

GET THAT SATO FEELING

SATO
PART OF LIXIL

SATO 製品カタログ



SATOを選ぶべき10の理由



悪臭の低減



ハエなどによる病原菌の
媒介を低減する



排泄物が見えない



安全性の向上



節水



高い耐久性



設置が簡単



メンテナンスが容易



持ち運びが簡単



手頃な価格



LIXILブランドの一つであるSATOは受賞歴のあるソーシャルビジネスとして、オフグリッド環境向けの手頃な価格で、節水性と耐久性に優れた衛生ソリューションを提供しています。



私たちの目的は革新的な衛生ソリューションを通じ、世界中の人々がより良い生活を送り、より明るい未来を楽しめるようにすることです。



私たちの製品を組み合わせることで、衛生管理を安全に行える、包括的なソリューションを実現します。



私たちは、世界中のメーカー、小売業者、消費者、パートナーから信頼されており、これまでに54カ国、約8,200万人の生活を向上させてきました。



詳細はこちら

製品一覧

包括的な衛生ソリューション

トイレから手洗いソリューションであるSATO Tapまで、専門のデザイナーチームが、世界中のエンドユーザーの特定のニーズに合わせた清掃がし易く、輸送や組み立てが容易な、耐久性のある製品を開発しています。

SATO TAP

(TIME's Best Innovation 2020 受賞)



SATO TAPは、水道が利用できない地域でも手軽に使える、持ち運びやすく使いやすい手洗いソリューション

- 市販のペットボトルを上部に差し込むだけで簡単に使用でき、わずか100mlの水でしっかり手洗いができます。
- 様々なサイズのペットボトルを簡単に着脱できるため、ペットボトルを手洗い用の給水タンクとして再利用できます。
- 小さな子供からお年寄りまで、どなたでも簡単に手洗いができます。

製品寸法

- 高さ118mm (ペットボトル含まず) X 幅219mm X 奥行48mm

SATO TOILET PAN (和式タイプ)



簡易式トイレの設置や既存のトイレのアップグレードに活用できる低価格なソリューション

- 水を流すごとで開閉するカウンタースペース式の水は便槽を外部から密封するように設計されており、臭いを最小限に抑えます。

- 1L未満の水での洗浄する事ができ、従来のトイレよりも約80%の節水。
- 設置が簡単で新設・既存のトイレのリノベーションにも利用可能。

製品寸法

- 長さ464mm X 幅248mm X 高さ225mm

SATO FLEX TOILET PAN (和式タイプ)



フレックスパンは開口部の小さな従来のトイレの上への改修が容易にでき、家庭や公共トイレにおいても快適かつ安全に使用できる設計となっています。

- ゴム製パンバーを採用しており、トラップドアの動作音を軽減します。
- 節水:1リットル未満の水での洗浄 - 従来のトイレよりも80%の節水。
- 開口部が狭いため、幼児が誤って便槽に落ちるのを防ぎます。

製品寸法

- 540mm (長さ) 440mm (幅) 216.5mm (高さ)

SATO TAPとSATOトイレは、従来型の製品と比較してそれぞれ約80%の節水。水供給が不足している地域においても、良好な衛生状態と衛生習慣を維持することができます。設計となっています。

SATO STOOL (洋式タイプ)



洋式の腰掛けトイレは、快適で心地よく使用ができるデザインとなっており、下水道システムがない家庭においても利用できる設計となっています。

- 子ども、妊婦、高齢者を問わずすべての家族が利用できる、快適な設計となっています。
- しゃがむ事が困難な方や体の不自由な方も利用頂けます。
- カウンタースペース式で、臭いを最小限に抑え、従来のトイレよりも約80%の節水。

製品寸法

- 長さ548mm X 幅460mm X 高さ304.8mm

SATO I-TRAP CONNECTION SYSTEM (コネクションシステム)



汲み取り式トイレとビット(便槽)をつなぐ独自のコネクションシステム

- コネクションシステム内部にカウンタースペースを採用しており、臭いを最小限に抑える設計となっています。
- トラップシステムの上部にトイレを設置し、パイプと接続する事で、ビット(便槽)へ排泄物が流れる仕組みとなっています。
- 外径90mmの排水口を持つ便器に対応しています。

製品寸法

- 長さ371mm X 幅163mm X 高さ217mm

SATO V-TRAP CONNECTION SYSTEM (コネクションシステム)



V-trap は汲み取り式トイレと2ビット(2つの便槽)をつなぐ独自のコネクションシステム

- コネクションシステム内部にカウンタースペースを採用しており、臭いを最小限に抑える設計となっています。
- Vトラップシステムの上部にトイレを設置し、パイプと接続する事で、ビット(便槽)へ排泄物が流れる仕組みとなっています。
- 外径90mmの排水口を持つ便器に対応しています。

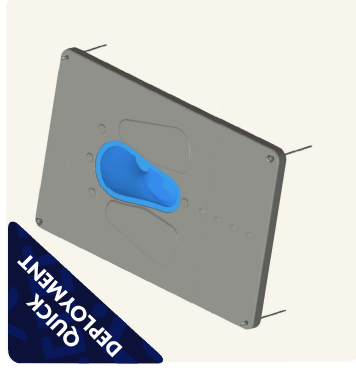
製品寸法

- 長さ393.2mm X 幅280.2mm

迅速な設置を可能にするモジュール製品

最大150kg まで支える頑丈で設置が簡単なSATOスラブ(床板)は、UNHCRの仕様に基づいて設計されており、自然災害の発生時や紛争地域における避難先となる仮設住宅や難民キャンプなど、短期間に大規模な設置が必要となる状況に適しています。

SATO SLAB WITH BIRD DOOR TOILET PAN OR STOOL (トイレと床板の組み合わせ製品)

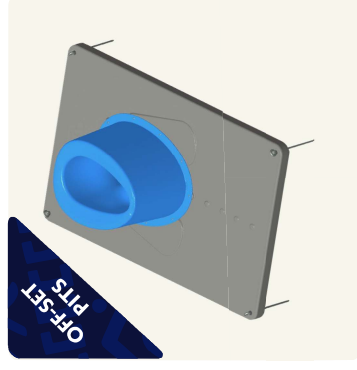


- ・ トイレと床板のセットとなっており、組み立ては最小限で済みます。
- ・ 頑丈な鉄製のベグの採用により、迅速かつ簡単に製品の固定、設置できます。
- ・ 自立式の耐荷重構造設計により、床の下部の支えは最小限で済みます。
- ・ 足を動かせる部分は床板と一体型になっており、容易に滑槽ができます。
- ・ 視覚障がいのあるユーザーが利用しやすいよう表面に突起を施しています。
- ・ 排水口の開口部を小さくすることで、幼児が誤ってビッドに落ちるのを防ぎます。
- ・ カウンター式弁を採用しており、臭いを最小限に抑える設計となっています。

製品寸法

- ・ 長さ1200mm x 幅800mm x 高さ53mm (フットレストを含む+3mm)

SATO SLAB WITH TOILET PAN AND STOOL (トイレと床板の組み合わせ製品)



洋式トイレは、足腰が不自由な方にも使いやすく、快適で心地よい設計となっています。

- ・ トイレと床板のセットとなっており、組み立ては最小限で済みます。
- ・ 頑丈な鉄製のベグの採用により、迅速かつ簡単に製品の固定、設置できます。
- ・ 子ども、妊婦、高齢者を含むすべての家族が、快適に使える設計となっています。
- ・ 自立式の耐荷重構造設計により、床の下部の支えは最小限で済みます。
- ・ カウンター式弁を採用しており、臭いを最小限に抑える設計となっています。

製品寸法

- ・ 長さ1200mm x 幅800mm x 高さ636mm

SATO PIT LINER ビッド(便槽)向けリング



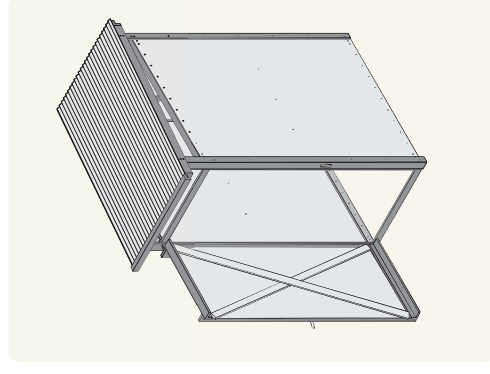
- ・ 個々のハネルは軽量で、コンバクトに積み重ねることができるため、輸送が容易です。
- ・ 土圧に耐えるように試験、設計され、過剰な雨水が内部に侵入するのを防ぐため、上部に非穿孔層を設け雨水の浸入を防止する設計となっています。
- ・ 湯出ビッドに穴あき構造を採用、ビッド内容物の乾燥を促進すると同時に、土や害虫の侵入を防ぎます。
- ・ インターロック式ハネルを組み合わせることで、従来のレンガ構造よりも迅速に整年な施工ができます。
- ・ 施工に特別な工具、材料、または熟練技術は必要ありません。

- ・ 必要なビッドの直径に応じて、418×541×90 mm (長さ×幅×高さ)と430×555×475 mm (長さ×幅×高さ)の2つのサイズをご用意しています。

18枚パネルバージョンの寸法

- ・ 1パネル: 418×541×90 mm (長さ×幅×高さ)

SATO SUPERSTRUCTURE (建屋)



- ・ 革新的な再生プラスチック廃棄物である「EcoRenew」で作られた建屋は、非常に堅牢で耐久性があり、長期の使用ができる設計となっています。
- ・ EcoRenewは再生プラスチックから作られており、廃棄物とCO2排出量を削減し、環境に優しい素材です。
- ・ コンバクトな梱包で、簡単に輸送できます。
- ・ SATO建屋は、迅速かつ簡単に組み立てができるように設計されており、最小限の工具で組み立てることができ、人道支援等の緊急を要するの現場に最適です。
- ・ ユーザーの快適性を考慮した設計で、安全なドアとしっかりとした構造の壁を備え、プライバシーを保護し、ユーザー利便性を向上させます。不透明な屋根を採用しており、日中は太陽光が建物内に入るようにします。

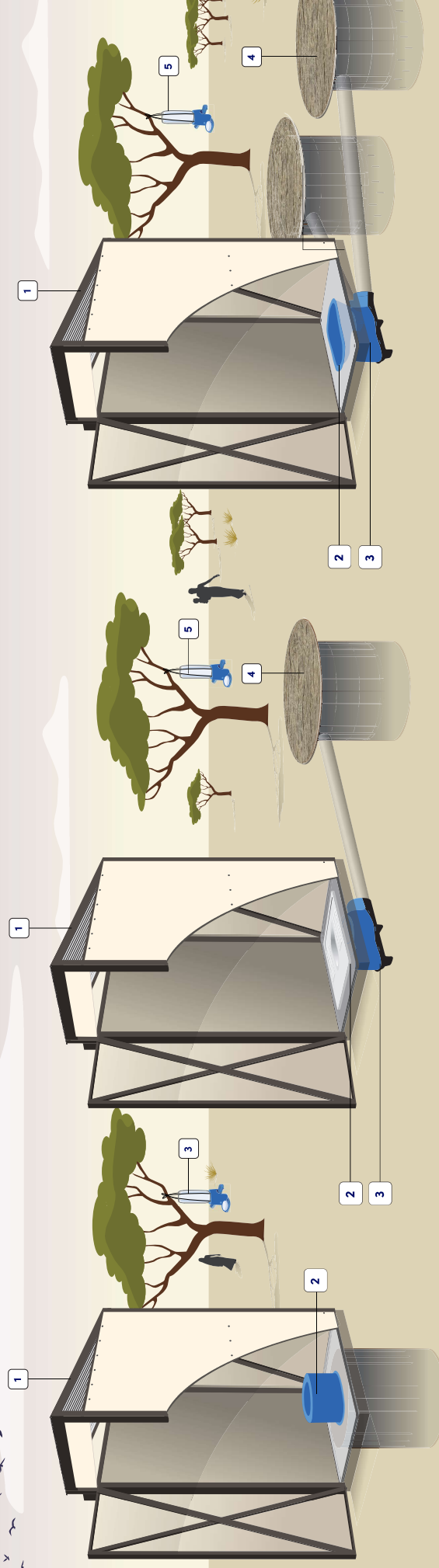
製品寸法

- ・ 長さ1600mm x 幅900mm x 高さ2200mm

施工例

様々な構造へ迅速な施工が可能

下水道が整備されていない世界中の地域や様々な構造のトイレ・手洗いに對して、より簡単で、より早く、より手頃な価格で衛生的なソリューションを提供しています。



汲み取り用の穴（便槽）が直接下にある構造用

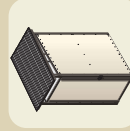


1 SATO Superstructure
2 SATO Stool



3 SATO Tap

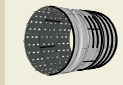
汲み取り用の穴（便槽）が離れた場所にある構造用



1 SATO Superstructure
2 SATO Orissa Pan



3 SATO single Outlet I-Trap Connection System

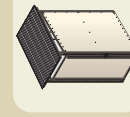


4 SATO Pit Liner



5 SATO Tap

2つの汲み取り用の穴（便槽）を利用する構造用



1 SATO Superstructure
2 SATO Pan



3 SATO Twin Outlet I-Trap Connection System



4 SATO Pit Liner



5 SATO Tap

現在までのインパクトに

54

カ国

SATOブランド製品出荷国

944

万台

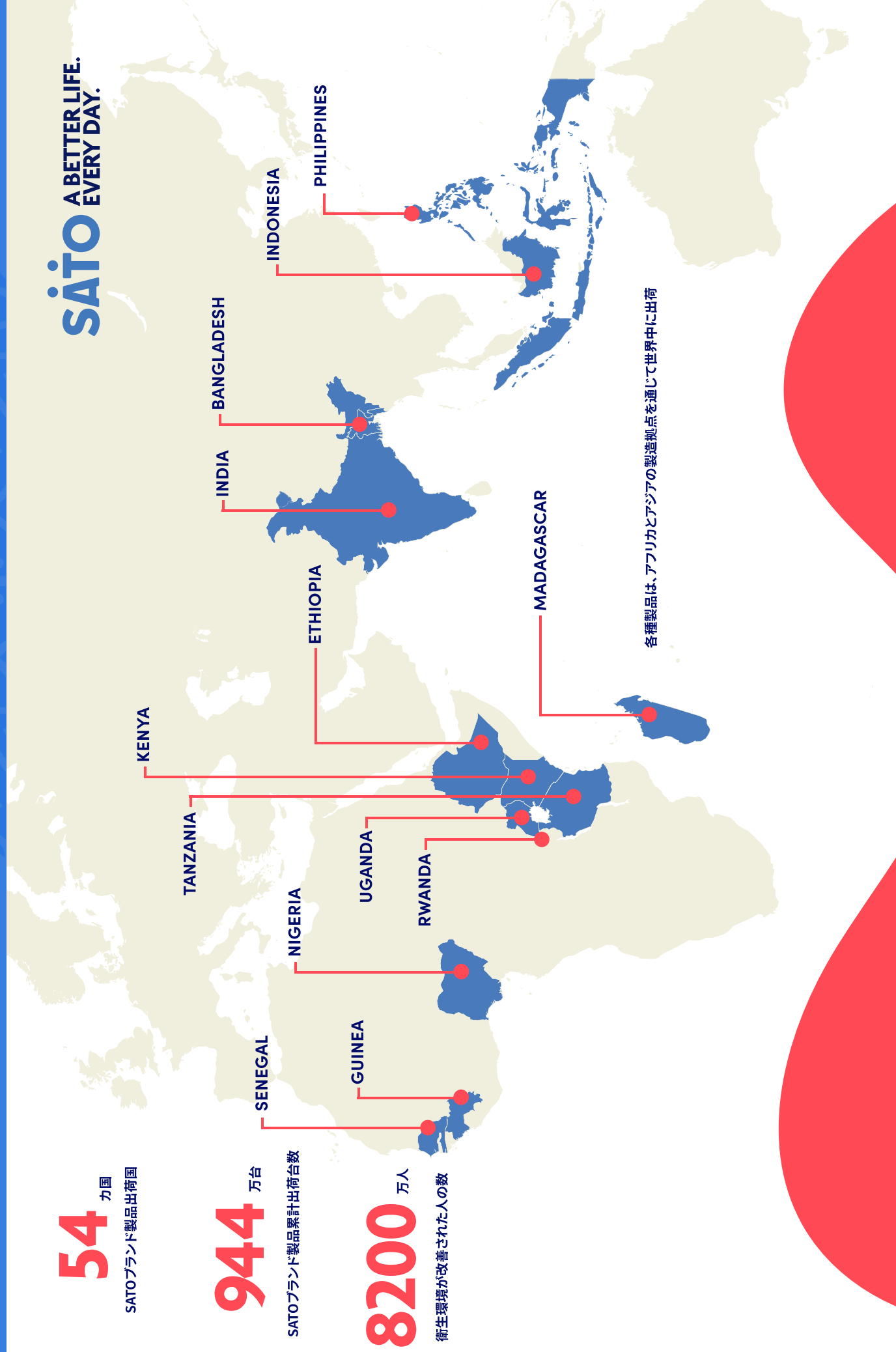
SATOブランド製品累計出荷台数

8200

万人

衛生環境が改善された人の数

SATO A BETTER LIFE.
EVERY DAY.



問い合わせ先



Kenya

0800722233
Mon-Fri 9am-6pm,
Sat 9am-1pm

Nigeria

08001235400
Mon-Fri 9am-6pm,
Sat 9am-1pm

Uganda

0800200457
Mon-Fri 9am-6pm,
Sat 9am-1pm

Tanzania

0800120076
Mon-Fri 9am-6pm,
Sat 9am-1pm

India

+1800 202 1626
Mon-Sat 9am-6pm

Or email SATO@LIXIL.COM



www.sato.lixil.com