

施設内感染防止!!

現在施設内（院内）感染が問題視される中、東海サンは、感染対策・防止に努めるだけでなく、消毒処理工程において毒性や副作用など人体や環境に悪影響がある薬剤は使用せず、使用する側、される側、両者に対して優しい清潔環境づくりをお手伝いします。

シャットノクスミニ 超微粒子噴霧消毒機



- 簡単・早い・安全・安心
- 車60秒、環境消毒10秒/m²
- 炭酸ガスの圧力を利用することで引火の危険性がない安全かつ効果的な高濃度アルコールスプレー消毒を実現。
- 清拭と比べアルコール使用量を削減。手の届かない場所でも簡単に施工でき、作業を効率化。
- 電源不要。

オゾンエアクリアPlus オゾン脱臭除菌機



- オゾン分解装置付で安全・安心
- 国内規制0.1ppm以下に
- 悪臭や細菌を強力にスピーディーに除去
- 軽量コンパクトで持ち運びが簡単
- 車輦・室内の除菌・消臭に

オゾンエアクリアeZ-100 & 簡易陰圧テント

- 室内に簡単に隔離エリアを作ることができる簡易陰圧テントを30分で簡単設置
- 空気清浄機1台で3つの役割
「飛沫感染対策」
「接触感染対策」
「隔離対策」



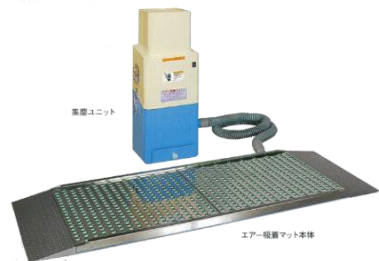
SDcube 過酢酸除染サイクルシステム

- クリーンルーム等の室内空間の微生物除染に
- 人に対して安全な過酢酸を用いながら、腐食性と臭気の過酢酸の課題を克服し、養生不要で設備機器にダメージがない除染システム。
- 過酢酸は酸化力が強く、腐食が発生。サイクル除染法では濡らさないので腐食の進行は空気中と同程度（乾食）



エアー吸着マット 靴底の吸着・集塵

- 感染対策は靴底から。感染防止対策のポイントは「菌を持ち込まない」「菌を拡散させない」
- ウイルスは体内で増殖し排泄物に大量に潜んでいる。靴底から施設内に拡散していく事例もクリーンな環境づくりには先ず靴底から。



ACB50X-S UVストリーマ空気清浄機

- 除菌効果が高い265mm波長深紫外線LED UVC LEDを搭載
- 強力分解 ストリーマを搭載
- 除菌効果のある抗菌HEPAフィルターを搭載
- 最大風量：5.0m³/分
- 適用床面積：22畳
- 不特定多数の人が入れ替わる換気にくい空間に
- 除菌エビデンス取得



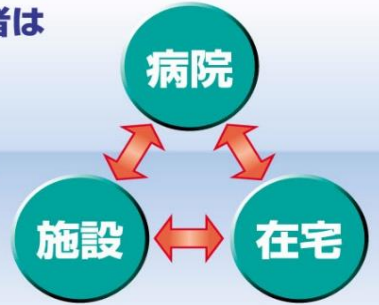
洗浄・消毒に関する国際規格 ISO 15883

『効力のある洗浄は消毒の前提条件であり、滅菌保証の前提条件でもある』

『熱消毒プロセスは科学的消毒に優先する』

入院患者・入所高齢者は 易感染者

加齢と共に基礎体力が低下、病原菌に感染する機会が加速的に増大する。



サンクリーンシャワー 銀イオン持続抗菌剤

- 銀イオン抗菌剤は、その効力と安全性が重視され医療分野においても幅広く利用されております。
- 抗菌力だけでなく、抗カビ・悪臭にも優れた長期間有効
- サン抗菌消臭乾燥機との併用で、寝具類を丸ごと持続抗菌加工することができます。
- 各種 安全性試験データ取得



HydroAG+ アルコールスプレー・クロス

- アルコールによる除菌効果に加えて 銀系抗菌剤と超親水コートによる“持続抗菌”を兼ね備えアルコールが蒸発した後も持続的に微生物の増殖を抑制し感染リスク低減
- 各種 安全性試験データ取得
- 継続使用で持続除菌効果をさらにアップ



サイプレスクリア ヒノキチオール配合エタノール製剤

- サイプレスクリアは噴霧消毒に適した高濃度(77%)エタノール。
- ヒノキチオール配合により、ノロウイルス、インフルエンザウイルスに対する効果試験データ取得しており、複数の消毒剤を使用する必要がありません。
- 食品添加物成分で調合されているため安心です。



加速化過酸化水素 除菌洗浄剤（病院環境整備／プロ用）

- ダイヤモンドプリンセス号の消毒で使用されたプロ用除菌洗浄剤！
- 「手術医療の実践ガイドライン」の手術室環境整備の項目において0.5%加速化過酸化水素が推奨。
- 手が触るコンタクトポイント、血液体液処理、福祉用具の清拭処理に
- 除菌と洗浄が一度にでき濯ぎ不要
- 使用後は水と酸素に分解し環境中に残留しません。



CER11YS-W 遠赤外線暖房機

- 脱衣場のヒートショック対策に
- 換気の必要な場所での暖房に換気中でも風の影響を受けず、温もりがまっすぐ届く【1.8m】
- 光線の一種である遠赤外線は直進性が高く、熱の浸透性が強力遠赤外線がからだにあたると、熱量のほとんどが吸収され、からだの構成分子を振るわせて発熱を促します。



ラグーン W555H/T5130 電気式熱水洗濯脱水機／回転乾燥機

- 80度10分以上の熱水洗濯による感染対策処理が可能。
- 電気式で導入しやすくコンパクト2段積ができて省スペース
- 電気ヒーター搭載の為、蒸気やガスなどの熱源不要（三相200V必要）
- 排気ダクト式（100mm）で乾燥効率アップ
- 感染病棟の様々な洗物の処理にピッタリ





新技術を搭載し、洗浄力・消臭力UP！ 消毒効果・感染防止効果をより確実に！

ラスカル TM-3UT 多目的/車椅子全自動洗浄・消毒機

医療機器品目番号：23B3X10008000002

泡



ウルトラファインバブル高压温水
ナノサイズの泡で内部まで3D浸透



蒸気消毒

- ウルトラファインバブル搭載
3D浸透で洗浄力アップ
- トルネード式ターボノズル搭載
点の圧力を隅々まで
- 軟水装置搭載
洗浄力を最大限に引き出す
- 運転時間最短18.5分
従来機より26%時短、30%節水



- 洗浄と消毒を同時に行い、作業を効率化。
アルコール清拭不要。
- 車椅子以外に、ベッドパーツ、歩行器、
手すり等も洗浄できます。
- きめ細かい泡が細部の汚れもしっかり洗浄。



クリーンウォッシャー MY-2UT マットレス洗浄脱水機

ウルトラファインバブル高压温水
ナノサイズの泡で内部まで3D浸透



集中洗浄



軟水

- ウルトラファインバブル搭載 3D浸透で洗浄力アップ
- 集中洗浄搭載 汚れ、臭い部分を集中洗浄
- 軟水装置搭載 洗浄力を最大限に引き出す
- カビ、皮脂様々な汚れを除去



- マットレスを傷めない洗浄・脱水方式
ボタン操作で楽々自動運転
- マットレスを自動反転させ、表・裏共に高压洗浄
- 洗浄後の脱水は遠心分離方式で、大幅な脱水
- 温水と洗剤は自動供給。タッチパネル採用
- 洗浄回数・脱水時間は自由に選択可能

設定1		清掃
脱水回転数	180 (rpm)	
洗浄回数	1 (回)	すすぎ回数 2 (回)
集中洗浄回数	1 (回)	集中すすぎ回数 2 (回)
洗浄脱水時間	3 (分)	すすぎ脱水時間 15 (分)
洗浄リット	1 (回)	すすぎリット 1 (回)
設定		運転時間: 約 28 分



人は一晩でコップ一杯の約200mlの汗をかき、約2～4gの皮膚をシーツの上に落としています。
綺麗に見えても寝具には数十万～数百万のダニが潜っており、ダニは人間の汗と体温で、毎日増え続けています。



マットレスの裏側は湿気がこもるため、寝具の中でもっともカビが生えやすい場所です。
中心温度で50℃30分必要のため天日干しではダニを全て死滅することはできません。
掃除機で吸引しようとしても、生きているダニはほとんど減りません。

クリーンキーパー NBCM-3 マットレス消毒機

医療機器品目番号：23B3X10008000001

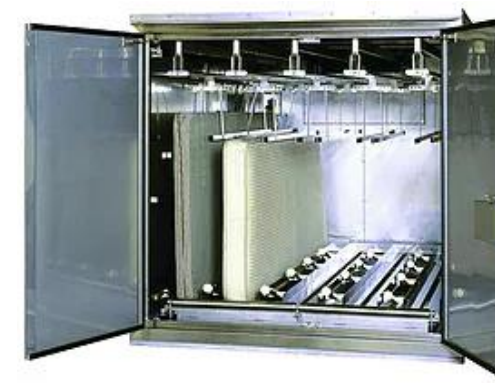
加熱蒸気システム
(最高温度 110℃)

サンクリーンシャワーシステム
(抗菌剤自動噴霧システム)

高温加熱システム
(最高温度 110℃)

のトリプル効果により、除菌能力をより一層確実なものとなりました。

- 院内でのマットレスや布団などの衛生管理に
- 流通蒸気(蒸気消毒)にて医療法のリネン・寝具類の消毒基準に準じた処理ができます。
- 寝具類を丸ごと持続抗菌加工が可能
- マットレス・布団類の熱消毒・乾燥処理を1時間
- 処理対象物に合わせ、品物を傷めない処理設定が可能
- ランニングコストが安い
- 軽量台車のパイプが取り外し可能な為、多種のマットレス車椅子、布団、枕、座布団などの処理も可能。
- 庫内、品温、送風装置での3重による温度上昇の安全管理



OE-three II オゾン水・高温水高压洗浄機

- ベッドパーツ・車椅子・歩行器・マットレス・エアーマットスロープなどの様々な福祉用具の洗浄・除菌に
- 80℃の高温+7Mpaの高压洗浄+3種類の洗浄ノズルで汚れを除去！オゾン水で除菌・消臭
- 最大80℃の高温水で洗浄が可能。
- 洗浄吐出量500L/H、洗浄圧力3～7Mpaの能力で、洗浄力は従来機の約2倍
- 3種類の洗浄ノズルにて様々な汚れを簡単に洗浄可能ノズルの交換も簡単。
- 大きさ、重さの違う2種類の洗浄ガンにて洗浄が可能。
- 他の消毒方法に比べ、人体に安全なオゾン水を使用。
- 熱源は三相200V30A。灯油やガスを使用しないので、排気の心配がありません。

