレ離座検知システムはケアコム商品です。別途手配が必要です。
お問い合わせは株式会社ケアコムのホームページよりお願いします。
<https://www.carecom.jp/inquiry/>

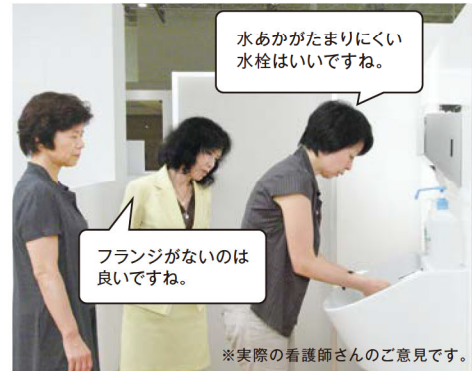
スタッフゾーン

スムーズで効率よく作業できる職場環境は、より良い療養環境を生み出す基本です。感染対策の視点から適切な手洗器の設置は手指衛生レベルを保つために非常に重要であり、また立ち仕事の多いスタッフにとって、日々の体への負担が少ない設備器具はもちろん、疲労感の軽減につながるものや、清掃作業の負荷を減らすことなども欠かせないポイントです。

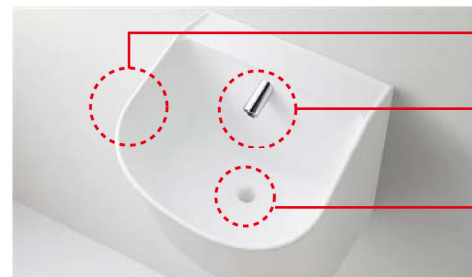


スタッフ用手洗器

看護師さんの声から生まれた手洗器



衛生を保てる



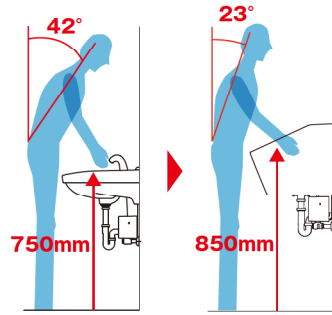
ボウルは汚れが残りにくい形状。汚れが付きにくく落ちやすいセフィオンテクト仕様(陶器製)。

水栓は設置面まわりが汚れにくい壁付タイプを採用。

排水口は汚れが付きにくいフランジレス形状。ヘアキャッチャー付きで内側まで余分なすき間がなく、お手入れしやすくしています。



手洗い行為がラクに、水はねや感染対策にも配慮。



通常よりあふれ面を高く設定する(850mm)ことで、手を自然に差し出した状態でラクに手洗いができ、一日に何十回も手洗いする看護師さんの腰の負担を減らします。



フランジレス排水口 ヘアキャッチャー付き

セラールウイルテクト Plus・ポストフォームカウンターウイルテクト

受付や洗面など、不特定多数の方がご利用するカウンターには、抗ウイルス・抗菌仕様の『ポストフォームカウンターウイルテクト』(アイカ工業)をおすすめします。



SIAAマークは、ISO21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

- 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
- SIAAの安全性基準に適合しています。



SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。



「さくらがわ地域医療センター」※ウイルテクトを使用した事例ではありません。

防カビ不燃天井材(多機能けい酸カルシウム板)

スタッフの更衣室や浴室の脱衣場など天井のカビが気になる場所には、防カビ不燃天井材「カビテクト」(アイカ工業)をおすすめします。調湿性能でカビの原因となる結露を抑制、消臭性能で汗のニオイなど気になる生活臭の原因物質も低減します。

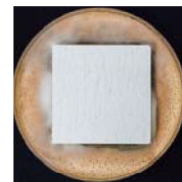


防カビ性能 カビ抵抗性試験 (JIS Z 2911 プラスチック方法B)※1

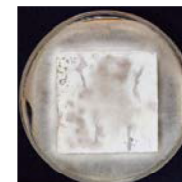
試験方法: 試験片にカビを吹き付けて、グルコース添加無機塩寒天培地上にて培養。カビの発育状態を観察。

※1:MIL規格(MIL-STD-810H method 508.8)に基づく試験においても防カビ性能確認済み。
MIL規格…米国防務省が制定した米軍の資材調達に関する品質基準

試験後写真



カビテクト



一般的な天井材(防カビ未加工品)

菌糸の発育評価基準	試験値	防カビ性
肉眼・顕微鏡下でカビの発育が認められない	0	高
顕微鏡下でカビの発育が認められる	1	
肉眼で面積 25%未満のカビの発育が認められる	2	
肉眼で面積 25 ~ 50%未満のカビの発育が認められる	3	
肉眼で面積 50% 以上のカビの発育が認められる	4	
カビの発育が激しく、試料全体を覆っている	5	低

JIS Z 2911:2018 表A.3を参照し簡易化したもの

試験結果

試験体	カビテクト	一般的な天井材(防カビ未加工品)
試験値	2 週目	0
	4 週目	0
		5

●第三者試験機関にて測定した結果です。●測定値であり、保証値ではありません。また、実際の使用環境での効果を保証するものではありません。●特定のカビに対しての試験結果であり、全てのカビに対して同様の効果が得られるものではありません。

ACフロア

履き物の種類や歩き方等によって個人差がありますが、床の硬さによって、歩行感や疲労感は異なります。特に、長時間の立ち仕事等では、硬い床では疲労感が大きくなります。ACフロア(田島ルーフィング)は発泡層があるため、クッション性に優れ、疲労感の軽減につながります。



