



保護室用 衛生設備機器

スターレット® 総合カタログ

T23-4



スターライト工業株式会社

Our Mission

新しい機能のクリエイターとして、 社会をより良い方向へ。

スターライトは、社会のあらゆる場所で暮らしを支える機能を生み出し、お客様の心に喜びと感動をお届けしてきました。

私たちのミッションは、革新の追求です。常にさきがけ、かわり続け、難しいご要望にも革新的な機能・サービスでお応えすることこそ創業以来の精神。

これからもスターライトは、革新を追求し続け、お客様との“共創”から豊かな未来を創造していきます。



特殊トイレのご案内

貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、私たちは50余年にわたり特殊トイレの製造販売を行っており、

ご案内の特殊トイレは、病院、養護、福祉施設や

留置所などに多数納入し好評を博しております。

主な特長は、当社特殊トイレ標準採用の排水トラップは改良を重ね詰まりも少なく、

特に洋風大便器に関しましては、ステンレス製FRP製ともに

グリーン購入法の基準(洗浄水量8.5ℓ/回以下)を満たしており、

8リットル以下の洗浄水量でも高い洗浄性能を維持し、

上下水道料金のコスト削減にも繋がる非常にエコでメリットのある製品です。

(陶器製大便器JIS規格試験に基づいた、社内洗浄試験をクリアしています)

この度、弊社製品カタログを同封致しましたので、ご高覧の上ご査収下さい。

また、カタログ以外の特注品も製作致しておりますので、

ご質問及びご相談等御座いましたら、

担当までお気軽に御問合せ下さいますよう、お願い申し上げます。

今後とも一層のご支援、ご愛顧のほど宜しくお願い申し上げます。

敬具



スターライト工業株式会社

STARLITE **FRP製洋風大便器**



新型FRP製洋風大便器
SW-206HC

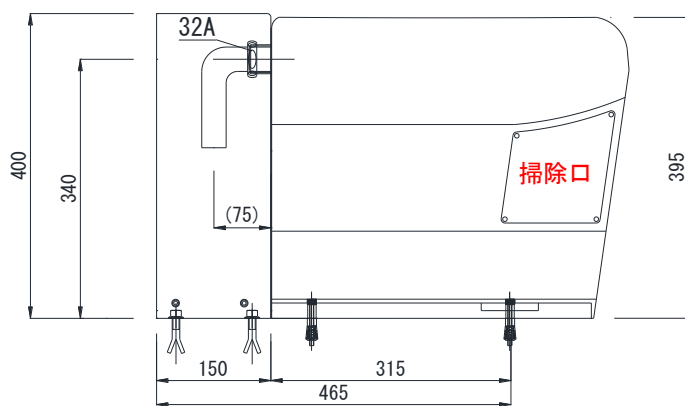
陶器製よりはるかに
頑丈で丈夫！
ステンレス製より安価で、人
に優しいホワイト色

患者の異常な行動に配慮した衛生的で安全、
維持管理が容易な弊社FRP製洋風大便器は
保護室等でのご使用に最適です。



※参考写真の便器はSW-205HC

- 弊社ステンレス製洋風大便器と比べ安価です。
- 強化FRP製便器本体内部に発泡材を注入する事により衝撃を吸収し、陶器製と比較致しましても非常に壊れ難く丈夫です。また万が一破損しても程度により修復可能です。
- 強化FRP製便座一体成型の為、便座を凶にしたり破損による怪我を防止します。
- 便器本体に新案の掃除口を設けており、別途掃除口を設ける必要はありません。
- また、衣類や他の異物等で詰まっても、内蔵トラップ直結の掃除口より容易に除去出来る構造です。
- ステンレス製の様に金属質ではなく、陶器の様な外観で患者の健康管理もし易く、人にも優しい仕様です。
- 水中毒対策として、手が入り込まず溜水部の少ない方式を採用致しています。





SUS製ユニット操作説明

室内側

フラッシュバルブBOX

手洗器押しボタン

手洗器

大便器用器押しボタン

紙巻き器

SUS製便器掃除口付き



室外側

操作ボタン

紙巻き器用のぞき窓

手洗器ボタン

操作ボタン

切替スイッチ



紙巻器

一時給水



切替スイッチ操作

【室外】・・・ 室外側で大便器、手洗器のボタン操作ができます。

【切】・・・ 室外側、室内側のどちらも操作できません。

【両方】・・・ 室内側、室外側で大便器、手洗器のボタン操作ができます。

※ご担当者様控え室等での遠隔操作仕様もございます。



SUS製洋風大便器

ステンレス製便器は水中毒対策として、水遊びができてにくい構造です。
Sトラップを内蔵しており、自己サイフォン作用により汚物が一気に排出されます。
さらに詰りにくく、節水タイプで臭気の発散がありません。

・SU-205FK【壁掛けタイプ】



壁掛なので、便器下の床面も掃除が可能で衛生的
● SUS製洋風壁掛大便器 ● FRP製便座一体型

・SU-2023F【ウレタン便座】



Color
○
グレー

● SUS製洋風大便器 ● 発泡ポリウレタン製一体型便座
※洗浄管カバー (COV-2) 別売

・SU-205-LIVL



● 自動フラッシュバルブ
ユニット一体型
● フラッシュ弁、押しボタンを
組み込んでいます。
(遠隔操作仕様も可能)



スターライト大便器は新築取得掃除口が
設けてあり、異物除去も容易に行えます

※水中毒対策として溜水部の少ない洗落とし方式
※手足の入り込まない排水口
※新築取得掃除口つき

・SU-205FC

● SUS製洋風大便器
● FRP製便座一体型
● 背面フラット形状型
● 洗浄管保護カバー
(COV-36)

※便器、洗浄管カバーは
単品販売可能



・SU-2023FC

● SUS製洋風大便器
● FRP製便座一体型
● 座り心地を考慮した標準品



・SU-202

● SUS製洋風大便器
● 便座別途
● シャワー便座等の市販便座
の取付が可能



・SU-112J

● SUS製和風大便器
● キンカクシ (凸部) を
なくし転倒による
打撲に配慮しています。
● 畳下便器としても利用可能、
その場合は蓋付です。

床下給水 給水接続口25A内ネジ 排水接続
75A75 フランジ式 掃除口付

※キンカクシ (凸部) 付きも御座います。



SUS製壁埋め込みFV/手洗いユニット

バルブBOXに手洗器、紙巻器を組み込んだ一体式ユニットです。
壁面にフラットに収納している為、凸部による打撲やロープなどが架からない構造になっています。
その他、ご要望に応じ設計製作致します。

・SU-4027KL [電気方式]

- 自動フラッシュバルブ、手洗器、紙巻器がBOX内に組み込まれています。
- 押しボタン操作が室内外両方から行えます。
- 室外から止水操作も可能です。



室外側切替スイッチ



廊下側

・BOX-45P2L

- フラッシュ弁組込BOX
- フラッシュ弁がBOX内に組み込まれています。
- 押しボタン操作が室内外から行えます。
- 室外から止水操作も可能です。



・SU-4028KL

[電気方式:遠隔ボックス共]

- SU-4027Kと遠隔操作BOXを組み合わせれば遠方から操作が行えます。



遠隔操作スイッチBOX
※仕様に応じ製作可能です。



室内側

SU4027KL/SU-4028KL共通

・SU-405T

- 壁埋め込み手洗器
- 自動水栓がBOX内に組み込まれています。(AC100V)
- センサー感知式ですので手を差し込むと吐水します。



・SU-503

- 壁埋め込みペーパーホルダー
- ペーパー補充が室外から行えます。
- ※ 開口幅130mm 一般的な市販のペーパーをご使用ください。



SUS製手洗器

・SU-408-L2

- 床置き手洗器 (AC100V) 自動水栓組込型手かざしセンサー感知式



・SU-401

- 平付バック付壁掛手洗器
- ※ 水栓金具現場手配
- ※ 洗面器仕様もあります。
- ※ バックハンガー現場手配



・SU-408V

- 床置き手洗器 ワイドタイプ



SUS製鏡

・SU-601

- ステンレス製鏡
- ※ 寸法は仕様に合わせて製作致します。





SUS製観察窓付壁埋込FV/手洗ユニット

・SU-4127KLN-II (観察窓、スコープ付)



室内側



廊下側

- 自動フラッシュバルブ、手洗器、紙巻器がBOX内に組み込まれています。
- 押しボタン操作が室内外両方から行えます。
- 室外から止水操作も可能です。
- 観察窓付、スコープで室内の人影を確認し、プライバシーが守れます。



スコープで室内の人影を確認し、プライバシーが守れます。
※オプション

観察窓
点検扉を開けて、観察窓より便器を確認します。



観察窓から見た便器



SUS製大便器



FRP製大便器



・SU-4027KLN-K (観察窓、鏡付)



室内側



廊下側

観察窓



BOX内部の鏡を角度調整し、観察窓より便器を確認します。





FRP製衛生機器

患者の異常な行動に配慮した衛生的で安全、維持管理が容易なFRP製衛生機器です。強化FRPにより十二分な強度を確保し製作しているため非常に丈夫、ステンレス製の様な凹みも出来ません。また、万が一にも破損した場合は程度により修復可能です。陶器便器の様な白い外観で、人にも優しい仕様です。



FRP製洋風大便器

便の観察がきわめて容易です。
手足の入り込まない排水口ですから、水遊びが出来ません。
新案の掃除口を設けておりますので、衣類や寝具類、食器類等が詰まっても容易に除去できます。

・SW-206HC

New!

- FRP製洋風大便器
- 便座一体型
- フラット背面形状
- ※SUS製洗浄管カバー (COV-36セット)



SW-205Hに比べ便槽内の死角を減らし、物を隠しにくくした仕様です。

・SW-205H

- FRP製洋風大便器
- 便座一体型
- フラット背面形状
- ※SUS製洗浄管カバー (COV-36別売り)



・SU-206-LIVL

- FRP製洋風大便器
- SUS製フラッシュ弁組込洗浄管カバーユニット

参考セット写真

- SW-205H
- COV-35
- SU-4027KL



FRP製和風大便器

・NH-II

- FRP製和風大便器
- 凸部を無くし、転倒や破損による怪我防止に配慮しています。
- 床の周囲から射水洗浄する為、掃除がきわめて容易です。又、床排水口を設ける必要がありません。
- 安全の為、足台に凹凸を設け、スベリ止め加工をしております。



SUS製床置き手洗器

・SW-408

- 床置き手洗器 (AC100V)
- 自動水栓組込型手かざしセンサー感知式



・SW-408V

- 床置き手洗器 (AC100V)
- 自動水栓組込型手かざしセンサー感知式
- SW-408ワイドタイプ



FRP製洋風大便器の耐衝撃性能試験

社内検査 鉄球（1.1kg）による衝撃試験 品名：SW-206H

試験方法 FRP製洋風大便器をAYボルトでコンクリートに固定し、1.1kgの鉄球をぶつけ概算強度を測定

側面 強度計算式：100cm（高さ）÷1~2（推定歪み）×1.1（質量）+1.1（質量）=約1t（衝撃）

・鉄球1.1kg

①高さ100 cmから鉄球を側面に落とします。

②左側面に傷が付かず終了しました。

③右側面に傷が付かず終了しました。

正面 強度計算式：100cm（高さ）÷1~2（推定歪み）×1.1（質量）+1.1（質量）=約1t（衝撃）

①高さ100 cmから鉄球を正面に落とします。

②左側面に傷が付かず終了しました。

①高さ100 cmから鉄球を便座に落とします。

②丸印に若干のあたり傷が付きましたが破損なし。

FRP製洋風大便器の耐圧性能試験

社内検査 島津製作所製オートグラフAG-X plis 20kNによる耐圧試験 品名：SW-206H

試験方法 負荷条件：速度20mm/分、最大負荷1,000kgf(9,800N)

負荷時試験結果 破壊なし（試験機の容量上、最大負荷1,000kgfで終了）

名前 パラメータ 単位	最大点_試験力 全エリアで計算 kgf	最大点_ストローク 全エリアで計算 mm
1_1	1005.26	3.94673

SHIMADZU

 SUS製衛生機器設置例



 FRP製衛生機器設置例



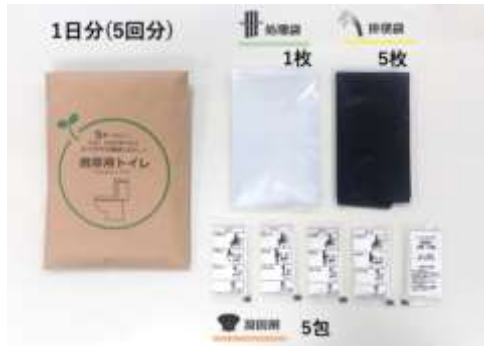
バイオマス素材の携帯用トイレ

業界初！すべての部材に抗菌・消臭効果やCO2削減効果のある環境に優しい**バイオマス素材**を配合！！



【1日分内容量5回分】

・ 排便袋：5枚 ・ 凝固剤：5包 ・ 処理袋：1枚



ホタテ

廃棄貝殻をリサイクル
強い殺菌・抗菌・消臭効果

凝固剤

米ぬか

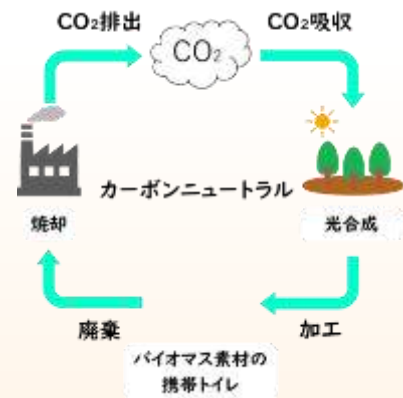
優れた抗菌・消臭効果
香りによるマスキング消臭

排便袋

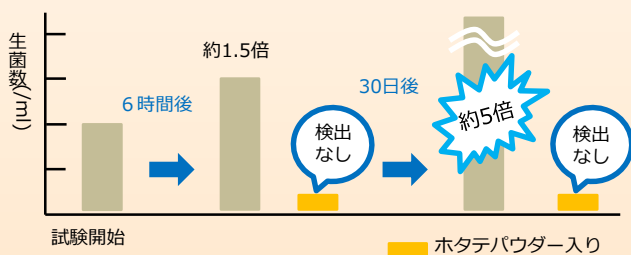
サトウキビ

成長過程で多くの
CO₂を吸収

処理袋

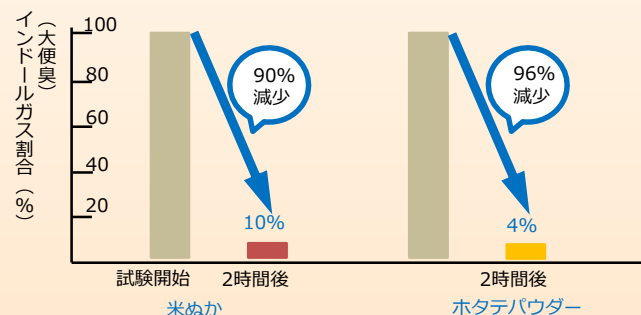


抗菌効果
ホタテパウダーありの場合、**6時間後**には生菌数が**検出できない**ほど減少。
30日後も効果が持続します。



試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター

消臭効果
ともに臭いの**9割以上**を消臭効果米ぬか・ホタテパウダー**消臭**します。



試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター

300mlの水分量（成人平均200～300ml）も、業界トップクラス
約5秒でしっかり固まる、スターライト工業の日本製凝固剤



大規模災害が発生すると、
多くのトイレが使用できなくなります。

トイレは待ってくれません！

最低7日分を備えましょう

東日本大震災の際は水道復旧に3週間かかりました。
熊本地震の際は1週間です。
災害の規模にもよりますが、最低でも7日分は必要です。

平均的な排尿回数は成人で1日当たり約5回です。

災害時以外でも日常の様々なシーンでも活躍します！

キャンプや釣り、登山などのアウトドアに

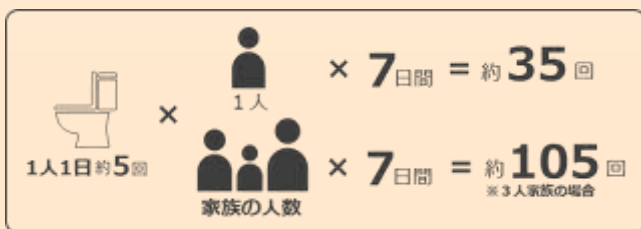


渋滞時の車載用や、高所作業の携帯用に



業界トップクラス約5秒で固まるので、すぐに活動に戻れます！

携帯用トイレ 備蓄数の目安



商品詳細はコチラ



Amazon



楽天市場



※ 使用後一時保管時の悪臭対策や凝固継続時間など、品質の良い物を選ぶことが重要です。

選ばれ続ける災害用トイレハウス ＼クイックハウス®／

阪神・淡路大震災をきっかけに、被災者の声を形に変え、災害時のトイレ問題点と向き合い続けて、**25年以上！**

スターライトは現在も被災者の声に耳を傾け、災害トイレの改善改良を行っています。災害時に安心・安全なトイレ環境を作り出すことは私たちの使命です。

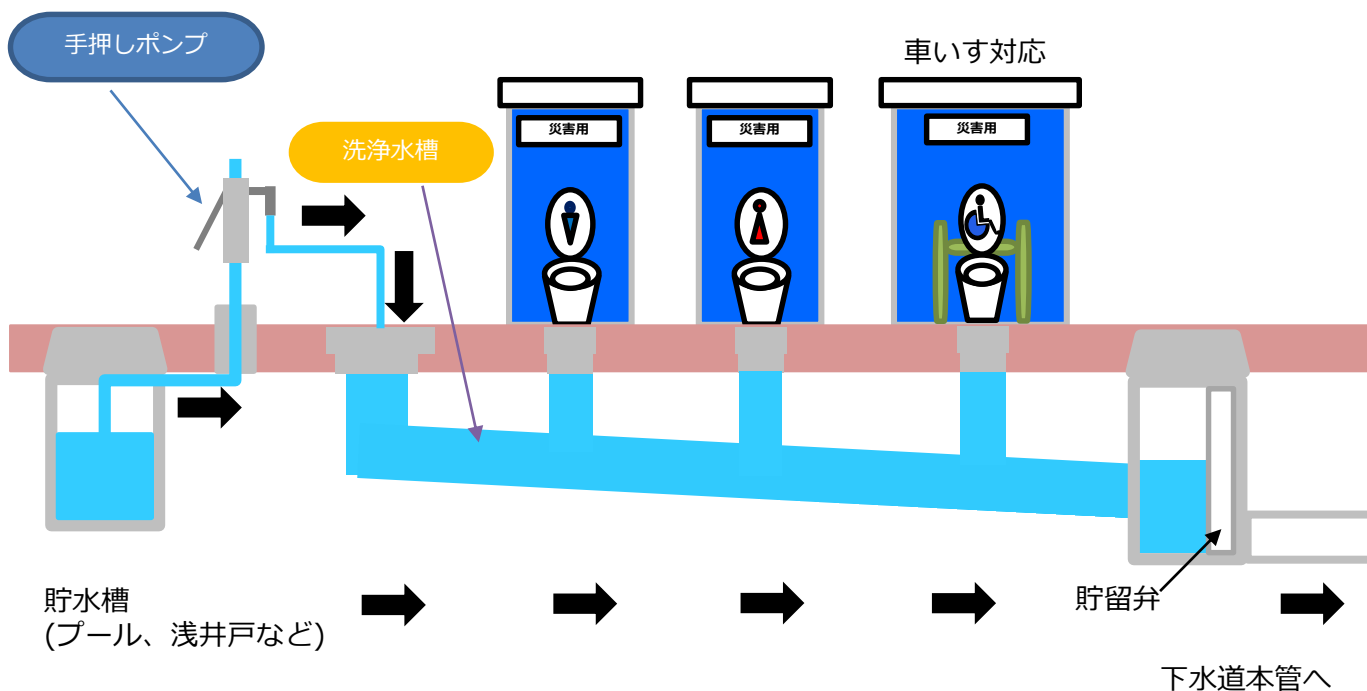


マンホールトイレシステムイメージ

下水道本管接続型

メリット： 汲取り不要、臭いがしにくい

デメリット： 配管が破損した場合に使用できない



災害用備蓄トイレ

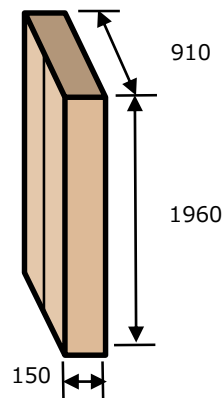
堅牢で女性も安心！クイックハウス® 建屋（折り畳み式）

QH-1100KY



- ◆ 畳んだ際は厚み11cmのコンパクト設計
- ◆ アルミ材の使用で長期間の備蓄でも反らない
- ◆ 乾電池式センサーライト搭載
- ◆ 内鍵付きで安心
- ◆ 従来品 QH-1100（常夜灯、臭気ファンなし仕様あり）

品名		QH-1100KY
本体	サイズ(mm)	W850×D1100×H1920
	重量(kg)	約32
梱包	サイズ(mm)	W910×D150×H1960
	重量(kg)	約37



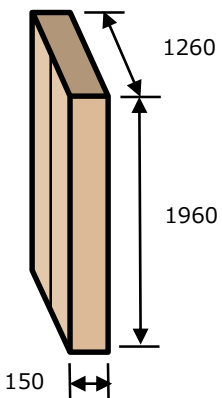
※ペグが打てない場合は土嚢や水嚢等の重しを用意しロープにくくり付けて下さい。

QH-1800KY



- ◆ 車いすも利用可能なワイドサイズ
- ◆ 入口に段差（3mm）が殆どなく、車いすや高齢者も安全に利用可能
- ◆ 従来品 QH-1800（常夜灯、臭気ファンなし仕様あり）

品名		QH-1800KY
本体	サイズ(mm)	W1200×D1800×H1920
	重量(kg)	約45
梱包	サイズ(mm)	W1260×D150×H1960
	重量(kg)	約52



※簡易水栓便器、手すり別途

クイックハウス®は組立簡単 折りたたんだものを伸ばすだけ!!

組立時間
2人で
わずか **5** 分



組立動画

・ わずか5分！だれでも簡単組立て クイックハウス® ・

5min

注：組立は安全の為に2人以上で行ってください。



豊かな経験、豊富な実績

スターライト工業株式会社

<https://safety-life-support.com/>



●大阪
〒535-0002 大阪市旭区大宮4丁目23番7号

●東京
〒105-0004 東京都港区新橋6丁目16番12号
京阪神御成門ビル4階

お問い合わせ <https://safety-life-support.com/contact/index.html>

お問い合わせ



※当カタログ記載の写真は実際の色とは多少異なります。また製品の仕様は改善の為変更する事がありますのでご了承ください。