



この取扱説明書は必ず本製品に接続されている排水器具をご使用になるユーザー様に必ずお渡しください。

取扱説明書

サニキュービック 2 クラシック (SCB2C-200)

この度は本製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本書はお客様に本製品を安全にご使用いただくための取扱説明書です。内容をよくお読みいただき、正しくご使用くださいますようお願いいたします。



JES CORPORATION





株式会社ジェス

【目次】





1. 警告表示	2P	5-5 トイレトペーパー・汚物以外の固形物は流さない
2. 安全上の注意	2～3P	5-6 溶剤・酸・化学薬品は流さない
3. 各部名称・仕様	3P	6. 定期メンテナンス
4. コントロールボックス・アラームボックス・非常警報	4P	7. 非常警報
5. 使用上の注意	5P	7-1 非常警報について
5-1 お客様自身での分解・修理は禁止		7-2 非常警報のリセット
5-2 本製品に接続されている排水器具の確認		8. 不具合発生の原因と対策
5-3 本製品の自動運転について		9. アフターサービスのご案内
5-4 コントロールボックスの電源ランプについて		







1. 警告表示

ここに示した注意事項は、本製品を安全に正しくご使用いただくための注意事項です。この注意事項は危害・損害の程度を明示、および誤った取扱いをすると生じることが想定される危害・損害の内容を「警告」「注意」に区別しています。いずれも安全に関わる重要事項ですので必ず守ってください。

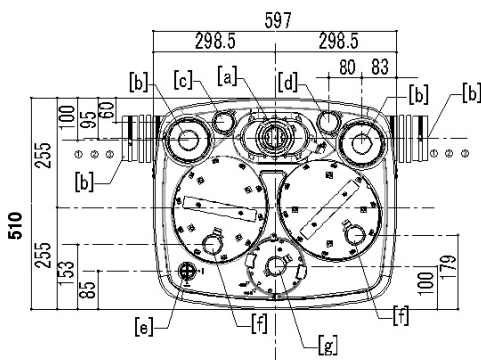
表示の説明	 警告	誤った取扱いをした場合、死亡・重症を負う危険が生じることが想定される場合に使用します。
	 注意	誤った取扱いをした場合、軽傷を負うか物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定される場合に使用します。
	注記	注意を強調、および促す情報について使用します。
図記号の説明		禁止(してはならないこと)を表示します。具体的な禁止内容については文章等で指示します。
		強制(必ずすること)を表示します。具体的な強制内容については文章等で指示します。

2. 安全上の注意

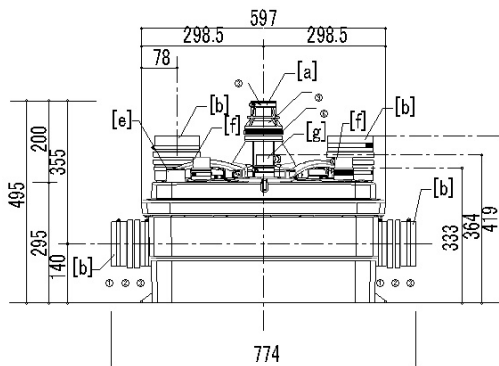
表示	内容	図	該当項目
 警告	本製品は粉碎機能を有したポンプユニットが取り付けられており、また電源は高電圧ですので、お客様自身での分解・修理は絶対にしないでください。 万が一、電気系統の不具合が発生した場合に施設全体に影響を及ぼす恐れがあります。また、重大事故(感電等)が発生する恐れがあります。		5-1
 注意	現場のお引き渡し時、およびご入居時は本製品に接続されている排水器具を必ずご確認願います。詳しくは本製品を設置した施工業者、および管理業者へお問い合わせください。		5-2

 注意	<p>コントロールボックスの電源ランプが消えている、および黄色のランプが点滅している時は本体に接続されている排水器具は使用しないでください。電気が遮断されており、ポンプが起動しないためです。この状態で接続されている排水器具を使用しますと漏水事故の原因になります。本体のコンセントプラグの差し込み具合、および分電盤のブレーカーを確認してください。</p>		5-4
 注意	<p>トイレットペーパー・汚物以外の固形物は流さないでください。ポンプ故障の原因となります。 生理用品・不織布(トイレに流せる不織布も含む)はダストボックスを設置し、そちらに入れてください。</p>		5-5
 注意	<p>溶剤・酸・化学薬品は流さないでください。腐食・溶解によるポンプ故障の原因となります。</p>		5-6

3. 各部名称・仕様

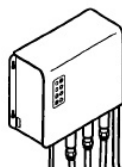


- [a] 吐出管接続口(40 mm)
- [b] 汚水・雑排水流入管接続口(40 mmまたは 100 mm)
- [c] 通気管接続口(40 mm)
- [d] 雑排水流入管接続口(40 mm)
- [e] 点検口(満水警報用電極棒接続口も兼ねてます。)
- [f] モーター接続ケーブル
- [g] 空圧スイッチ接続ケーブル



- | | |
|--------|----------------------------|
| 商品名 | サニキュービック 2 クラシック |
| 品番 | SCB2C-200 |
| 定格電圧 | 単相 200V |
| 定格消費電力 | 50/60Hz 2.2kw/2.6kw 自動交互運転 |
| 能力 | 最大揚程 10m・最大水平圧送距離 100m |
| 質量 | 32kg |
| 最高排水温度 | 70℃で 5 分以上連続流入がないこと。 |

- ・ ポンプ起動水位レベルは 160(±10)mm です。
- ・ ポンプ停止水位レベルは 50(±10)mm です。
- ・ 満水警報水位レベルは 250(±10)mm です。



コントロールボックス

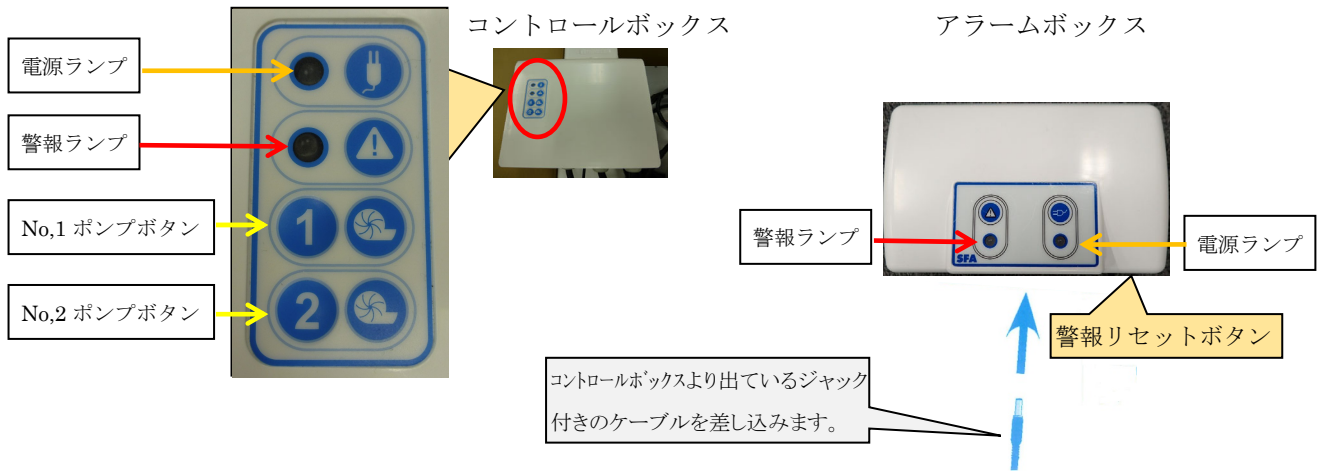


アラームボックス

- ◆ 本製品は 2 台のポンプユニットが搭載された圧送排水ポンプです。
- ◆ 本体内に排水が流入し、一定の量が溜まりますと**ポンプユニットは自動的に起動して排水します。**
- ◆ この 2 台のポンプユニットは自動交互で 1 台ずつ起動します。
- ◆ 流入する排水量が多いと一時的に 2 台同時に起動します。また、1 台のポンプユニットが故障して起動しない場合、もう 1 台のポンプユニットが起動します(異常運転です)。
- ◆ ポンプ故障等により不具合等が発生した場合、コントロールボックス・アラームボックスから警報音が発生し、ランプが点灯・点滅して表示されます。

4. コントロールボックス・アラームボックス・非常警報

アラームボックスはコントロールボックスから出ているジャック付きのケーブルを差し込んで使用します。このケーブルが差し込まれていないとアラームボックスにランプは表示されませんので、ご確認ください。



【コントロールボックス】

- ・ コントロールボックスにはランプ 2 箇所/ボタン 2 箇所があります。
- ・ コンセントプラグを差し込んでポンプ本体に通電しますと電源ランプが黄色に点灯します。
- ・ 警報ランプは通常消えています、非常警報が働いた場合赤色に点灯し、同時に警報音が出ます。
- ・ 「No,1」か「No,2 ポンプボタン」を押すと、ボタンを押している間は手でポンプを起動させることができます。また、この 2 つのボタンは警報音を止める役割も果たします。
- ・ 本体に不具合が発生してお客様より電話連絡を受けた場合、お客様にコントロールボックスを確認、およびボタンを押していただく場合があります。



【アラームボックス】

- ・ アラームボックスにはランプ 2 箇所、警報リセットボタン 1 箇所があります。
- ・ ポンプ本体に通電しますと電源ランプが黄色に点灯します。また、ポンプの電源に不具合がある場合は黄色に点滅します。
- ・ 警報ランプは通常消えています、非常警報(電源警報を除く)が働いた場合赤色に点灯し、同時に警報音が出ます。
- ・ 警報音を止める場合はリセットスイッチを押します。



※非常警報とランプ表示の詳細については「**7.非常警報**」を参照願います。

5. 使用上の注意

5-1 お客様自身での分解・修理は禁止

 警告	本製品は粉碎機能を有したポンプユニットが取り付けられており、また電源は高電圧ですので、お客様自身での分解・修理は絶対にしないでください。 万が一、電気系統の不具合が発生した場合に施設全体に影響を及ぼす恐れがあります。また、重大事故(感電等)が発生する恐れがあります。	
---	--	---




5-2 本製品に接続されている排水器具の確認

 注意	現場のお引き渡し時、およびご入居時は本製品に接続されている排水器具を必ずご確認ください。詳しくは本製品を設置した施工業者、および管理業者へお問い合わせください。	
---	--	---

5-3 本製品の自動運転について



本製品に接続されている排水器具を使用しますと排水が本体内に流入し、一定の量が溜まりますと自動的にポンプユニットが起動します。

5-4 コントロールボックスの電源ランプについて



 注意	コントロールボックスの電源ランプが消えている、および黄色のランプが点滅している時は本体に接続されている排水器具は使用しないでください。 電気が遮断されており、ポンプが起動しないためです。この状態で接続されている排水器具を使用しますと漏水事故の原因になります。 本体のコンセントプラグの差し込み具合、および分電盤のブレーカーを確認してください。	 
---	---	---

※ 通常、電源ランプには黄色のランプが点灯しております。

5-5 トイレトペーパー・汚物以外の固形物は流さない

 注意	トイレトペーパー・汚物以外の固形物は流さないでください。ポンプ故障の原因となります。 生理用品・不織布(トイレに流せる不織布も含む)はダストボックスを設置し、そちらに入れてください。	
---	--	---

5-6 溶剤・酸・化学薬品は流さない

 注意	溶剤・酸・化学薬品は流さないでください。腐食・溶解によるポンプ故障の原因となります。	
---	--	---

6. 定期メンテナンス

- 本製品はメンテナンスフリーの商品ですので、設置後の定期メンテナンス等は基本的に必要ありませんが、定期的(月に1回程度)にポンプ本体を点検(ポンプ起動時の音、目視による漏水確認、手動ボタンを押してポンプ起動確認)して頂くことを推奨しております。
- 本製品に接続されている排水器具のご使用方法によっては、本体ケース内に汚れが堆積しますので定期メンテナンスが必要となる場合がございます。特に業務用途でご使用の場合はご注意ください。定期メンテナンスにつきましては弊社で承りますのでお問い合わせ願います。

7. 非常警報

7-1 非常警報について

本製品は非常警報の機能を有し、非常警報が働くと操作パネルのランプで表示され、警報音が出ます。非常警報は3種類あり、概要については下記のとおりになります。

警報音について、【コントロールボックス】・【アラームボックス】共にバッテリーが内蔵されており、このバッテリーの容量がなくなるまで警報音は出たままになります。なお、警報音は手動で止めることができます。

※【コントロールボックス】と【アラームボックス】で表示方法が一部異なります。

① 満水警報 (Level alarm)

本体に溜まった排水が満水警報の水位 (250mm) まで上昇し、満水警報用のプレスニブ (エアスイッチ) が ON になった 4 秒後に警報音が出て、2 台のポンプユニットが約 10 秒間起動します。

【コントロールボックス】・【アラームボックス】
警報ランプが**赤色**に点灯し、警報音が出ます。

② 臨時警報 (Time alarm)

1 台のポンプユニットが 60 秒にわたり起動 (一度に大量の排水を流した場合等)、および通電したままの状態 (ポンプユニットの吸い込み口に異物が絡みポンプがロックして正常に起動しない等) になった場合、警報音が出てもう 1 台のポンプユニットが起動します。

【コントロールボックス】・【アラームボックス】
警報ランプが**赤色**に点灯し、警報音が出ます。

③ 電源警報 (Mains alarm)

停電、および本体のコンセントプラグが外れた等の場合、警報音が出ます。

【コントロールボックス】
警報ランプが**赤色**に点灯し、電源ランプが**黄色**に点滅して警報音が出ます。

【アラームボックス】
電源ランプが**黄色**に点滅し、警報音が出ます。

その後電気が復旧、および本体コンセントプラグを差し込んだ等の場合、

【コントロールボックス】
警報音は止まりますが、警報ランプが消えます。また、電源ランプが**黄色**に点灯します。

【アラームボックス】
警報音は止まりますが、電源ランプが**黄色**に点滅したままになります。警報リセットボタンを押すと**黄色**の点灯に変わります。

7-2 非常警報のリセット

コントロールボックスの場合は「No.1」または「No.2 ポンプボタン」を押します。

アラームボックスの場合はリセットスイッチを押すと警報音を止めることができます。

また、非常警報発生の原因が解消された場合、自動的に警報音は止まり、警報ランプが消灯します。

※ただし、アラームボックスの電源警報の場合は電源ランプが**黄色**に点滅したままになる。

これは非常警報が働いた事実を表示する機能を有するためであり、原因を解消するまで消えません。

注記

外部警報盤のランプが表示されたり、警報音が発生したりした場合はポンプ本体の非常警報ではありません。詳しくは外部警報盤の取扱説明書をご確認ください。

8. 不具合発生の原因と対策

- 排水器具を使用中に不具合と思われる症状が見られた場合、下記表を参照の上ご対応をお願いします。
- 下記表以外の症状が見られた場合、本体の故障が考えられますので指定メンテナンス業者、および弊社までご連絡願います。[株ジエス：03-3263-1578]
- 本製品は本体内に排水が流入し、一定の量が溜まりますと自動的にポンプユニットが起動する仕組みですが、1回のポンプの起動時間は約6～10秒です。ポンプが短時間で小刻みに起動したり、逆にポンプが長時間起動したりしません。

不具合状況	原因	対策
電源ランプが点灯しない(コントロールボックス)。	電気が来ていない。	ブレーカー等を一度確認してください。
	コンセントプラグが差し込まれていない。	コンセントプラグを根元まで差し込んでください。
本体の接続口から漏水が発生する。	配管の接続不良。	バンドの締め付け具合を確認してください。また、バンドを緩めて配管を一度切り離し、再度接続してみてください。 ラバージョイントが破損している場合は新しいものと交換してください。
ポンプが起動しない。	本体内に排水が流入していない。	本体と排水器具間の排水管内部の閉塞が考えられますので、排水管を確認してください。
	電源ランプが点灯しない。	上記「電源ランプが点灯しない。」を確認してください。
ポンプが起動したまま停止しない。	吐出管のバルブが閉まっている。	吐出管のバルブを全開にしてください。
	吐出管内の閉塞。	吐出管を確認してください。
	制御基板に不具合発生。	弊社までご連絡願います。
ポンプが起動したり停止したりを繰り返す。	本体に取り付けられた逆止弁が破損している。	弊社までご連絡願います。
ポンプの起動時間が短く、小刻みに起動と停止を繰り返す。	通気不良。	通気管の先端が外気開放になっているか確認してください。通気弁が取付けられている場合は取り外してください。 通気管内部の閉塞が考えられますので、通気管を確認してください。

9. アフターサービスのご案内

- 「ポンプが動かない」「ポンプが止まらない」等の異常がある場合は、**速やかに排水器具の使用を中止してください。**
- ポンプ本体の状態を確認した上で指定メンテナンス業者、および弊社までご連絡願います。

企画・販売



株式会社ジエス <https://www.jes-it.co.jp/>

本 社 / 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 3-4-4 第5田中ビル TEL.03-3263-1578 FAX.03-3264-4845
大阪営業所 / 〒541-0054 大阪市中央区南本町 2-3-8 KDX 南本町ビル TEL.06-4705-0555 FAX.06-4705-0556

SFA日本法人 **SFA Japan** 株式会社
(エス・エフ・エー ジャパン株式会社)

(No.SCB2C_2107B)

MEMO

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for writing a memo. The box is vertically oriented and occupies most of the page's width and height.