

SFA

2015-16

SFAポンプ総合カタログ

第4版



サニアクセス3



サニスピード



サニシャワー



サニキュービックR4

SFAポンプ

水まわり設備排水用ポンプ

SFA Japan 株式会社

お住まいのお好きな場所に

毎週日曜
「大改造! 劇的ビフォーアフター」
TVCM
放映中!



トイレなどの水まわり設備を 簡単に設置できます!

大掛かりな工事はいりません!



Before



After

- ① 細い管での上方への汚水排出も可能
(内径20~25mm / 揚程5mまで)
- ② 手洗器などの排水も接続することが可能
- ③ 市販の一般的な壁排水トイレと組合せ可能

SFAは、**60**年の歴史と、全世界で累計**700**万台以上の実績
排水圧送ポンプのリーディングカンパニーです!

SFAポンプの特長

SFAポンプは、水まわり設備機器からの排水を汚水マスや排水管まで送り出します。そのため汚水マスや排水管までの距離が長く、配管の勾配が取れないような場所でも水まわり設備機器を簡単に“増設”することが出来ます。

- ポンプからの吐出排水管が小口径(20mm~25mm)^{※注1}
- ポンプからの吐出排水の垂直揚程能力が5m^{※注2}
- トイレ用汚水ポンプは、ステンレス高速回転刃で、排泄物とトイレットペーパーを完全粉碎
- ポンプと水まわり設備機器、吐出排水管の接続は付属のジョイントで簡単施工

※注1：サニキュービックR4は40mm

※注2：サニアクセス3の場合

SFAポンプは、水まわりの配置の問題をシンプルかつスマートに解決します。
住宅、テナントビルの水まわり排水設計の自由度が大幅に向上します。

SFAポンプの選定

シリーズ名・機器名	トイレ (壁排水)	トイレ (床排水)	流し台	手洗器	ユニット バス	ユニット シャワー	洗濯機	冷蔵庫・ ショーケース 空調機 ドレンアップ	サニアラーム 設置可否
A 排水圧送粉碎ポンプ(汚水・雑排水兼用)									
サニアクセス3	●			※注1		※注1			
B 排水圧送ポンプ(雑排水専用)									
サニスピード			●	●	●	●	●	●	●
サニシャワー				●				●	
C 圧送粉碎揚水ポンプ(汚水・雑排水兼用：複数の水まわり向け)									
サニキュービック R4	●	●	●	●	●	●	●		

※上記は一例です。設置高さと合計流入量により、●印が付いていても接続できない可能性があります。事前にご相談願います。
※注1 サニアクセス3は、規定の大便器に接続した上で、さらに手洗器(洗面化粧台)やユニットシャワーの排水管に接続できます。

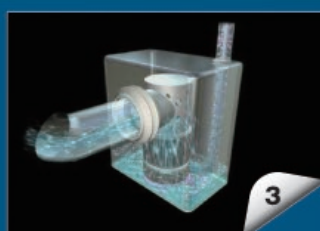
SFAポンプ(トイレ用)の動作原理



1 トイレの排水が流れ込み、槽内の水位が上昇する事でモーターが起動します。



2 同時にモーター上部の回転刃が、汚物、トイレットペーパー(水溶性)を3~4秒で粉碎、細粒化します。



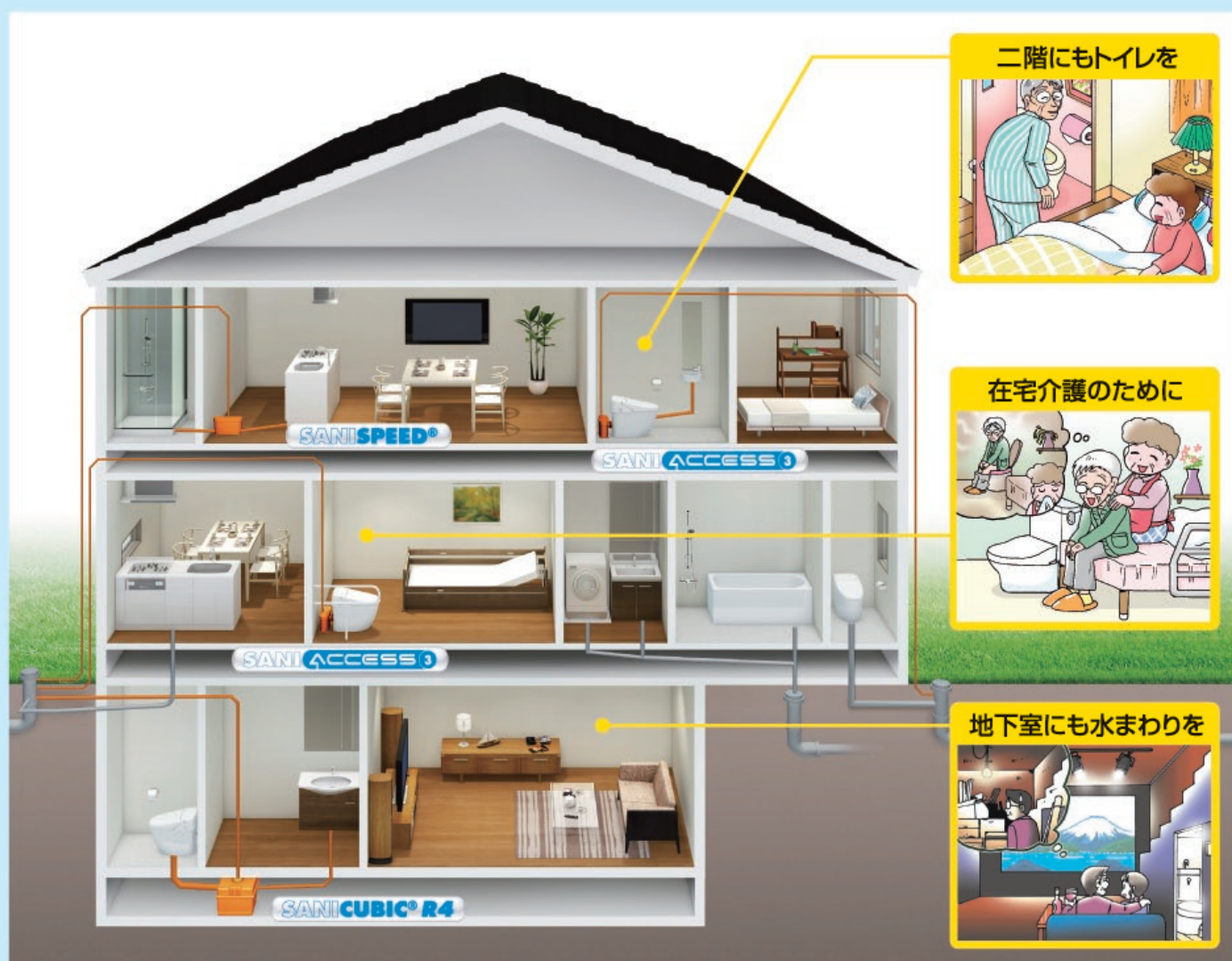
3 細粒化された汚水はいったん槽下部へ滞留し、モーター下部のインペラより誘導され、吐出管より圧送されます。



4 汚水吐出後、槽内の水位が下がる事によってモーターは自動停止します。

暮らしのニーズから生まれた 「もう一台トイレを」が カンタンに実現!

リフォームのチャンスを広げる!トイレの増設をぐっとカンタンにする新提案!!



SFAの排水圧送ポンプなら、

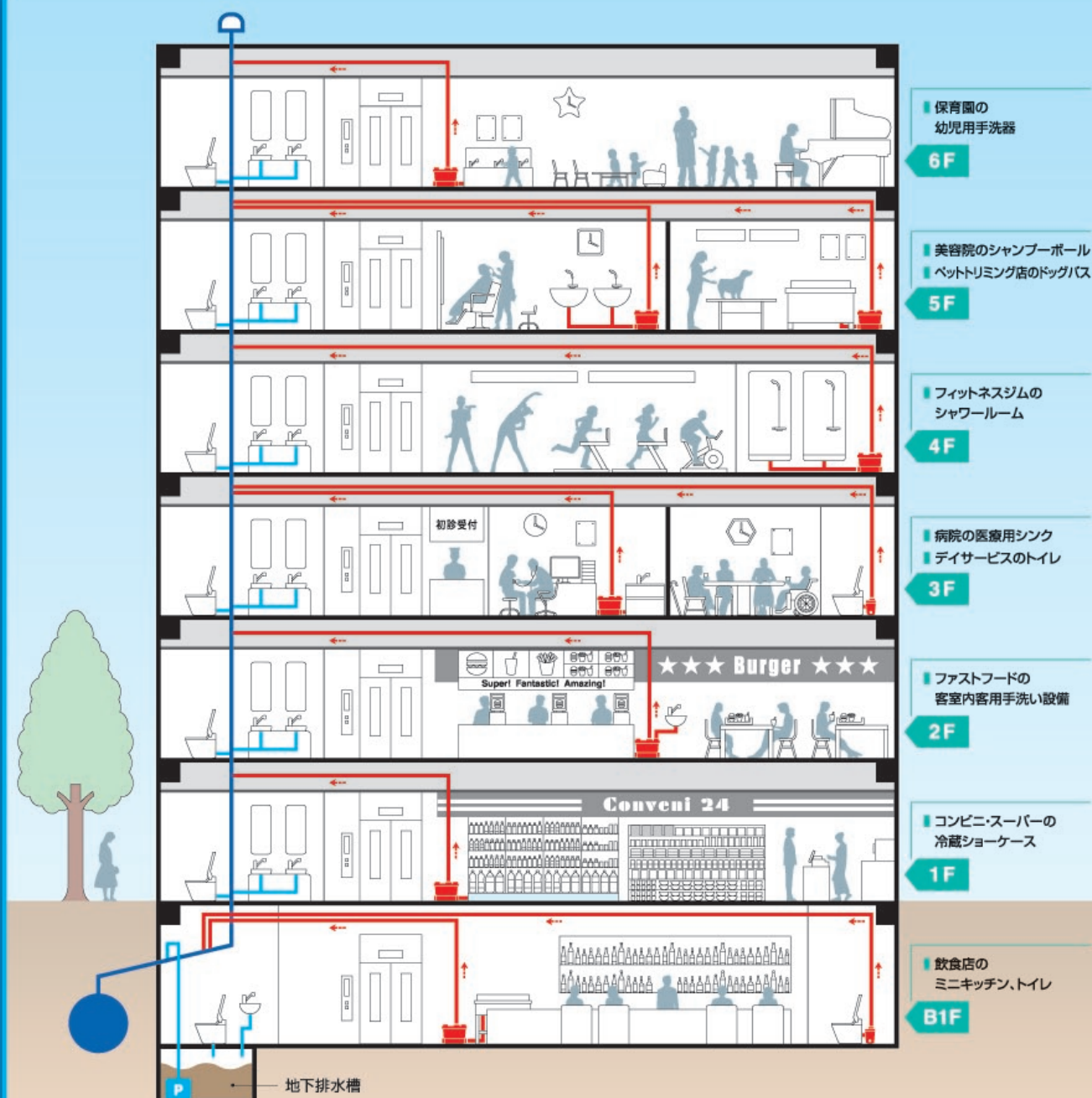
トイレからの汚水に含まれる排泄物とトイレットペーパー（水溶性紙）を細かく粉碎し、小口径（20mm～25mm）の排水管で汚水を排水主管まで圧送します。そのため大掛かりな排水管工事を行わなくても、どこにでもトイレをもう1台新たに設置することができます。

SFAポンプを使えば

テナントビルが変わります!

排水勾配を気にせず、水まわり設備をお好きな場所に増設できます。

大掛かりな配水管工事(床はつり、床かさ上げ)は不要です。



▶ サニスPEED

手洗器などから排出される雑排水を口径20mmもしくは25mmの塩ビパイプで排水主管まで圧送します。



▶ サニアクセス3

トイレから排出される汚水に含まれる排泄物とトイレレットペーパーを粉砕して口径20mmもしくは25mmの塩ビパイプで排水主管まで圧送します。

ポンプ選定の目安

トイレを
増設したい



トイレ

トイレ、水まわり機器の
両方を増設したい



トイレ



手洗器



ユニット
シャワー

トイレ以外の
水まわり機器を増設したい



ユニット
シャワー



流し台



洗濯機

2台以上のトイレを
まとめたい

排水の流入量が
25ℓ/minを超える
(揚程5mの場合)

または、排水の温度**30度**以上
(各ポンプの耐用温度は製品のページでご確認ください)

排水の流入量が
30ℓ/minを超える
(揚程3mの場合)

または、排水の温度**35度**以上
(各ポンプの耐用温度は製品のページでご確認ください)

NO

YES

NO

YES

YES

YES

NO



サニアクセス 3



サニキュービック R4



サニスピード



サニシャワー

選定の ポイント

- ① 排水の区別：トイレ(汚水)か、トイレ以外の機器(雑排水)か／大容量か、小容量か
- ② 排水処理量：ポンプ吐出量 $\geq$ 同時排水時の合計流入量 となるようにしてください。
(排出量は揚程、吐出口径によって変わります。各機種能力曲線を参照ください)

SANIACCESS 3

SAC3-100

サニアクセス 3

メーカー(税抜)小売希望価格
¥147,000

福祉用具情報システム(TAIS)登録製品
用具コード：01503-00001

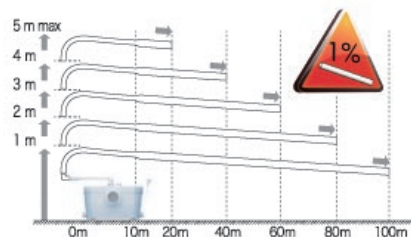


揚程
5 m
水平圧送距離
100 m

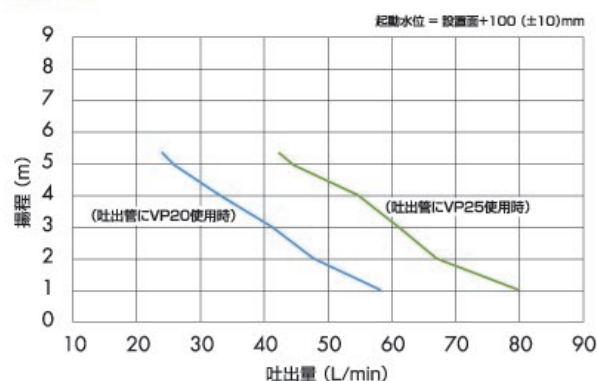
サニアクセス3は、薄型設計・省スペース仕様です。
また万が一の修理・点検時には、吐出排水管を外すことなくメンテナンス
できる構造を採用しています。
まさに「トイレ増設、超かんたん」が実現できるポンプです。



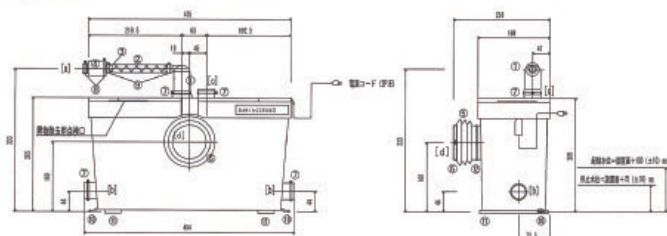
● 横引き(1%下り勾配)搬送可能距離



● 能力曲線



● 仕様図



※ 壁排水・排水芯高さ155mmの大便器をお選びください。

吐出口径 20または25A
流入口径 汚水/75A 雑排水/40A



- 型番：SAC3-100
- 設置機器例：洋式トイレ(壁排水)・ユニットシャワー・洗面化粧台・手洗器
- 消費電力：100V 380W(50Hz) / 460W(60Hz)
- 差込プラグ：2極アース付
- 吐出管径：20～25A
- 流入管径：汚水75A×1、雑排水40A×3
- 耐用温度：35℃
- 寸法：幅474×奥行169×高271mm
- 機器重量：6.4kg
- 吐出管・流入管に逆止弁付属



SANISPEED®

SSP-100

サニスピード

メーカー(税抜)小売希望価格
¥118,000



福祉用具情報システム(TAIS)登録製品
用具コード: 01503-00003

SANIALARM®

サニアラーム



サニアラームはサニスピードに取り付け可能な警報装置です。ポンプ内水位が異常上昇した場合に警報でお知らせします。

メーカー(税抜)小売希望価格
¥6,600

停電時などの万が一の場合に備えて、是非あわせてご用意ください。

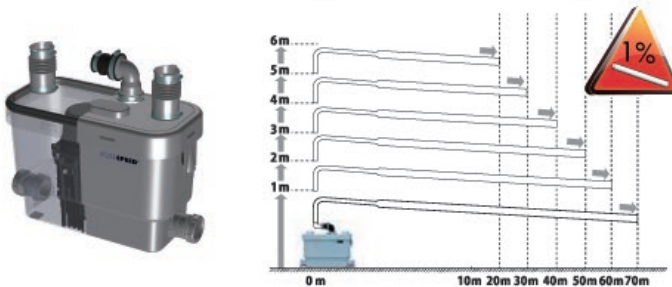
揚程
6 m



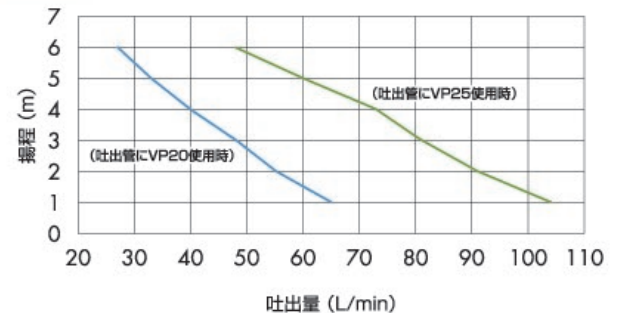
水平圧送距離
70 m

サニスピードは、雑排水専用の大容量ポンプです。
手洗器、キッチン、システムバス・ユニットシャワーの排水など、
家庭用／商業施設を問わずご使用できます。

● 横引き(1%下り勾配)搬送可能距離

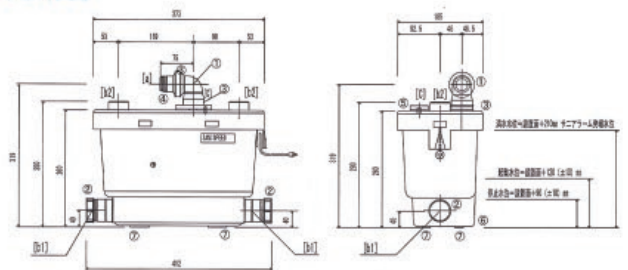


● 能力曲線



- 型番: SSP-100
- 設置機器例: 手洗器・流し台・洗濯機・ユニットバス・冷蔵ショーケース(ドレンアップ)
- 消費電力: 100V 380W(50Hz) / 460W(60Hz)
- 差込プラグ: 2極アース付
- 吐出管径: 20~25A
- 流入管径: 40A×4
- 耐用温度: 75℃で5分以上連続流入のない事 HTPV管推奨
- 寸法: 幅412×奥行185×高280mm
- 機器重量: 5.8kg
- 吐出管・流入管に逆止弁付属、サニアラーム設置可能

● 仕様図



吐出口径 20または25A
流入口径 雑排水/40A



SANISHOWER®

SSW-100

サニシャワー

メーカー(税抜)小売希望価格

¥97,000

福祉用具情報システム(TAIS)登録製品

用具コード：01503-00004



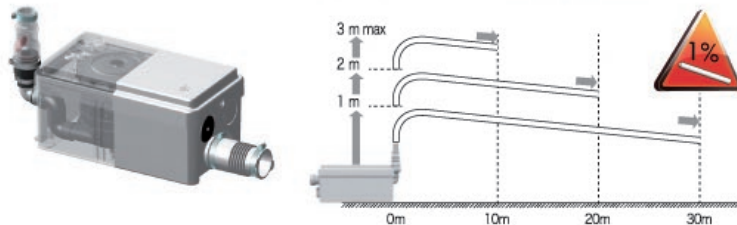
揚程
3 m



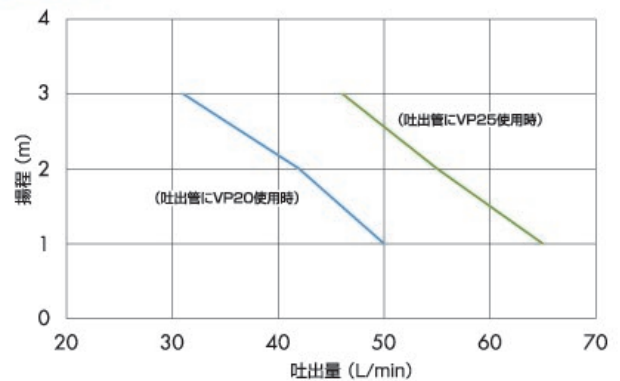
水平圧送距離
30 m

サニシャワーは、SFAポンプの中で最小のサイズのポンプです。
洗面化粧台の下部キャビネット内の小さなスペースにも設置可能です。
また、低水位での瞬時起動により、手洗器や洗面化粧台、
冷蔵ショーケースのドレン水の排水にも活躍します。

● 横引き(1%下り勾配)搬送可能距離

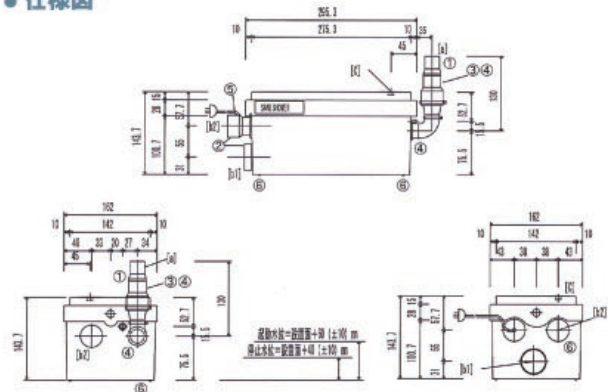


● 能力曲線



- 型番：SSW-100
- 設置機器例：手洗器・洗面化粧台・冷蔵ショーケース(ドレンアップ)
- 消費電力：100V 200W(50Hz) / 240W(60Hz)
- 差込プラグ：2極アース付
- 吐出管径：20～25A
- 流入管径：40A×3
- 耐用温度：35℃
- 寸法：幅296×奥行165×高145mm
- 機器重量：4.0kg
- 吐出管・流入管に逆止弁付属

● 仕様図



吐出口径 20～25A
流入口径 雑排水/40A



サニシャワー(排水圧送)

SANICUBIC® R4

SCBR4-200

サニキュービック R4

メーカー(税抜)小売希望価格

¥398,000



揚程
10 m



水平圧送距離
110 m

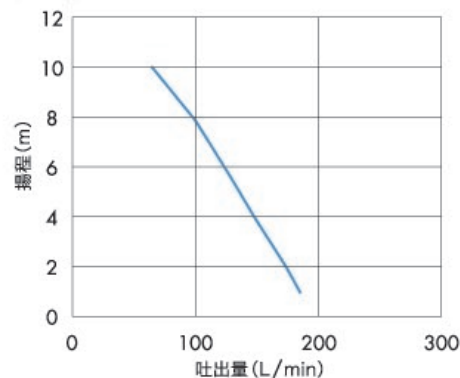
サニキュービックR4は、大型の汚水・雑排水兼用ポンプです。

主に商業施設での大量排水を目的として設計されています。

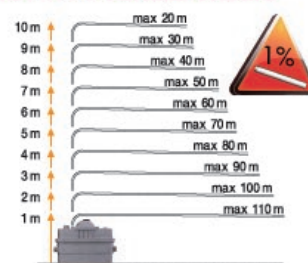
2台のポンプが自動交互運転することにより安定した性能を発揮します。また、揚程も10mとSFAポンプシリーズで最大であり、地下からの圧送排水も問題なく行えます。

- 型番：SCBR4-200
- 設置機器例：洋式トイレ(壁/床排水可※設置位置による)・ユニットバス・ユニットシャワー・洗面化粧台・手洗器
- 消費電力：単相200V 1100W×2(50Hz) / 1300W×2(60Hz)
自動交互運転
- 差込プラグ：差込プラグは付属していません。
- 吐出管径：40A×1 通気口40A×1
- 流入管径：40A×1, 40A又は100A×4
- 耐用温度：70℃で5分以上連続流入のない事
- 寸法：幅557×奥行517×高442mm
- 機器重量：30.0kg
- 吐出管・流入管に逆止弁付属

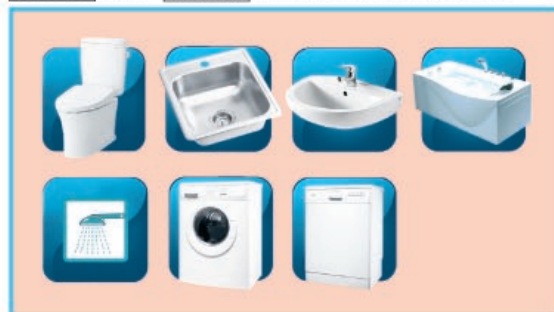
● 能力曲線 (通常運転時)



● 横引き(1%下り勾配)搬送可能距離



吐出口径 40A 流入口径 汚水・雑排水/40A 又は 100A



■ 使用ポンプ：サニアクセス3

物件概要 戸建住宅(築40年)・東京都小平市

接続機器 大便器・手洗器

工事实施日 2014年 5月

増設経緯

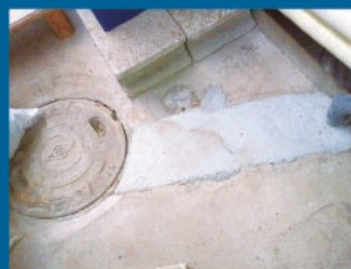
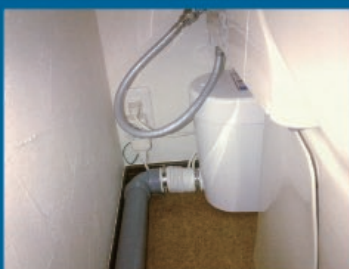
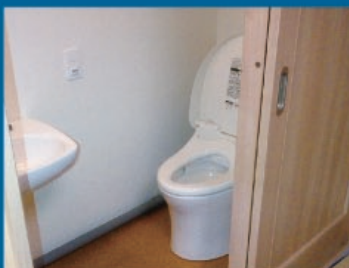
要介護状態のご高齢の女性が頸椎圧迫骨折の後遺症によって車椅子の生活を余儀なくされた。既存のトイレは、寝室からの距離が遠く、廊下も狭いので車椅子でのアプローチは不可能であった。そこでお客様の1階寝室に隣接するスペースに車椅子でも使用可能なバリアフリートイレを増設することにした。

工事内容

トイレを設置する位置から戸外の汚水マスまでの距離が長く、通常の重力式排水では、排水管の勾配を確保することが出来なかった。そこで、SFA排水圧送粉砕ポンプを使用して、トイレの汚水を床下を通し基礎を貫通して汚水マスまで排水圧送した。大型の手洗器も合わせて増設し、その排水もSFAポンプに合流させて排水する構成となっている。

お施主様のコメント

ご高齢のお母様は車椅子で生活することになったが、寝室横に増設したトイレのおかげで、排泄の自立が確保でき、またそれにより家族の介護負担が軽減された。



■ 使用ポンプ：サニアクセス3

物件概要 戸建住宅(築45年)・東京都 杉並区

接続機器 大便器

工事实施日 2014年 3月

増設経緯

高齢のご夫婦は2階の寝室で就寝している。奥様は足が不自由であるが、二階にトイレが無く階段も急なため、就寝時に1階のトイレに行くのが非常に不便であった。ポータブルトイレを一時使ったが、臭いの問題と処理が大変なので使用を止めていた。そこで寝室の押入れのスペースを利用してトイレを増設することにした。

工事内容

2階のトイレを増設する位置が1階のトイレの位置とは距離が大きく、通常の重力式排水では、排水管を敷設することが出来なかった。そこで、SFA排水圧送粉砕ポンプを使用して、トイレの汚水を外壁伝いに細管で汚水マスまで圧送した。

お施主様のコメント

増設したトイレのおかげで夜も安心してぐっすり眠れるようになった。1階のトイレは夜は特に寒いので、ヒートショック防止の観点においても2階のトイレは有効。



■ 使用ポンプ：サニアクセス3

物件概要 戸建住宅(築15年)・神奈川県 町田

接続機器 大便器

工事实施日 2014年 4月

増設経緯

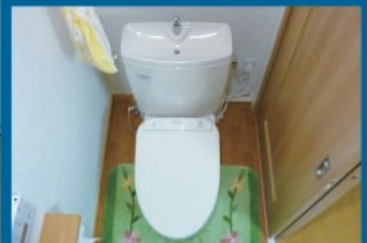
高齢のご夫婦は2階の寝室で就寝しているが2階にトイレが無いため、特に夜間のトイレには不自由であった。寝室の角のスペースを利用してトイレを増設することにした。

工事内容

2階のトイレを増設する位置が1階のトイレの位置とは距離が大きく、通常の重力式排水では、排水管を敷設することが出来なかった。そこで、SFA排水圧送粉砕ポンプを使用して、トイレの汚水を細管で外壁伝いに細管で汚水マスまで圧送した。

お施主様のコメント

増設したトイレのおかげで夜も安心してぐっすり眠れるようになった。冬は特に1階のトイレが寒いので、2階のトイレを重宝している。日中も2階の寝室を書斎に使う時間が増えた。



■ 使用ポンプ：サニアクセス3(3台)・サニスPEED(4台)

物件概要 テナントビル・神奈川県 川崎市

接続機器 大便器・流し台

工事实施日 2014年 1月

増設経緯

駅前のテナントビル3階(230平米)に、泌尿器科病院がテナントとして入居。水まわりの増設は、患者様待合室にトイレを3室、診療スペースの医療用流し台が4台。

工事内容

テナントビルのため、床はスラブにクッションフロア直張り。床のかさ上げや床の掘削や加工は不可。通常の重力排水は採用できなかったため、増設した水まわりの排水をSFA排水圧送粉砕ポンプを使用して、排水をポンプアップし、天井裏スペースを利用してPSの排水立管まで繋いだ。

お施主様のコメント

患者様のプライバシーを考慮し完全男女別の設計とされているため、化粧室が多く必要であったが、問題なく設置できたようなので満足している。



■ 使用ポンプ：サニスピード

物件概要 駅構内・神奈川県 横浜市

接続機器 手洗器

工事实施日 2014年 1月

増設経緯

駅構内のコンビニエンスストア店舗内に、保健所の指導により、お客様用の店内手洗器を新たに設置することとなった。

工事内容

レジ横に手洗器を配置することにしたが、排水主管までの距離がある上に規定の排水勾配が確保できなかった。そのためSFA排水圧送ポンプを使用して手洗器の雑排水を圧送した。ポンプにはお客様が触れないように金属製のカバーがつけられているが、点検・修理が必要となった場合はカバーを容易に取り外し、メンテナンスが出来るようになっている。

お施主様のコメント

店内の衛生はコンビニの店舗運営において最重要事項であるので、今後も注意していきたい。



■ 使用ポンプ：サニアクセス3

物件概要 テナントビル・東京都 国分寺市

接続機器 大便器

工事实施日 2014年 4月

増設経緯

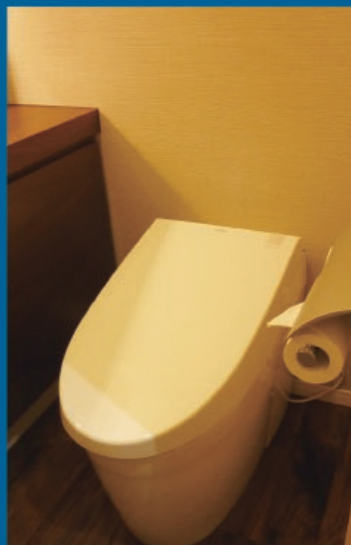
駅前テナントビル1階にリフォーム会社ショールームを新設。お客様用のトイレを店舗スペースの中央に設計した。

工事内容

通常の重力式排水では、勾配を確保した配水管の敷設が不可能であった。そのためSFA排水圧送粉砕ポンプを使用して汚水を排水管まで圧送。ポンプはトイレ背面壁の中に設置し、トイレ内からは見えない。事務所側の壁に点検口を設け、ポンプに万が一不具合が発生した際にメンテナンスが出来るようになっている。

お施主様のコメント

ポンプを化粧室の外に設置したため、内部は通常のトイレと全く変わらずに仕上がった。リフォームの相談で来店されるお客様でトイレ増設の案件があれば、本事例も参考に提案してみる。



■ 使用ポンプ：サニスピード

物件概要 テナントビル(1階)・東京都中央区

接続機器 多段冷蔵ケース

工事实施日 2014年 3月

増設経緯

高齢化や人口の都心回帰に対応し、徒歩で買い物に行く層をターゲットとした小型スーパーマーケットが10階建てのビルの1階にテナントとして出店することになったが、冷蔵ケースの設置が相当数必要となった。

工事内容

床面とスラブ面の間隔が60mmしかなく、12台の冷蔵ショーケースのドレン排水が、通常の重力式では勾配を確保した配水管の敷設が不可能であった。そのためSFA排水圧送ポンプを使用して、雑汚水を天井裏を経由して排水主管まで圧送することにした。

お施主様のコメント

SFAポンプを使用することによって、店舗用地取得の際に候補物件のドレン排水に関する構造上の条件を考慮する必要がなくなった。



■ 使用ポンプ：サニキュービック

物件概要 テナントビル(地下)・東京都千代田区

接続機器 大便器・ミニキッチン

工事实施日 2014年 1月

増設経緯

4階建てのテナントビル。地下には水まわりが無いため、借り手がつかない状態であったので、トイレと、ミニキッチンを設置することを計画した。

工事内容

排水のために汚水ピット&水中ポンプの設置することはコスト面、衛生面の観点から断念し、SFA排水圧送ポンプを使用する事にした。

お施主様のコメント

トイレとミニキッチンを新設し、借り手がついて空室状態が解消された。



■ 使用ポンプ：サニアクセス3

物件概要 テナントビル1階、地下1階・東京都目黒区

接続機器 トイレ

工事实施日 2014年 12月

増設経緯

新しく駅前にオープンしたコンビニの地下にイートインコーナーを計画し、お客様の利便性を考慮してトイレも設置する事とした。

工事内容

テナントビルであることから、トイレを増設するための床造作工事ができないため、排水圧送ポンプにて排水経路を確保することでトイレを設置できた。

お施主様の
コメント

イートインコーナーには喫煙所、雑誌コーナー、コピー機も含まれるが、大事な要素がトイレ。寛げる空間になりました。



■ 使用ポンプ：サニアクセス3

物件概要 店舗兼住宅・千葉県 松戸市

接続機器 大便器

工事实施日 2014年 3月

増設経緯

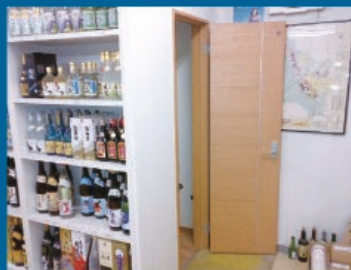
3階立て住宅で1階が店舗(酒屋)。住居がある2階・3階にはトイレがあるが、店舗部分である1階にトイレがなく不便なので、店舗フロアの一角にトイレを増設することにした。

工事内容

トイレの排水を屋外に設けた小屋内のポンプに流入させ、そこから汚水マスへ圧送。

お施主様の
コメント

店舗フロアにトイレができたことで、お客さんにトイレを提供できるようになったほか、店員も営業中にわざわざ2階のトイレに行かなくてもよくなり、セキュリティ面でも向上した。



施工事例 11 【公共施設】駅構内の多目的トイレの新設

■ 使用ポンプ：サニキュービック

物件概要 テナントビル・東京都 新宿区

接続機器 大便器・手洗器・汚物流し

工事实施日 2013年

増設経緯

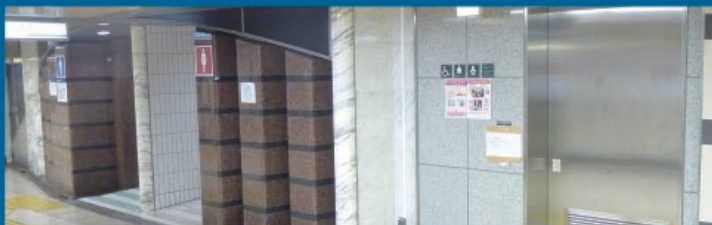
地下鉄駅の構内に多目的トイレの新設を計画した。

工事内容

排水をポンプアップする必要があったが、汚水ピットを造ることは出来なかったため、SFA排水圧送粉砕ポンプを使用し、大便器・手洗器・汚物流しの排水を粉砕圧送する方法を採用した。

お施主様のコメント

改札口前の非常に人通りの多い場所であり、乗降客の利便性向上に貢献した。



施工事例 12 【公共施設】鉄道駅構内地下の運転事務室のキッチンの新設

■ 使用ポンプ：サニキュービックR4

物件概要 駅ビル地下2階・東京都北区

接続機器 キッチン

工事实施日 2015年 1月

増設経緯

地下鉄事業会社の職員事務所を駅ビル地階に新規開設する事を計画した。

工事内容

キッチン2台の排水を6mの掘程でポンプアップする。今後水まわり機器が増えることが計画されているので、能力に余裕を持った機種・台数の選定を行った。

お施主様のコメント

排水槽を設置するという従来の方法と比較して、圧倒的に短工期、低予算で工事が完了できた。



皆様の暮らしを快適にする排水ポンプメーカー

SFA Japanの ライフアップクラブに 入会しませんか？



入会費・年会費

無料

「SFAライフアップクラブ」ご入会のメリット

メリット

1

お客様紹介

SFA Japanのホームページ上に御社名・連絡先を記載いたします。
トイレや水まわり機器を増設されたいお客様の紹介が受けられます。
新しいお客様を取得されるチャンス！

メリット

2

最新情報を提供

水まわり増設の提案に関する情報を提供致します。
定期的開催するセミナーにもご参加頂けます。

メリット

3

情報交換会

会員会社間で情報交換の機会が得られます。
定期的開催されるライフアップクラブの会合にもご招待いたします！

入会申込書のご用命は sales@sfa-japan.jp までご連絡ください。

さらに、

現在、**SFA認定修理店**を募集しております。

1日のトレーニングでSFA認定修理店になれます。

認定修理店になって頂きますと、直接当社ポンプのメンテナンス・修理事件をご紹介致します。

御社にとっては

新しいお客様を取得されるチャンスです！

また、認定修理店になって頂くと、もれなく

10,000円相当の工具箱をお届け致します。



Q 20mmや25mmの呼び径のパイプで汚水を排出しても本当にパイプは詰まりませんか？

A 汚物とトイレトーパーを回転刃でほぼ完全に粉砕しますので、ポンプが正常な状態であり配管の方法が適切である限り、排水によって管が詰まることはありません。

Q サニアクセス3につなぐ大便器は何を選べばよいのですか？

A サニアクセス3には、壁排水・排水芯高さ155mmの大便器をお選びください。(表1参照) ※床排水の便器には使えません。

表1. 壁排水・排水芯高さ155mmの大便器の例

TOTO	LIXIL
・ネオレストシリーズ CES9897PX, 9787PX CES9877PX, 9767PX	・サティスSタイプ GBC-S11PMF GBC-S12PMF
・ピュアレストシリーズ CS3258PR, CS215BPR	・アメージュシャワートイレ GBC-360PU, GHBC-360PU HBC-360PU, BC-360PU
・GGシリーズ CES9433PX, 9423PX, 9413PX CES9333PXL, 9323PXL, 9313PXL	・その他 BC-110PTU
・その他 CS670BP, CS370BP	

※大便器の選定の際は必ずその都度、最新の情報をご確認くださいようお願い致します。

Q ポンプに通気管は必要ですか？

A サニキュービックR4を除く全ての機種において、通気管の設置は必要ありません。

Q ポンプの外に排水の臭いは漏れませんか？

A 排水流入、排水吐出時におけるポンプ内圧力の調節のために、ポンプ上部カバーには通気を目的とした微細なスリットを設けておりポンプ内外をつなぐ構造になっています。しかしながらポンプ内からの空気臭気濃度は極めて小さいため、ポンプ周囲で臭いを感じることはほぼありません。ただし、窓や換気扇が無い完全に密閉されているような空間で長期間使用した場合はこの限りではありません。

Q ポンプの作動音はどれくらいですか？

A 各機種の作動時の発生音量は下記の通りです(本測定は機器より1m離れた場所での測定であり、また無響室で測定されたものではありません)。

■サニアクセス3: 65~70dB	■サニシャワー: 55~60dB
■サニスピード: 60~65dB	■サニキュービックR4: 85~90dB

Q 耐用年数は何年ですか？

A 耐用年数を7~10年として製品設計をしています。実際の使用可能年数は使用頻度によっても大きく変わってきます。

Q 屋外の設置は可能ですか？

A 弊社製品は防水仕様にはなっておりませんので、雨などの水がかかる場所では使用できません。弊社ポンプを屋外に設置せざるを得ない場合は、雨がかからないような工夫をお願い致します。

※P.13施工事例10をご覧くださいませ。

Q 寒冷地での使用は可能ですか？

A 凍結の恐れのない設置場所であれば、使用は可能です。設置室内気温が0℃以下になる恐れがある場合は、断熱材・ヒーター等の凍結防止措置をご検討ください。(ポンプの点検に支障が生じないようご注意ください) また、組み合わせるトイレにて流動式にして頂ければ、トイレの凍結防止も図ると同時に、SFA商品も定期的に圧送しますので、排水管内の凍結防止にも一定の効果があります。

Q メンテナンスは必要ですか？

A 家庭での使用においては定期的な清掃や点検などは必要ありません。ポンプに油脂類が流れ込む可能性がある飲食店等でのご使用をご検討の際は、事前にご相談ください。

Q ビルの地下に水まわり機器を新たに設置することを計画しているのですが、地下排水槽(汚水ビット)を作る従来の方法に対してSFAのポンプを使う方式のメリットを教えてください。

A 既存建物で新たに排水槽を作るのは、躯体を、はつる必要があるため構造的に問題が生じます。SFAポンプを使用すれば構造体に手を加える必要が無いため、予算の低減と工期の短縮が同時に達成できます。また、SFA製品はSHASE(空調衛生工学会)における「浄化槽」「排水槽」にも該当しませんので法定点検も必要ありません。

Q SFA排水ポンプからの排水を公共下水道に流すことに対して、下水道局との協議や申請は必要ですか？

A SFAポンプは汚物・トイレトーパーを粉砕し圧送するものであり、途中で薬液加工を行わない事から特に協議申請は必要ないと判断します。(国土交通省 建築指導課)

Q ポンプを使ったトイレ増設の場合、介護保険制度における住宅改修費は支給されますか？

A 和式便器を撤去して洋式便器を新設する工事に於いて支給対象となる場合があります。詳細は各自自治体の保険年金課にお問い合わせください。

Q マンションでもSFAのポンプを使っても良いのですか？

A 可能です。しかしながら新たに水まわり機器を増設する場合、マンション独自の規定がある場合が多いですので、マンション管理組合等にお問い合わせください。

Q ポンプの吐出圧はどの位ですか？

A 約0.075~0.1MPa (サニアクセス3, サニスピード, サニシャワー)
約0.15MPa (サニキュービックR4)

Q 節水型の便器でもポンプの作動に支障は無いのですか？

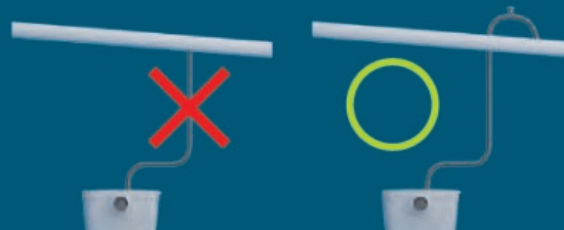
A 3ℓの流入時にポンプが起動する為、1回のフラッシュで3ℓ以上流れる機種であれば使用が可能になります。

設置と使用に関する注意事項

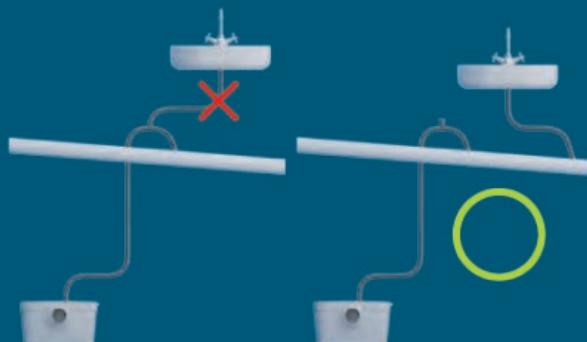
- ① サニアクセス3の設置レベルは、トイレを設置する床面と同一とすること。大便器とサニアクセス3の接続は30cmを超えないこと。



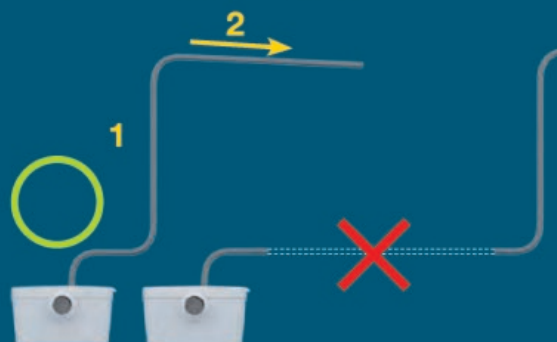
- ② 落水による逆流防止の為、圧送管は排水主管上部に接続の事。



- ③ 破損・逆流防止の為、他の衛生器具との合流は禁止。



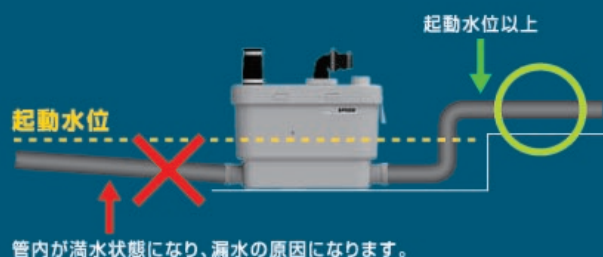
- ④ 吐出管立上げ後、横引きする場合は逆流防止の為勾配をつける事。吐出管径が小さい為、雑排水のみであれば1/100以上、汚水+雑排水混合の場合は1/50以上の勾配推奨。また、管内の詰まり防止の為、吐出後の横引きは300mm以内が望ましい。難しい場合は掃除口設置を行う事。



- ⑤ 適用配管はVP管です。曲がり管は滑らかにして半径を充分とる事、エルボは45度曲がりもしくは大曲がりの使用を推奨。



- ⑥ 漏水防止の為、流入管には適切な勾配をつけ設置レベルにご注意ください。接続機器の排水口は各ポンプの起動水位以上にあること。



- ⑦ メンテナンス・修理のため、吐出管にはボール弁を入れる。



- ⑧ 排水圧送粉碎ポンプは汚物・トイレトペーパー(水溶性紙)を粉碎する能力しかありません。それ以外の全ての異物投入は厳禁。



SFAはフランス発祥の総合衛生機器メーカーです。
創立当初より国際的に活動しており、
全世界で2015年現在24か国に販売子会社を設けています。
また、全世界で約60のビジネスパートナーと共に活動しています。

 SFA グループ本社フランス	 SFA SANIBROY ドイツ	 SFA SANITRIT イタリア	 SFA SANIBROY チェコ共和国
 SANIFLO AB スウェーデン	 SFA BENELUX オランダ	 SFA SANITRIT スペイン	 SFA 中国
 SANIFLO AB 英国	 SFA SANIRISH アイルランド	 SFA LDA ポルトガル	 SANIFLO ニュージーランド
 SFA Pologne ポーランド	 SFA SANIFLO 米国	 SFA SANIFLO SRL ルーマニア	 SFA sanibroy スイス
 SFA Rus ロシア	 SFA SANIFLO カナダ	 SANIFLO オーストラリア	 SFA トルコ
 SFA Japan 株式会社	 SFA SANIBROY オーストリア	 SANITRIT BRAZIL ブラジル	 SANIFLO AFRICA 南アフリカ

製品の保証期間は、家庭(住宅)でご使用の場合は2年、商業施設・公共施設等(非住宅)でご使用の場合は1年です。

電気用品安全法の規格に適合しています。

お問い合わせ

TEL

03-5623-3151

E-mail

sales@sfa-japan.jp

www.sfa-japan.jp

ニュースレターを
配信中!

SFA製品の最新情報を毎月お届けする無料のメールマガジンです。

現在の購読者数は**4,500名!** ご希望の方は **sales@sfa-japan.jp** までご連絡ください。

SFA

SFA Japan 株式会社

(エス・エフ・エー ジャパン 株式会社)

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町20-3 箱崎公園ビル7階

製品などのお問い合わせ：03-5623-3151

ファックス：03-5623-3152

電子メール：sales@sfa-japan.jp

20150920