

DAINICHI



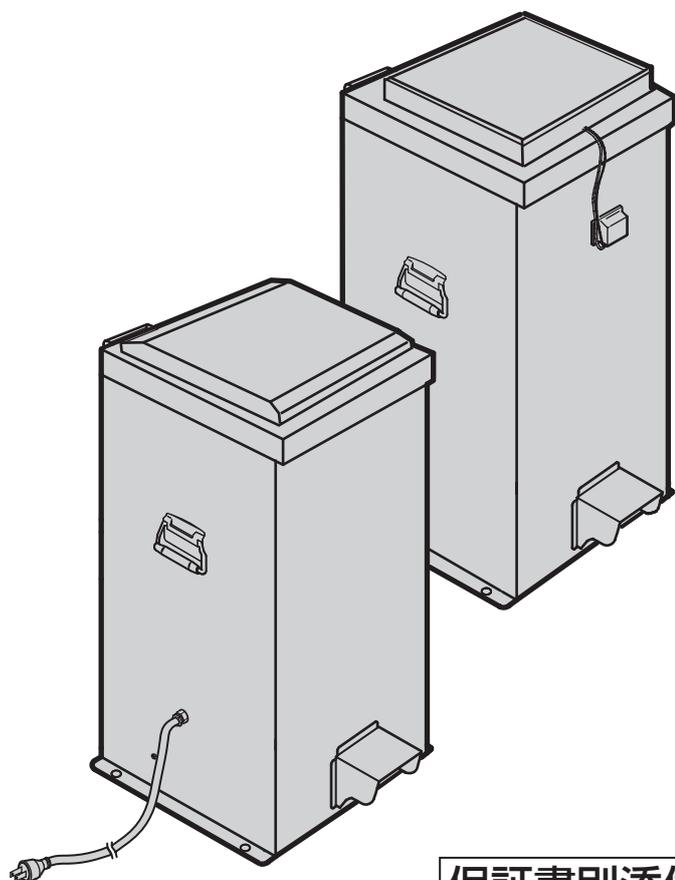
自動給餌機

CB-603

(ソーラー発電タイプ)

CB-613

(AC100V電源タイプ)



保証書別添付

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
お使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みにになり、正しくお使いください。
お読みにになったあとは、ご使用になる方がいつでも取り出せる場所に、保証書と共に大切に保管してください。

取扱説明書

目次

安全のために必ずお守りください	1
各部のなまえ	4
使用前の準備	7
手動運転の使いかた	12
タイマー運転の使いかた	13
・ 現在時刻の合わせかた	13
・ 給餌予約の合わせかた	14
・ タイマー運転の開始と表示確認	16
・ タイマー運転の停止	16
・ 給餌予約の取り消しかた	17
点検・手入れのしかた	19
保管のしかた(長期間使用しないとき)	23
故障・異常の見分けかたと処置のしかた	24
廃棄のしかた	26
部品のご注文のしかた	26
仕様	26
保証とアフターサービス	裏表紙

ご使用前

使用方法

点検・その他

安全のために必ずお守りください

お使いになる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています

誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

本文中のマークは、次の意味を表しています。

  	このマークは、してはいけない「禁止」を表しています。
  	このマークは、必ず実行していただく「指示」を表しています。
 	このマークは、「注意」を促す内容を表しています。

警告 (WARNING)

雷雨時接近禁止

機器に落雷のおそれがあります。
雷雨時は餌の補給、メンテナンスなどで、機器に近づかないでください。



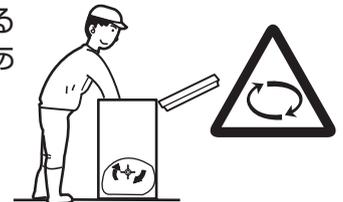
ブロー・餌吹出口に注意

運転中、ブローは高速で回転し、餌を散布しています。手足を近づけると巻き込まれたり、挟まれけがをするおそれがあります。
また、餌吹出口に顔を近づけると目に餌があたりたりしてけがをするおそれがあります。給餌機使用中は、絶対に手足や顔を近づけないでください。



餌排出羽根に注意

運転中、餌排出羽根は回っています。絶対に指を入れないでください。
けがをするおそれがあります。

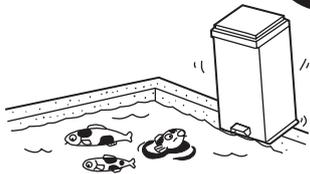


注意 (CAUTION)

CB-603・CB-613

設置確認

機器が確実に固定されているか確認してください。
不安定な場所に設置すると機器が転倒し、予想しない事故が発生するおそれがあります。



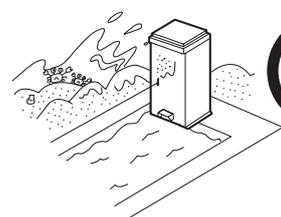
取っ手を持って移動

機器を移動するときは取っ手を持って移動してください。
餌タンクふたハンドルなどを持つと、機器の破損ばかりでなく、予想しない事故の原因になります。



設置場所に注意

塩害の著しい場所、高温・多湿な場所では使用しないでください。
機器の損傷ばかりでなく、予想しない事故の原因になります。



ご使用前 安全のために必ずお守りください

設置のとき

⚠ 注意(CAUTION)

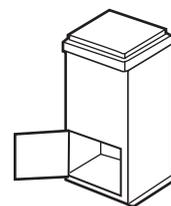
設置のとき

CB-603

バッテリーの取扱いに注意

機器を移動するときは、機器からバッテリーを取り外し、移動してください。また、バッテリーの「+」「-」端子をショートさせないように注意してください。

バッテリー内の化学薬品が漏れたり、予想しない事故が発生するおそれがあります。



CB-613

アース線を接続すること

付属のアース棒にて、アースを確実に行ってください。

アースが不完全なときは感電の原因になることがあります。



漏電ブレーカーを使用すること

電源プラグは漏電ブレーカーに接続されているコンセントを使用してください。

感電や予想しない事故の原因になります。



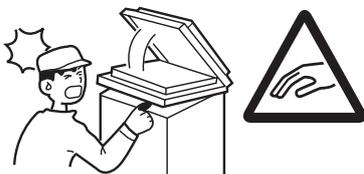
ご使用のとき

CB-603・CB-613

指を挟まないよう注意

餌タンクふたを閉めるときはゆっくり閉め指を挟まないよう注意してください。

けがをするおそれがあります。



異常・故障時使用禁止

異常や故障と思われるときは使用しないでください。

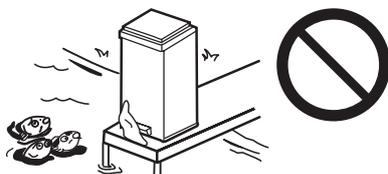
予想しない事故の原因になります。



餌吹出口閉そく禁止

餌吹出口がつまっていたり、ふさがれていないことを確認してください。

閉そくしていると、性能を発揮できなくなるばかりでなく、故障の原因になります。



餌タンク内に多量の餌が残った状態で新しい餌を補給しない

餌タンク内に多量の餌が残った状態で新しい餌を補給すると、先に入れておいた餌が残るときがあります。

長期間残った餌は変質のおそれがあります。

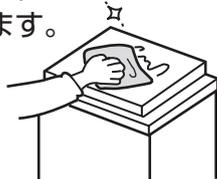


CB-603

ソーラーパネルの取扱いに注意

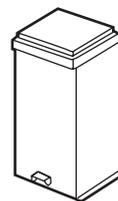
ソーラーパネルのほこり・ごみをふき取ってください。性能を発揮できなくなるおそれがあります。また、ソーラーパネルの上に物を置かないでください。

破損の原因になります。



火気厳禁

機器の近くで火気を使用しないでください。バッテリーから発生する水素ガスに引火し、火災の原因になります。



ご使用前

安全のために必ずお守りください

安全のために必ずお守りください

⚠ 注意(CAUTION)

ご使用のとき

CB-613

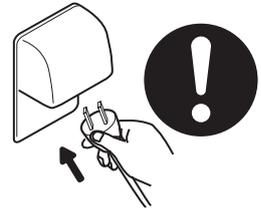
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電やけがの原因になります。



電源プラグは確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込み、傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。火災の原因になります。



電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、重いものをのせたり、加工したり、束ねたまま使用しないでください。火災・感電の原因になります。



電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

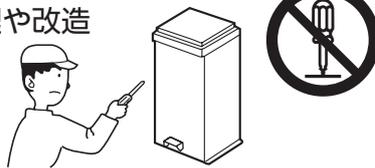
火災・感電の原因になります。



CB-603・CB-613

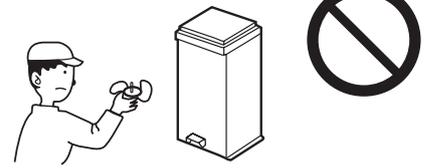
分解修理・改造の禁止

故障・破損したら、使用しないでください。お客様自身による修理や改造・分解はしないでください。不完全な修理や改造は危険です。



指定部品以外使用禁止

指定以外の部品を使用しないでください。性能を発揮できなくなるばかりでなく、予想しない事故の原因になります。

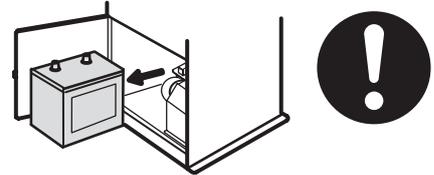


点検・その他

CB-603

長期間使用しないときや、保管・移動するときは、バッテリーを取り外す

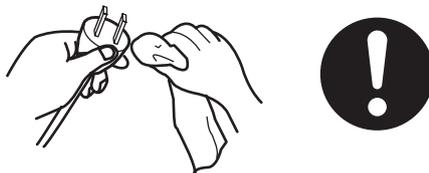
長期間使用しないときや、保管するとき、機器を移動するときは、必ず餌タンクから餌をすべて取り除き、バッテリーを取り外してください。火災や予想しない事故の原因になります。



CB-613

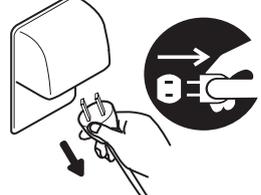
電源プラグのお手入れをする

ときどきは電源プラグを抜き、ほこりなどを除去してください。ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。



長期間使用しないときや、保管・移動するときは、電源プラグを抜く

長期間使用しないときや、保管するとき、機器を移動するときは、必ず餌タンクから餌をすべて取り除き、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や予想しない事故の原因になります。



ご使用前

安全のために必ずお守りください

各部のなまえ

CB-603外観図

ソーラーパネル 20ページ

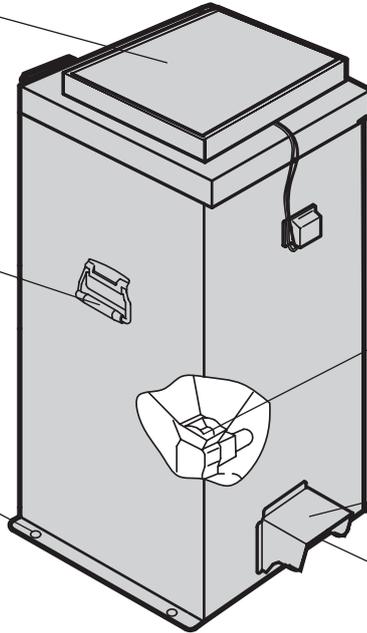
取っ手 7ページ

転倒防止施工孔 7ページ

餌排出羽根 9ページ

餌吹出口カバー 7ページ 22ページ

餌吹出口 8ページ 20ページ 22ページ



餌タンク 9ページ 12ページ 19ページ 23ページ

餌タンクフック 9ページ

操作部扉 11ページ 20ページ

操作部扉フック

9ページ 20ページ

バッテリー

11ページ 19ページ 23ページ 25ページ

ブローア 20ページ

餌タンクふたハンドル

餌タンクふた 9ページ

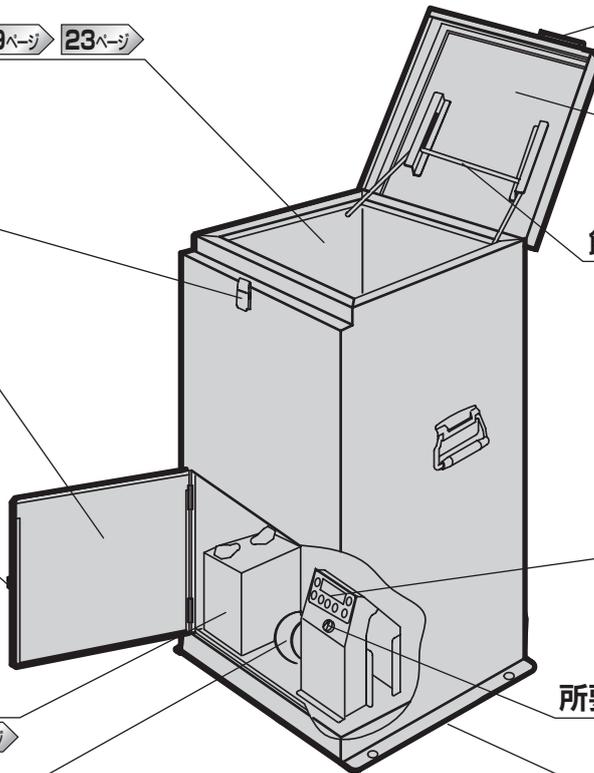
餌タンクふたステー 9ページ

操作部・表示部 6ページ

12ページ

所要時間設定スイッチ 10ページ

底部点検口 21ページ

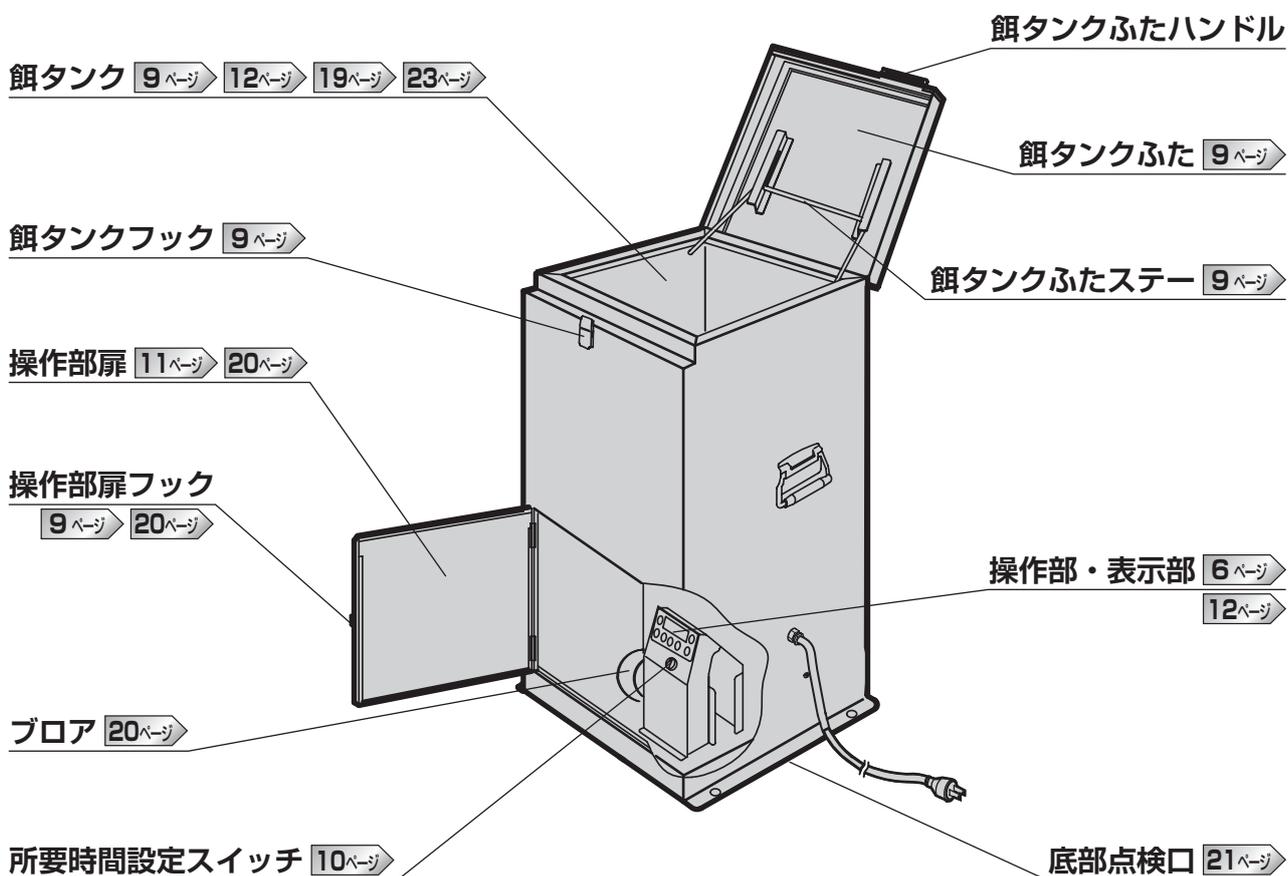
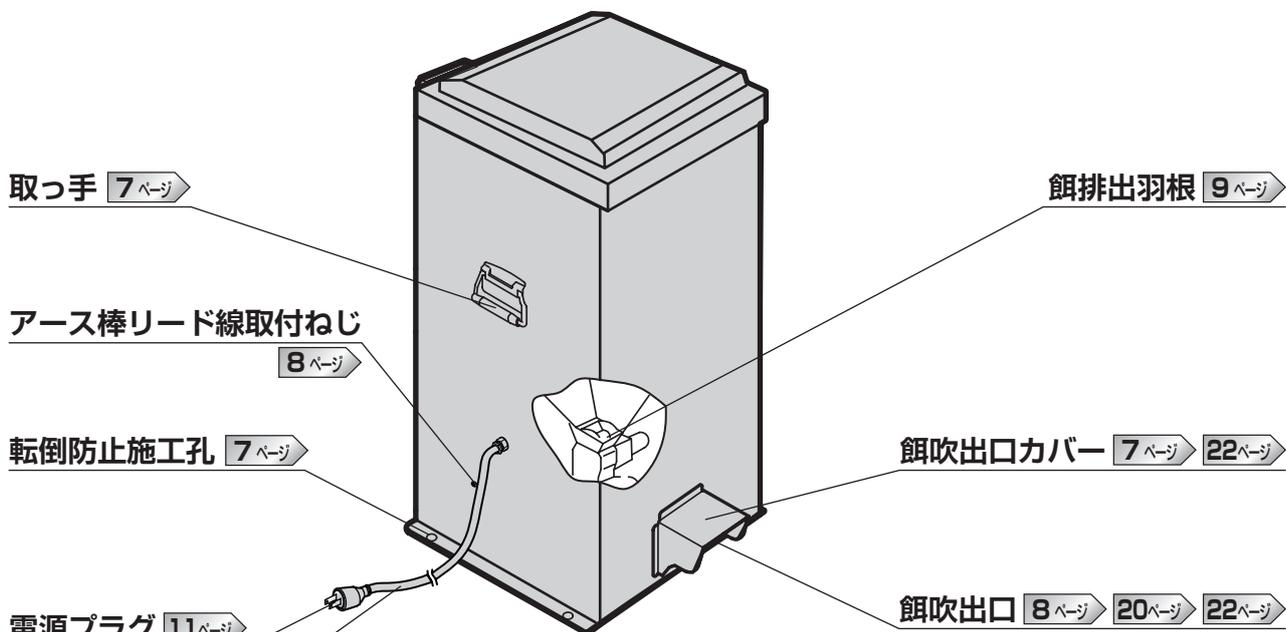


ご使用前

各部のなまえ

各部のなまえ

CB-613外観図



ご使用前

各部のなまえ

操作部・表示部

操作部

「給餌予約」ボタン

14ページ 15ページ
17ページ 18ページ

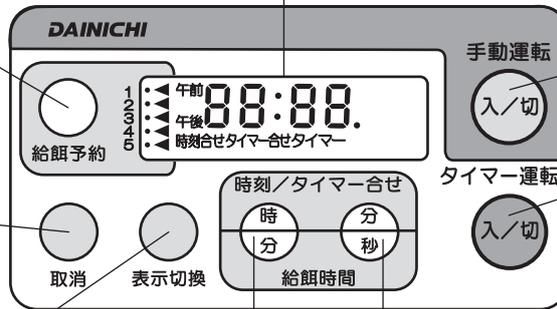
「取消」ボタン

17ページ 18ページ

「表示切換」ボタン

13ページ 14ページ 15ページ
17ページ 18ページ

表示部



手動運転「入/切」スイッチ

12ページ

タイマー運転「入/切」スイッチ

16ページ 17ページ

「時/分」、「分/秒」ボタン

13ページ 14ページ 15ページ

表示部



「現在時刻」表示 13ページ

「時刻合せ」表示 13ページ

「タイマー合せ」表示 14ページ

「タイマー」表示 16ページ

「給餌(餌排出)時間」表示 16ページ

「エラー」表示 25ページ

「給餌予約回数」表示 14ページ

※表示部は説明のため、すべて表示した状態です。使用中に、すべて表示することはありません。

表示部の説明

【運転停止中】

表示部は、「表示切換」ボタンを1回押すごとに、①～④の順に切り換わります。

① 「現在時刻」表示



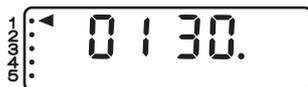
※現在時刻を合わせていないときは
---- になります。

② 「時刻合せ」表示



④ 「給餌(餌排出)時間」表示

●給餌予約1のとき



③ 「タイマー合せ」表示

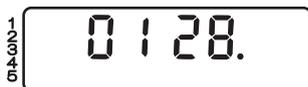
●給餌予約1のとき



【手動運転中】

「給餌(餌排出)時間」表示

手動運転開始からの運転時間が表示されます。
イラストは、1分28秒経過時の表示です。



【タイマー待機中・タイマー運転中】

「タイマー」表示

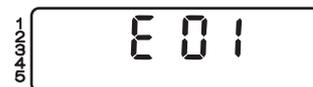
「現在時刻」表示と、設定した「給餌予約回数」表示が表示されます。(タイマー運転中は、給餌予約回数の◀が点滅します)



【エラー表示】

「エラー」表示

エラー番号が表示されます。



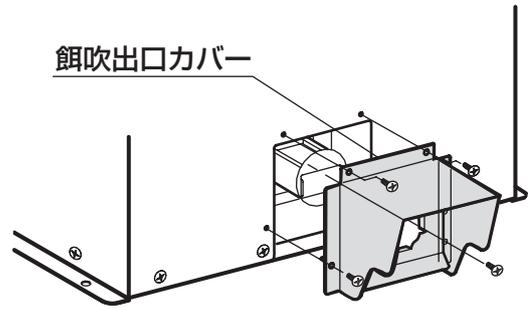
ご使用前

各部のなまえ

使用前の準備

1 餌吹出口カバーを取り付ける

- 機器の餌吹出口カバー取付ねじ4本を外し、同梱の餌吹出口カバーを取り付ける。



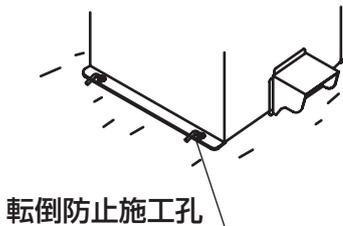
2 機器を設置する

- 機器は水平で安定した場所に設置し、転倒防止処置を確実に行ってください。
- CB-613は、同梱のアース棒を必ず機器に取り付け、処置を行なってください。

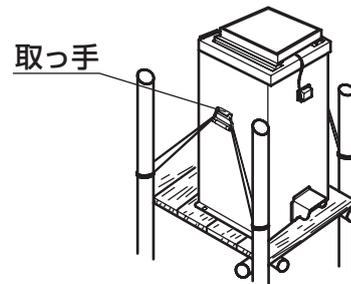
転倒防止処置のしかた

- 機器は2通りの方法で転倒防止処置が行えます。設置状況、場所により適切な処置を行なってください。

① 転倒防止施工孔を利用した、ペグ、アンカーボルト(8mm)による固定



② 取っ手を利用した、ワイヤーなどによる固定

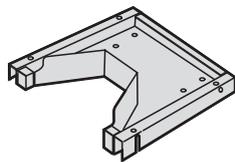


ご使用前

使用前の準備

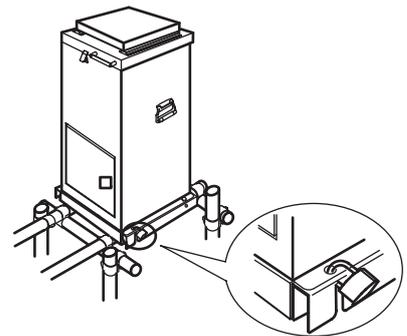
メモ

- 別売の本体取付板を用意しています。本体取付板を使用すると、盗難防止のための施錠が可能となります。本体取付板の使用をご希望される場合は、お買い上げの販売店にお申し込みください。



本体取付板
13,000円(税抜)

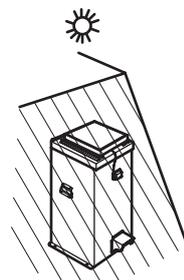
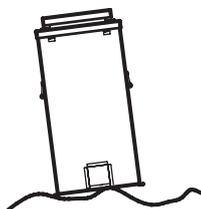
【本体取付板施工例】



お守りください

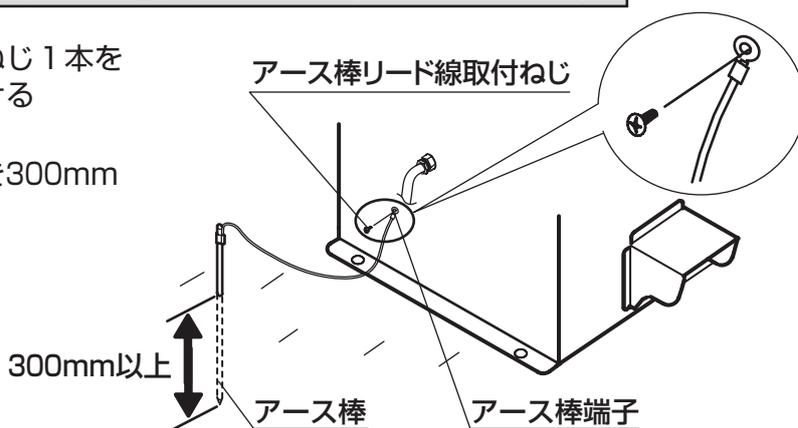
次の場所には、設置しないでください。

- 不安定な場所、転倒防止処置を行えない場所
- 直射日光のあたりにくい場所(CB-603のみ)



アース棒リード線の取り付け・処置のしかた(CB-613のみ)

- ① 機器のアース棒リード線取付ねじ1本を外し、アース棒端子を取り付ける
- ② 近くの地面などに、アース棒を300mm以上打ち込む



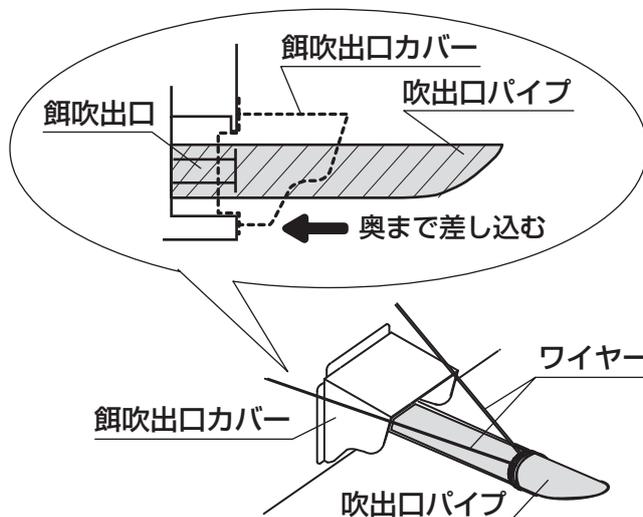
お守りください

- アース棒は確実に地面に打ち込んでください。確実に処置を行わないと感電の原因になることがあります。
- アース棒はコンクリートやセメントなどに無理に打ち込まないでください。破損するおそれがあります。機器の近くにアース棒が打ち込めないときは、弊社お客様ご相談窓口にご相談ください。裏表紙▶

3 吹出口パイプを取り付ける

- 吹出口パイプを取り付けなくても使用できます。必要に応じて取り付けてください。吹出口パイプを取り付けたときは、必ず手動運転にて餌が確実に吹き出すことを確認してください。12ページ▶

- ① 吹出口パイプは、奥まで確実に差し込む
- ② 吹出口パイプをワイヤーなどで固定する

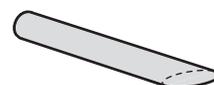


お守りください

- 吹出口パイプから雨水などが入らないよう注意してください。機器内に水が入り、餌つまりの原因になります。

メモ

- 吹出口パイプは、ホームセンターなどでお買い求めいただくか、お買い上げ販売店にお申し込みください。
 - ・ 吹出口パイプ品名…タテドイ(塩ビパイプ)直径55mm
 - ・ 吹出口パイプ長さ…0～(最長)1,350mm



吹出口パイプ
1,000円(税抜)

使用前の準備

4 餌を入れる

① 餌タンクフックを外し、餌タンクふたを開ける

② 餌タンクに餌を入れる

※ 餌タンク内に多量の餌が残っているときは、餌補給を行わないでください。

※ 餌タンク底部に残っている餌は定期的に取り除いてください。

↓
変質のおそれがあります

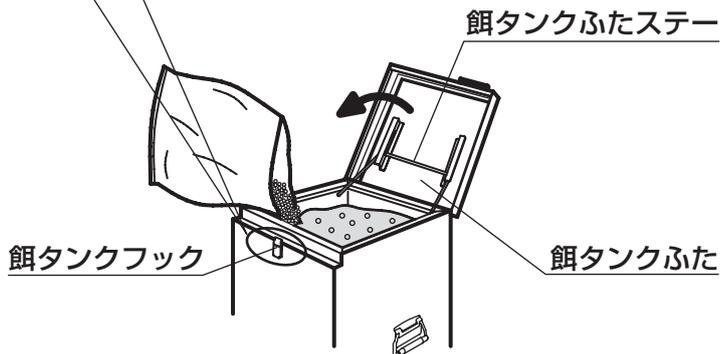
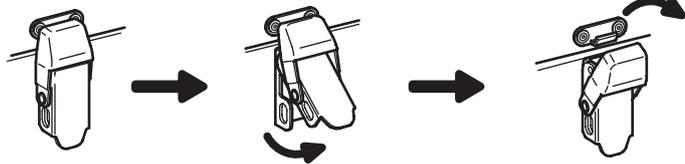
③ 餌タンクふたステーを手前に引き、ゆっくりと餌タンクふたを閉める

④ 餌タンクフックを確実に閉める

＜餌タンクフック・操作部扉フックの外しかた＞

① 手前に持ち上げる

② フックを外す



お守りください

○ 餌タンクに餌を入れるときは餌排出羽根が見えるくらいの餌残量で行なってください。また、餌タンク底部に排出しきれずに残った餌を定期的に取り除いてください。

餌タンク内に多量の餌が残った状態で新しい餌を補給されると、先に入れた餌が残るときがあり、変質のおそれがあります。

○ 餌タンクに餌を入れるときは、餌の入れすぎに注意し、餌タンク上端から、約40mm程度の間隙を開けてください。餌を入れすぎると故障の原因になります。

○ 餌タンクに餌を入れるときは、紙袋の切れ端や糸などが餌タンク内に落ちないように注意してください。餌排出羽根に絡みつき、故障の原因になります。

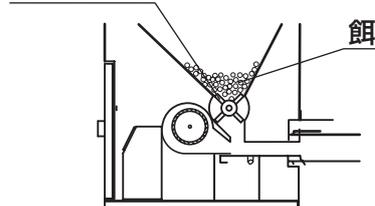
○ 餌は乾燥粒状餌(粒径1.3~9mm)のみ使用してください。乾燥粒状餌以外は、故障の原因になります。

○ 餌タンクフックは確実に閉めてください。

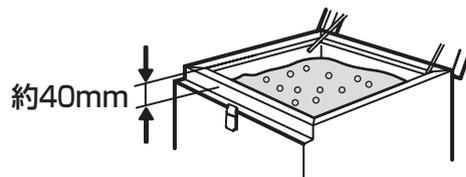
餌タンクフックを閉めない、風により餌タンクふたが破損したり、機器内に水が入り、餌つまりの原因になります。

○ 雨が降っているときや、餌タンクふたの上に水が溜まっているときは、水の浸入に注意してください。機器内に水が入り、餌つまりの原因になります。

餌排出羽根



約40mm



メモ

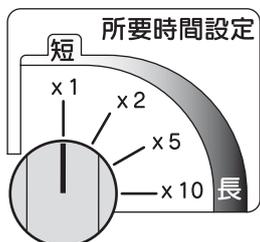
○ 餌タンクフックや操作部扉フックは、いたずら防止などのために、南京錠が使用できます。南京錠はホームセンターなどで購入してください。

【南京錠使用例】



5 給餌所要時間を設定する

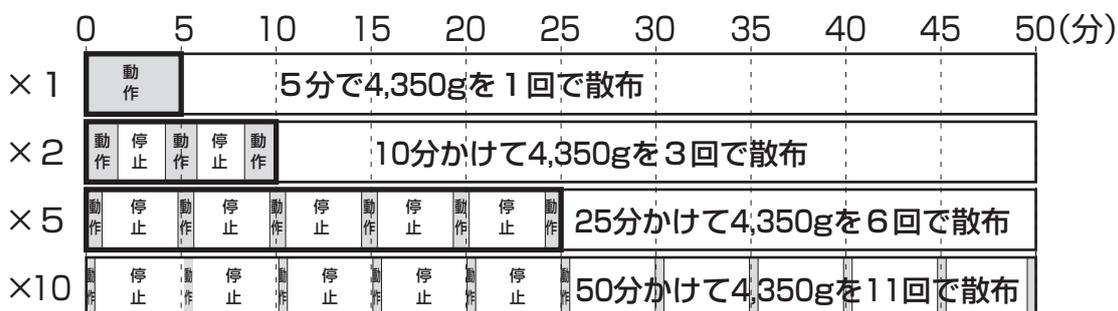
- 池の大きさや飼育量に合わせ、給餌の所要時間を次の4つより選択できます。
餌の種類など使用状況に合わせ、下表の1分間あたりの給餌量を目安に『所要時間設定』スイッチで設定してください。



<所要時間設定による給餌運転の概要>

- ×1：連続運転
- ×2：間欠的に餌を3回に分けて散布(散布回数3回)
- ×5：間欠的に餌を6回に分けて散布(散布回数6回)
- ×10：間欠的に餌を11回に分けて散布(散布回数11回)

【例】「給餌(餌排出)時間を5分」に設定したときは、次のような給餌が行われます。 15ページ
(沈み餌(5mm)：870g/分×5分=4,350gのとき)



※動作と停止の間隔は設定された給餌(餌排出)時間により異なります。

【例】所要時間設定による動作時間

給餌(餌排出)時間	所要時間設定	所要時間設定			
		×1	×2	×5	×10
1分(60秒)	1回の動作時間	60秒(1分)	20秒	10秒	5.4秒
	1回の停止時間	0秒	30秒	48秒	54秒
	全体の所要時間	60秒(1分)	120秒(2分)	300秒(5分)	600秒(10分)
5分(300秒)	1回の動作時間	300秒(5分)	100秒	50秒	27.3秒
	1回の停止時間	0秒	150秒	240秒	270秒
	全体の所要時間	300秒(5分)	600秒(10分)	1500秒(25分)	3000秒(50分)

※1回あたりの動作時間、停止時間の計算のしかた(所要時間設定が×2、×5、×10のとき)

$$\text{動作時間} = \frac{\text{給餌(餌排出)時間}}{\text{散布回数}} \quad \text{停止時間} = \frac{\text{給餌(餌排出)時間} \times (\text{散布回数} - 2)}{\text{散布回数} - 1}$$

【餌の種類と1分あたりの給餌量】

給餌量は、あくまでも目安です。餌のメーカー、形状などにより給餌量が異なりますので、手動運転にて給餌量を確認し、設定してください。

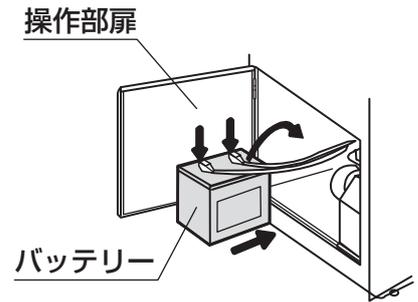
餌の種類(粒径)	1分あたりの給餌量
浮き餌(M玉：6.0 mm)	450 g/分
浮き餌(L玉：9.0 mm)	400 g/分
沈み餌(1.3 mm)	900 g/分
沈み餌(5.0 mm)	870 g/分

使用前の準備

6 電源を接続する

<CB-603 使用のとき> バッテリーを接続する

- ①操作部扉フックを外し、操作部扉を開ける 9ページ
- ②+(プラス：赤色)電極を接続し、ナットを確実に閉める
- ③-(マイナス：黒色)電極を接続し、ナットを確実に閉める
- ④電極のカバーをかぶせ、バッテリーを機器にセットする
(バッテリーは図の向きで入れてください)

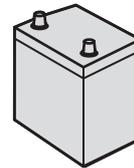


メモ

- バッテリーは指定のものをホームセンターなどでお買い求めいただくか、お買い上げの販売店にお申し込みください。

【指定バッテリー】

- ・38B19L ・38B19R
- ・40B19L ・40B19R



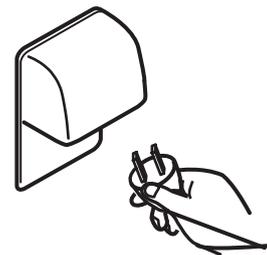
バッテリー
7,000円(税抜)

お守りください

- 電極のナットは確実に閉めてください。
確実に閉めないと、充電不良の原因になります。
- バッテリーは指定のものをご使用ください。
指定以外のバッテリーを使用すると、性能を発揮できなくなるばかりでなく、故障の原因になります。
- バッテリーの「+」「-」端子をショートさせないよう注意してください。
- 古くなったバッテリーは使用しないでください。
- シーズン初めなど、機器を長期間使用していなかったときは、バッテリーを充電してから、使用してください。

<CB-613 使用のとき>

電源プラグをコンセント(100V)に差し込む



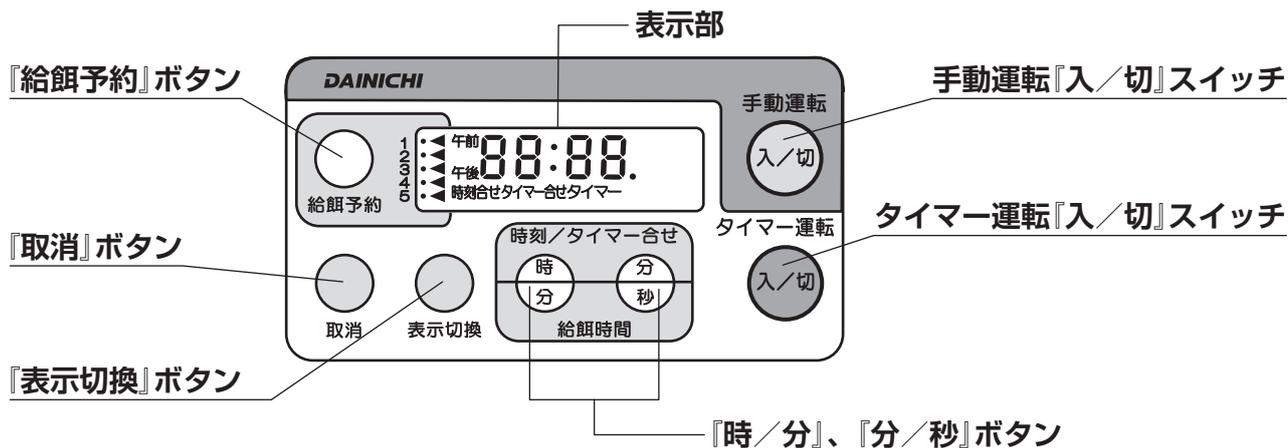
お守りください

- 200V電源には絶対に差し込まないでください。
火災・感電・故障の原因になります。
- タコ足配線はしないでください。
火災の原因になります。
- 電源プラグは漏電ブレーカーに接続されているコンセントを使用してください。
感電や予想しない事故の原因になります。

7 試運転する

使用方法「手動運転の使いかた」に従い、餌が正常に吹き出すことを確認してください。 12ページ

使用方法



運転方法には次の2通りがあります。使いかたにあわせて使用ください。

- 手動運転・・・1回に給餌する量の餌を、どのくらいの時間で給餌するかを決めるときにお使いください。
- タイマー運転・・・毎日、同じ時刻に同じ時間、給餌したいときにお使いください。

手動運転の使いかた

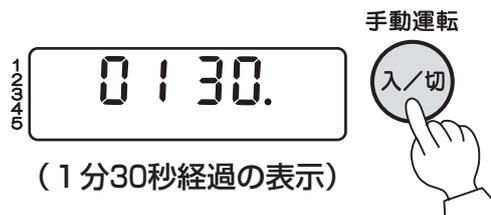
1 餌タンクを空にする

2 1回に給餌する量の餌を、餌タンクに入れる

3 手動運転『入/切』スイッチを押す<運転開始>

※所要時間設定スイッチに関わらず、常に連続運転(×1)の動作をします。

- 餌が確実に吹き出すことを確認してください。
- 表示部に運転開始からの時間が表示されます。手動運転は最長30分で自動的に停止します。
- 餌タンクの餌が空になったときの操作パネルの表示部の時間が、1回の給餌にかかる時間です。



4 手動運転『入/切』スイッチを押す<運転停止>

メモ

- タイマー運転中は、手動運転は行えません。タイマー運転『入/切』スイッチを押し、タイマー運転を停止してから手動運転を行なってください。

使用方法

タイマー運転の使いかた

- タイマー運転を使用するときは、現在時刻・予約時刻・給餌(餌排出)時間を合わせてください。1度合わせると、毎日同じ時刻に同じ時間、自動給餌されます。タイマー運転は1日5回まで予約ができます。

※運転停止状態で約2分間、バッテリーを外したり、電源プラグをコンセントから抜いたり、停電しても、設定内容はすべて保持されます。約2分以上のときは、設定内容はすべて消えてしまいますので、再度、設定が必要となります。

お守りください

- CB-603は1日の給餌(餌排出)時間の合計が40分未満になるよう設定してください。

電力の消費がソーラーパネルからの電気供給を超えることがあり、バッテリー上がりの原因になります。また、40分未満でもソーラーパネルへの日射量、天候、日照時間などにより、バッテリーが上がる場合があります。そのときは、市販の充電器などでバッテリーの充電を行ってください。

現在時刻の合わせかた

【例】現在時刻を午前8時30分に合わせるとき

1 『表示切換』ボタンを1回押し、「時刻合せ」表示にする

- 「時刻合せ」表示が点滅します。



2 『時/分』、『分/秒』ボタンを押し、現在時刻を合わせる

- ①『時/分』ボタンを午前8時になるまで押す
- ②『分/秒』ボタンを30分になるまで押す

ボタンを押し続けると早送りができます。
午前と午後を間違えないよう注意してください。



3 『表示切換』ボタンを3回押し、「現在時刻」表示にする

- 「時刻合せ」表示が消え、「現在時刻」が表示されます。



給餌予約の合わせかた

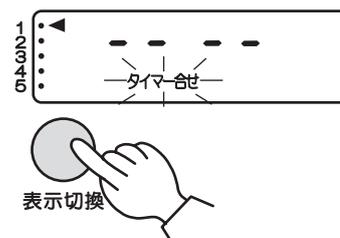
予約時刻の合わせかた

【例】給餌予約1・・・予約時刻を午前6時30分に合わせるとき
給餌予約2・・・予約時刻を午前10時20分に合わせるとき

【給餌予約1】

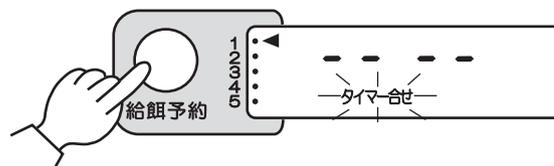
1 『表示切換』ボタンを2回押し、「タイマー合せ」表示にする

○「タイマー合せ」表示が点滅します。



2 「給餌予約回数」表示(◀)が1であることを確認する

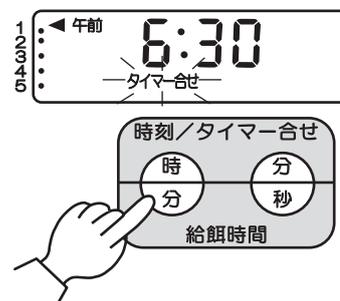
○1でなければ、『給餌予約』ボタンを押し、1に合わせてください。



3 『時/分』、『分/秒』ボタンを押し、予約時刻を合わせる

- ①『時/分』ボタンを午前6時になるまで押す
- ②『分/秒』ボタンを30分になるまで押す

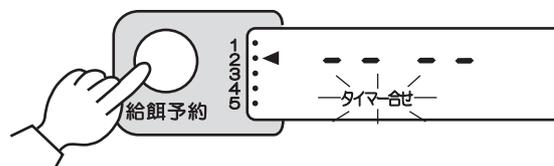
ボタンを押し続けると早送りができます。
午前と午後を間違えないよう注意してください。



給餌予約1の予約時刻合わせが完了しました。

【給餌予約2】

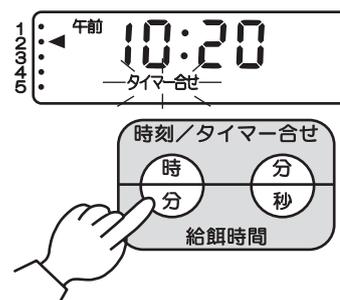
4 『給餌予約』ボタンを押し、「給餌予約回数」表示(◀)を2に合わせる



5 『時/分』、『分/秒』ボタンを押し、予約時刻を合わせる

- ①『時/分』ボタンを午前10時になるまで押す
- ②『分/秒』ボタン20分になるまで押す

ボタンを押し続けると早送りができます。
午前と午後を間違えないよう注意してください。



給餌予約2の予約時間合わせが完了しました。

※給餌予約3～5回目を予約するときは、4、5を繰り返し行なってください。

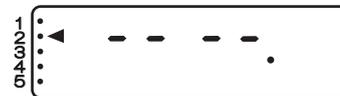
使用方法

給餌(餌排出)時間の合わせかた

【例】給餌予約1…予約時刻が午前6時30分で、給餌(餌排出)時間を1分30秒に合わせるとき
給餌予約2…予約時刻が午前10時20分で、給餌(餌排出)時間を2分20秒に合わせるとき

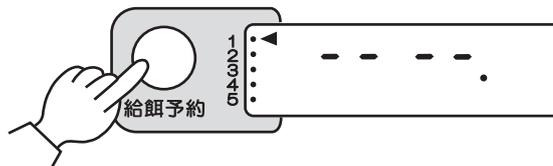
【給餌予約1】

1 『表示切換』ボタンを押す



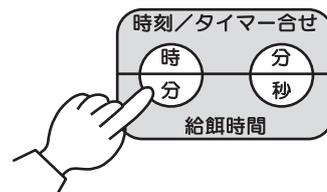
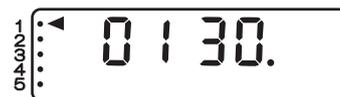
2 「給餌予約回数」表示(◀)が1であることを確認する

- 1でなければ、『給餌予約』ボタンを押し、1に合わせてください。



3 『時/分』、『分/秒』ボタンを押し、給餌(餌排出)時間を合わせる

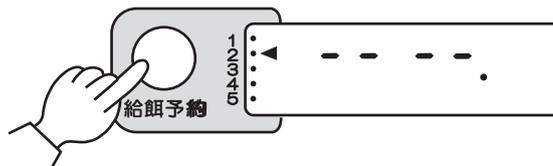
- ① 『時/分』ボタンを1分になるまで押す
 - ② 『分/秒』ボタンを30秒になるまで押す
- ボタンを押し続けると早送りができます。



給餌予約1の給餌(餌排出)時間合わせが完了しました。

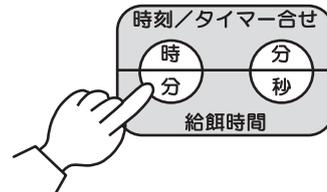
【給餌予約2】

4 『給餌予約』ボタンを押し、「給餌予約回数」表示(◀)を2に合わせる



5 『時/分』、『分/秒』ボタンを押し、給餌(餌排出)時間を合わせる

- ① 『時/分』ボタンを2分になるまで押す
 - ② 『分/秒』ボタンを20秒になるまで押す
- ボタンを押し続けると早送りができます。



給餌予約2の給餌(餌排出)時間合わせが完了しました。

※給餌予約3～5回目を予約するときには、4、5を繰り返し行なってください。

6 『表示切換』ボタンを1回押し、「現在時刻」表示にする



タイマー運転の開始と表示確認

1 現在時刻を確認する

- 現在時刻を合わせていないと、タイマー運転は、行えません。



2 タイマー運転『入/切』スイッチを押す

- 手動運転中は、タイマー運転は行えません。



タイマー運転

※給餌所要時間が正しいか、再度、確認してください。◀10ページ▶



《便利な機能》

タイマー運転『入/切』スイッチを押すと、給餌予約の内容が次のように連続的に自動表示され、内容を確認することができます。

①現在時刻の表示



②給餌予約1の
予約時刻の表示



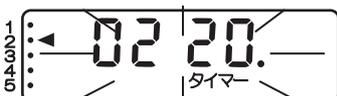
③給餌予約1の
給餌(餌排出)時間の表示



⑥「現在時刻」表示と
「タイマー」表示



⑤給餌予約2の
給餌(餌排出)時間の表示



④給餌予約2の
予約時刻の表示



注意 (CB-603のみ：1日の給餌(餌排出)時間の合計が40分以上に設定したとき)



バッテリー上がりの原因になりますので、1日の給餌(餌排出)時間の合計を40分未満になるよう再度、設定してください。

※給餌予約3～5回目を予約したとき、④、⑤が繰り返し表示されます。

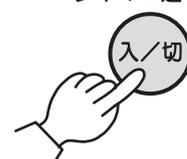
タイマー運転の停止

1 タイマー運転『入/切』スイッチを押す

- 「タイマー」表示が消え、「現在時刻」表示だけが表示されます。
タイマー運転の停止は、完了しました。



タイマー運転



使用方法

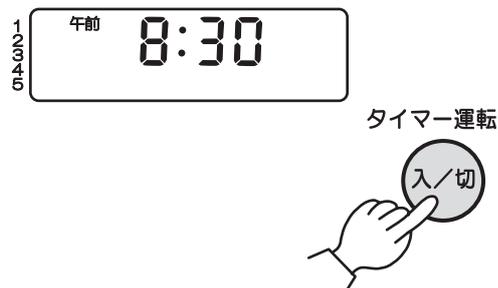
給餌予約の取り消しかた

給餌予約の取り消しかた

- 【例】給餌予約1…午前6時30分の予約時刻で、給餌(餌排出)時間1分30秒を取り消すとき
給餌予約2…午前10時20分の予約時刻で、給餌(餌排出)時間2分20秒を取り消すとき

【給餌予約1】

- 1 タイマー待機中、タイマー運転中のときは、タイマー運転『入/切』スイッチを押し、「現在時刻」表示にする



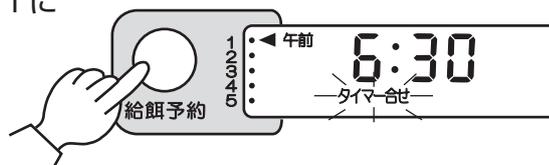
- 2 『表示切換』ボタンを2回押す

- 給餌予約1の予約時刻と「タイマー合せ」表示が表示されます。

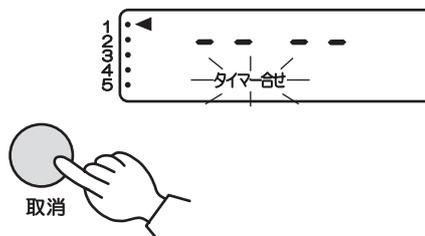


- 3 「給餌予約回数」表示(◀)が1であることを確認する

- 1でなければ『給餌予約』ボタンを押し、1に合わせてください。



- 4 『取消』ボタンを押す

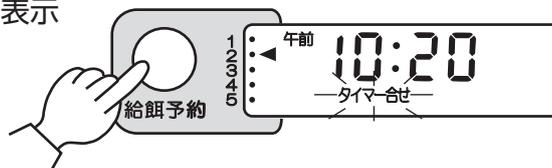


給餌予約1の取り消しが完了しました。

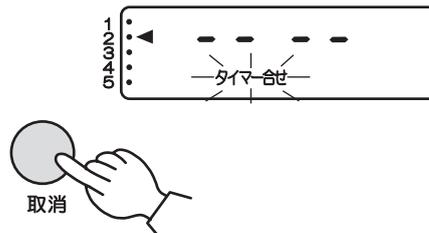
【給餌予約2】

5 『給餌予約』ボタンを押し、「給餌予約回数」表示(◀)を2に合わせる

- 給餌予約1の予約時刻と「タイマー合せ」表示が表示されます。



6 『取消』ボタンを押し



給餌予約2の取り消しが完了しました。

※給餌予約3～5回目の取り消しを行うときは、5、6を繰り返し行なってください。

7 『表示切換』ボタンを2回押し、「現在時刻表示」にする



再度、給餌予約したいときは、改めて給餌予約してください。◀14ページ

点検・手入れのしかた

定期的に次の点検・手入れを行なってください。また、定期的に機器が正常に動作しているか確認してください。

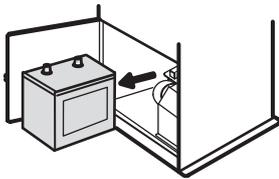
お守りください

点検・手入れを行うときは、次のことを必ず守ってください。

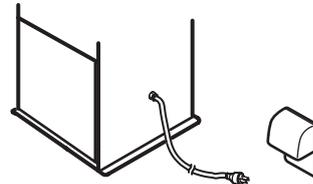
- 手入れを行うときは、必ず、手袋をしてください。
けがをするおそれがあります。



- CB-603は、機器からバッテリーを取り外してください。



- CB-613は、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電・けが・火災の原因になります。



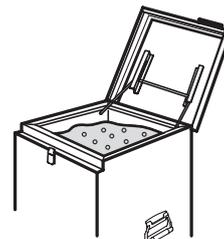
- 機器の汚れをふき取るときは、ベンジン・シンナーなどを使用しないでください。
表面に傷が付いたり、変色するおそれがあります。
特に汚れがひどいときは、うすめた中性洗剤をしみ込ませた布でふいてください。
水をかけて洗い流したりしないでください。
機器内に水が入り、故障の原因になります。



餌補給・見回りのたびに

餌タンクに餌が入っていることを確認する **9ページ**

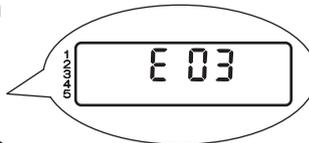
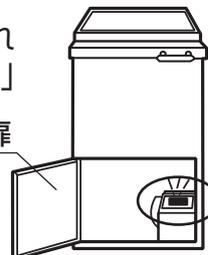
- 餌が入っていないときは、餌を補給してください。
餌が入っていないまま使用を続けると、故障の原因になります。



エラー表示が現れていないか確認する

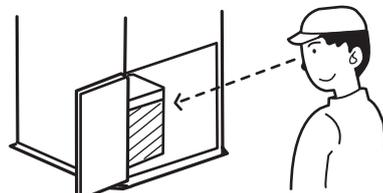
- 操作部扉を開け、表示部にエラー表示が現れているときは、「異常の原因と処置のしかた」に従ってください。 **25ページ**

操作部扉



バッテリーの状態は“良好”か確認する (CB-603のみ)

- バッテリーに同梱されている説明書をお読みください。



機器の手入れをする

- 機器をよく絞った布でふいてください。機器を水中、または液中に浸漬したり、水をかけて洗い流したりしないでください。機器内に水が入り、故障の原因になります。



ソーラーパネルの手入れをする(CB-603のみ)

- ソーラーパネルのごみやほこりをふき取る。柔らかい布またはスポンジに水を少し付け、表面を掃除してください。水の使用は最小限にし、水中または液中に浸漬したり、水をかけて洗い流したりしないでください。故障の原因になります。木の葉・鳥の糞などが付着したときは速やかに取り除いてください。



3カ月に1回程度

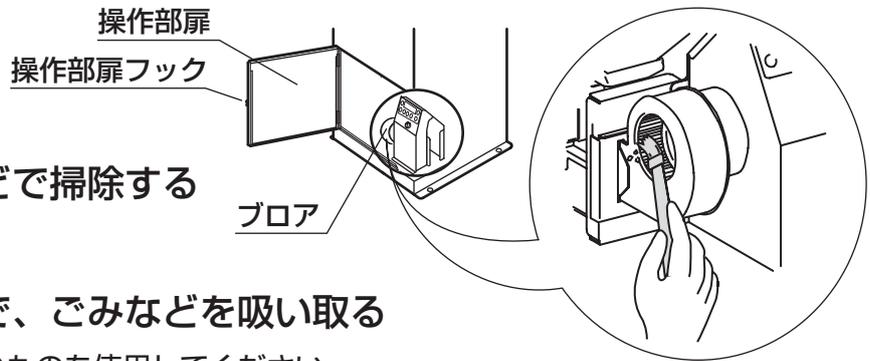
餌タンク内に、餌が入っていないことを確認してから手入れを行なってください。

お守りください

- 手入れを行うときは、CB-603は、機器からバッテリーを取り外し、CB-613は、電源プラグをコンセントから抜いてください。予想しない事故の原因になります。

ブローアの手入れのしかた

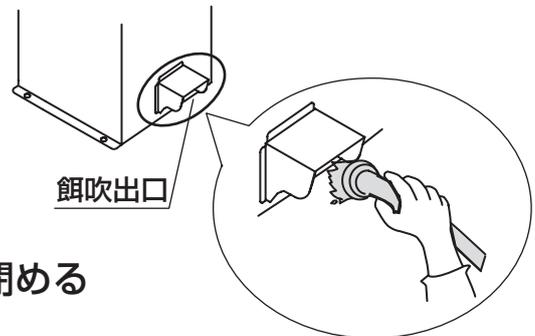
1 操作部扉フックを外し、操作部扉を開ける 9ページ



2 ブローアを小さなハケなどで掃除する

3 餌吹出口側から掃除機で、ごみなどを吸い取る

- 掃除機の先端は、金属でないものを使用してください。
- 餌吹出口やその他の部品に無理な力は、かけないでください。



4 操作部扉を閉め、確実に操作部扉フックを閉める

お守りください

- ブローア内には、絶対に手を入れないでください。けがをすることがあります。

点検・手入れのしかた

点検・その他

点検・手入れのしかた

6カ月に1回程度

餌タンク内に餌が入っていないことを確認し、操作部扉フック・餌タンクフックを確実に閉めてから手入れを行なってください

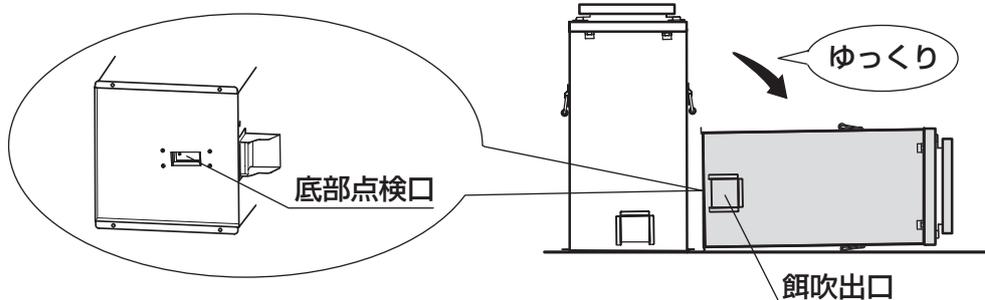
お守りください

- 手入れを行うときは、CB-603は、機器からバッテリーを取り外し、CB-613は、電源プラグをコンセントから抜いてください。予想しない事故の原因になります。



給餌経路の手入れのしかた

1 餌吹出口に向かい、機器を右側に倒す

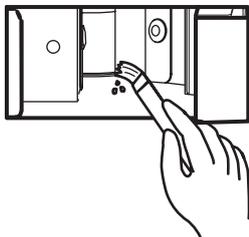


2 給餌経路底板取付ねじ1本を外し、給餌経路底板を手前に引き開ける



3 給餌経路内を小さなハケなどで掃除する

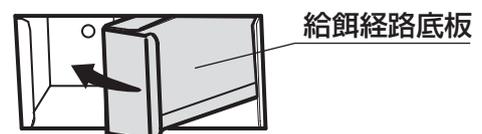
- 餌の粉が付着していますので、取り除いてください。



4 外したときと逆の順序で取り付ける

お守りください

- 給餌経路底板は、確実に閉めて、給餌経路底板取付ねじ1本で、取り付けてください。
- 取り外したねじは紛失しないよう注意してください。

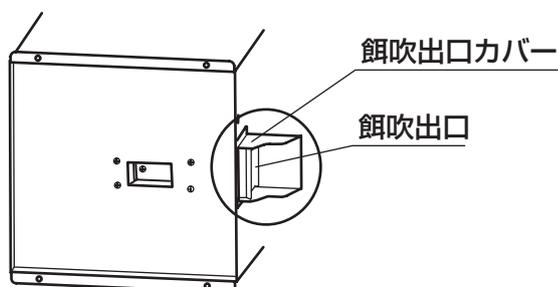


吸気口フィルターの手入れのしかた

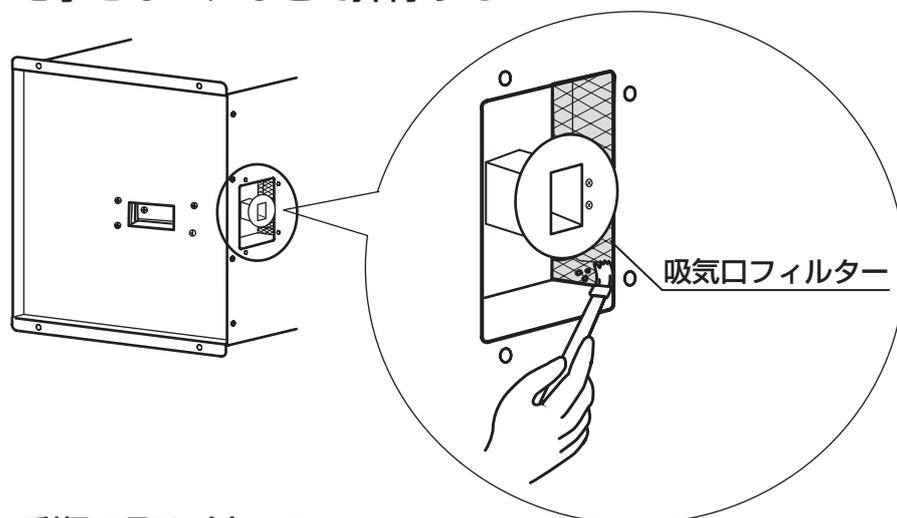
本体を倒したまま手入れを行なってください

- 1 餌吹出口の餌吹出口カバー取付ねじ4本を外し、餌吹出口カバーを取り外す

7ページ



- 2 吸気口フィルターを小さなハケなどで掃除する



- 3 外したときと逆の手順で取り付ける

- 4 機器を立てる

お守りください

- 取り外したねじは紛失しないよう注意してください。

保管のしかた(長期間使用しないとき)

長期間使用しないときは、次の手順に従って機器を保管してください

1 タイマー運転が停止していることを確認し、餌タンクから餌をすべて取り除く

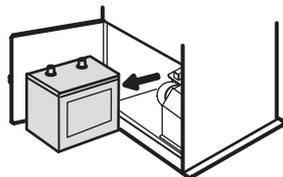
- 餌タンクふたを開け、餌をカップなどで取り出してください。
その後、手動運転にて餌をすべて放出してください。◀12ページ



2 電源を抜く

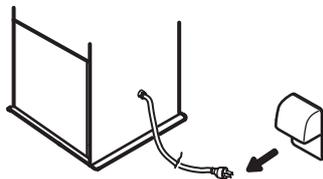
<CB-603 使用のとき>

- 機器からバッテリーを取り外してください。



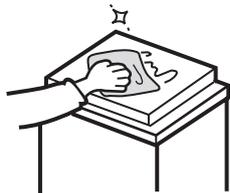
<CB-613 使用のとき>

- 電源プラグをコンセントから抜いてください。



3 「点検・手入れのしかた」に従い、餌吹出口周辺を掃除する ◀21ページ ▶22ページ

4 機器の汚れをきれいにふき取る



5 湿気の少ない場所に保管する

メモ

- シーズン初めは、バッテリーを充電してから使用してください。

お守りください

- バッテリーは、横倒しの状態で保管しないでください。
バッテリー内の液漏れにより、予想しない事故の原因になります。

故障・異常の見分けかたと処置のしかた

修理を依頼する前に

次の症状は故障ではありません。修理を依頼する前に1度ご確認ください。

症 状	原 因	処 置 方 法
運転を開始しない	CB-603 バッテリーが接続されていない。	バッテリーを接続する。  11ページ
	CB-613 電源プラグがコンセントから抜けている。	電源プラグを確実にコンセントに差し込む。  11ページ
表示が消えている	CB-603 バッテリーの接続が不十分。 バッテリーの+・-を間違えている。	バッテリーに端子を正しくセットする。  11ページ
	CB-613 電源プラグがコンセントから抜けている。	電源プラグを確実にコンセントに差し込む。  11ページ
タイマー運転を開始しない	タイマー運転がセットされていない。 バッテリーを外したり、電源プラグをコンセントから抜いたり、停電があったため、タイマーが解除された。	タイマー運転をセットする。  13ページ

故障・異常の見分けかたと処置のしかた

点検・その他

故障・異常の見分けかたと処置のしかた

異常の原因と処置のしかた

何らかの異常で表のような表示が現れたときは、適切な処置を行なってください

表示部	原因	処置方法
E 01	餌排出羽根がロックしている。	餌排出羽根に異物が挟まっていないか確認し、異物を取り除いたあと、『取消』ボタンを押し、エラーを解除する。※餌の大きさや硬さによっては、餌排出羽根に餌が挟まりロックし、エラーが発生することがあります。
	餌が入っていない。または餌が固まっている。	餌を補給するか、餌タンク内の固まった餌を取り除き、『取消』ボタンを押し、エラーを解除する。 ◀9ページ
E 02	<CB-603のみ> バッテリーが上がっている。 <CB-613のみ> 電源電圧が低い。	『取消』ボタンを押し、エラーを解除する。解除しても再度、エラーが発生するときは、バッテリーを充電するか、新しいものと交換する。または電源電圧に異常がないか確認する。 ◀11ページ
E 03	ブローアが回っていない。	ブローアや給餌経路内に異物が挟まっていないか確認し、異物を取り除いたあと、『取消』ボタンを押し、エラーを解除する。 ◀20ページ ▶21ページ
F 08 ~ F 0E	修理・点検が必要な故障です。	お買い上げの販売店にご相談ください。 裏表紙▶
0000 <CB-603のみ>	一日の給餌(餌排出)時間の合計を40分以上に設定した。	一日の給餌(餌排出)時間の合計を40分未満になるよう設定を変更する(バッテリーが上がる原因になります)。 ◀13ページ ▶15ページ

処置を行っても直らないとき、上記以外の表示がでたとき

故障が考えられますので、お買い上げの販売店にご相談ください。◀裏表紙▶
故障したまま使用を続けると、予想しない事故が発生するおそれがあります。

愛情点検

長年ご使用の給餌機の点検を！



こんな症状はありませんか

- ・電源プラグ・コードが異常に熱くなる。
- ・電源コードに傷が付いている。
- ・電源コードに触れると通電したり、しななかったりする。
- ・運転中に、異常な音や振動がする。
- ・その他の異常や故障がある。

ご使用中 止

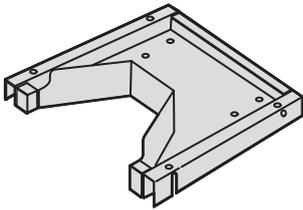
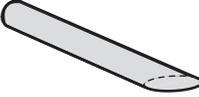
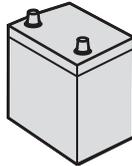
事故防止のためスイッチを切り、CB-603はバッテリーを取り外し、CB-613は電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。

廃棄のしかた

- 廃棄するときは、機器からバッテリーを取り外してください(CB-603のみ)。
- 不要なバッテリーを廃棄するときは、バッテリーをお買い求めの販売店にご相談するか、または各自治体のルールに従ってください。

部品のご注文のしかた

次の別売部品は、お買い上げの販売店にご注文ください。
その際は、型名・部品名をはっきりとお伝えください。

別売部品		
		
本体取付板 13,000円(税抜)	吹出口パイプ (タテドイ 直径55 mm) 1,000円(税抜)	バッテリー (40B19 相当) 7,000円(税抜)

この部品は本機器用です。
また、価格は予告なく変更することがあります。
その他の部品についてはお買い上げの販売店にご相談ください。

仕様

型名	CB-603	CB-613
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	844×451×430 mm (ソーラーパネル含む)	833×451×430 mm
質量	約22.2 kg (バッテリー含まず)	約23.3 kg
餌タンク容量	60 L (40 kg)	
定格電圧	DC 12 V	AC 100 V
定格周波数	—	50/60 Hz
定格消費電力(運転時)	31 W	52/52 W
対象餌	乾燥粒状餌(粒径1.3~9 mm)	
付属品	餌吹出口カバー	餌吹出口カバー、アース棒

保証とアフターサービス

保証について

- 保証書(別添付)
 - 保証書は、必ず「お買い上げ日、製造番号、販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
 - 内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
- 保証期間
保証期間は、お買い上げの日から本体1年間です。
なお、保証期間中でも有料となることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品について

- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 本機器の補修用性能部品は、製造打切り後9年保有しています。

修理を依頼するときは

- 「故障・異常の見分けかたと処置のしかた」に従ってお調べください。◀24ページ▶◀25ページ▶
- 処置を行っても直らないときは、ご使用を中止し、表示内容などを確認のうえ、必ずCB-603はバッテリーを外し、CB-613は電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間中
修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規程に従って、販売店が修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているとき
修理すれば使用できるときには、ご希望により有料修理させていただきます。
- 修理料金
技術料+部品代(+出張費)などで構成されています。

ご相談窓口 (使用方法・お手入れのしかた・修理のご相談、別売部品の購入など)

お客様ご相談窓口(通話料無料)

TEL 0120-468-110

FAX 0120-468-220

<受付時間>

11月～1月 9:00～19:00

(土は～17:00、日・祝日・年末年始は休み)

2月～10月 9:00～12:00、13:00～17:00

(土・日・祝日は休み)

※型式の呼び(操作部扉内側に表示)をご確認のうえ、ご連絡ください。

インターネットからのお問い合わせ

<24時間受付>



「お客様サポート/お問い合わせ」

<http://www.dainichi-net.co.jp/support/>

ダイニチ工業株式会社におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

1. ダイニチ工業株式会社(以下「弊社」)は、お客様の個人情報をお客様からのご相談への対応や修理及びその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
2. 次の場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ①修理やその確認業務を委託する場合
 - ②法令の定める規定に基づく場合
3. 個人情報に関するご相談は、お問い合わせいただきました窓口にご相談ください。

 **ダイニチ工業株式会社**

〒950-1295 新潟市南区北田中 780-6

ホームページ <http://www.dainichi-net.co.jp/>