

取扱説明書

製品保証書付き

中湿度シリーズ DD型

TDC-162-DD
TDC-302-DD
TDC-512-DD

低湿度シリーズ PDX型

TDC-162-PDX
TDC-302-PDX
TDC-512-PDX

この度は「ドライ・キャビ」をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にお使い下さい。

- ・この取扱説明書の7ページに製品保証書がありますので、必要事項をご記入の上、大切に保管して下さい。
- ・ご購入いただきました製品の機種名および製造番号は、銘板シールに記載してあります(銘板シールは本体内部の左側面下部に貼り付けてあります)。

	ページ
付属品	1
安全上のご注意 安全にお使いいただくために必ずお読み下さい	2
各部の名称	3
本体の設置の仕方	3
「ドライ・キャビ」の正しい使い方	3-4-5
故障かな?と思った時は	6
仕様	6
ドライ・ユニットの外し方	7
保証修理規定	7
製品保証書	7

付属品

DRY-CABI

お使いになる前に、製品の破損、損傷がないかをご確認下さい。万が一、破損や損傷のあった場合は直ちにご購入店にご連絡下さい。梱包材は、破損、損傷のないこと、およびテスト運転の完了を確認するまで捨てないで下さい。

下記の付属品に不足がないかをご確認下さい。








	TDC-162-DD TDC-162-PDX	TDC-302-DD TDC-302-PDX	TDC-512-DD TDC-512-PDX
棚板/フック	3 / 1 2	3 / 1 2	3 / 1 2
キー	2	2	2
キャスター	*取付可(オプション)	*取付可(オプション)	*取付可(オプション)
取扱説明書(本書)	1	1	1
ご愛用者カード	1	1	1

*キャスターの取付方法は3頁参照

安全上のご注意 – 安全にお使いいただくために必ずお読み下さい

誤った使い方をした時に生じる危険や損害の程度を区分して説明しています。


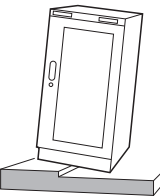

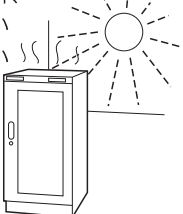

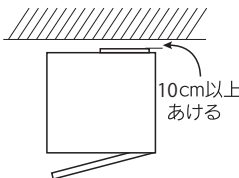

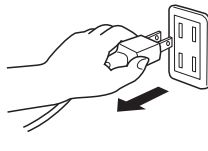
お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

 <h2>警告</h2>	誤った使い方をすると、死亡や重傷を負うおそれのある内容です	 してはいけない内容です
 <h2>注意</h2>	誤った使い方をすると、怪我をしたり、家財の損傷を生じるおそれのある内容です	 必ずして下さいという内容です
		 電源プラグをコンセントから抜いて下さい
		 絶対に濡れた手で触れないで下さい
		 分解・改造をしないで下さい

警告

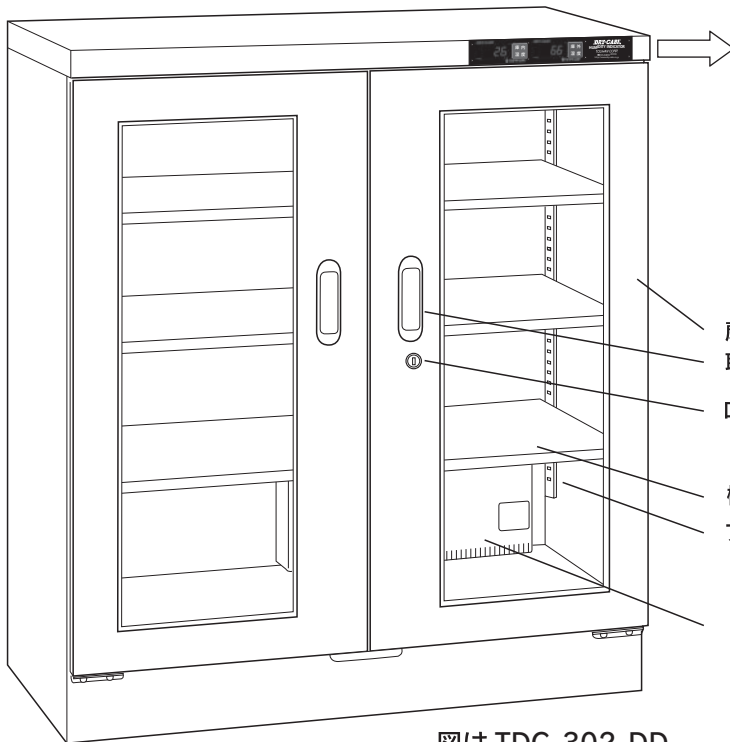
異常があった時は直ちに電源プラグを抜く ・こげ臭い匂いがする ・電源プラグが異常に熱い ・ドライユニットが異常に熱い ・異常な音がする ・ドライユニットに水や異物が入った	 電源プラグを抜く	コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外の電源は使用しない	電源プラグと差込口にはホコリが溜まるので、定期的に清掃する
電源プラグは根元まで確実に差し込む	濡れた手で電源プラグを差し込んだり、抜いたりしない	 	 
 	  ぬれ手禁止	電源コードを傷つけない、加工しない、引っ張らない、物を載せたりしない	電源コードを束ねて使用しない
 	水のかかる所や湿気が多い所に置かない	 	可燃性のある物や危険物、水は入れない
	 		吸気口や排気口に異物を入れない
			 
			 分解禁止

注意

本体を不安定な所に置かない	温度変化の激しい所、直射日光の当たる所、ホコリの多い所に置かない	本体の裏面には10cm以上の隙間を作る (放熱を妨げないため)	長期間使用しない時は電源プラグを抜く
 	 	  10cm以上あける	  プラグを抜く

各部の名称

各部の名称



図は TDC-302-DD

DD用湿度表示パネル

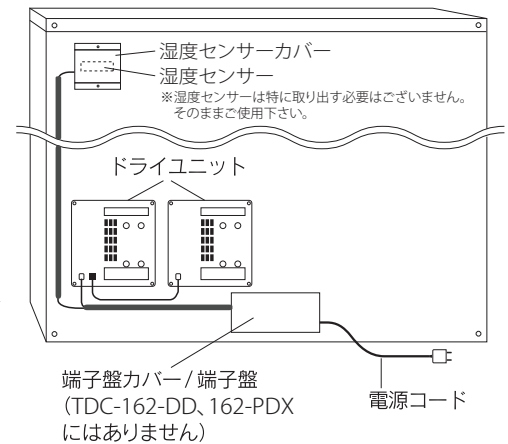


PDX用湿度表示パネル



仕様 湿度表示: 0.1~99%RH ±3~4.5%RH (25°Cの時) 湿度設定: 0.1%RH
湿度センサー: 静電容量型 動作環境: 0~80°C、最大湿度90%RH

背面



端子盤カバー/端子盤 (TDC-162-DD、162-PDX にはありません)

電源コード

本体の設置の仕方

■ドライ・キャビは屋内の次のような場所に設置して下さい

- ・ 雨や風の当たらない所
- ・ 床が水平で丈夫な所、振動のない所
- ・ 冷暖房等の風が直接当たらない所
- ・ 急激な温度変化のない所
- ・ 直射日光の当たらない所
- ・ 湿気や水気のない所
- ・ ホコリやチリ等の少ない所
- ・ ガス等の発生のない所

■放熱のため本体後部の壁面との間に必ず10 cm以上の隙間を開けて設置して下さい

■キャスター(オプション)を取り付ける時は、次の手順に従って下さい。

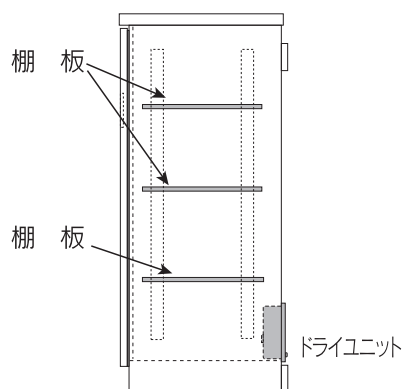
- ①床に毛布やクッション等を敷き、その上に正面(ガラス面)を上にして本体を横に寝かせます。
- ②キャスターはストッパー付き2ケとストッパーなし2ケで1組になっています。ストッパー付きキャスターを前側に、ストッパーなしを後側にして、しっかりとビスで固定して下さい。本体をゆっくりと起こします。

「ドライ・キャビ」の正しい使い方

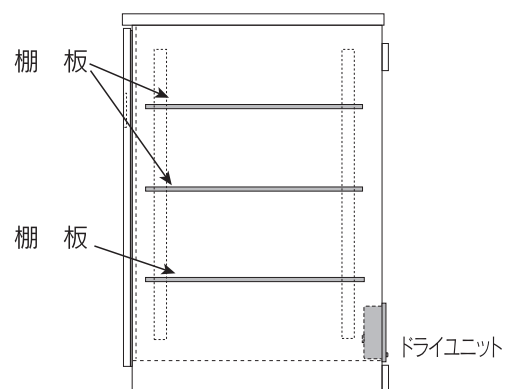
〔1〕棚板の取付方法

フック金具を四隅のフック支柱の任意のフック穴に差し込み、その上に棚板を載せて下さい。

302 側面図



512 側面図



「ドライ・キャビ」の正しい使い方 (つづき)

(2) 運転開始

① 電源プラグを交流 (A C) 100Vのコンセントに差し込んで下さい。

- ・プラグを差し込むと運転が開始されます。
- ・デジタルコントローラで設定した湿度になるまで、吸湿 (3時間30分~4時間) と排出 (30~40分) を繰り返します。
(ただし、庫内の湿度が調節器の設定湿度より初めから低い場合は運転しません)

② 湿度設定方法

■ DD / PDXタイプ



仕様

湿度表示: 0.0~99.9%RH ±3%RH (25℃の時)
 湿度設定: 1.0~99.9%RH (0.1%RH単位)
 湿度センサー: 静電容量型
 精度: ±3~4.5%RH

● 庫内湿度表示デジタルコントローラで、庫内湿度を設定します。

1. 湿度設定方法

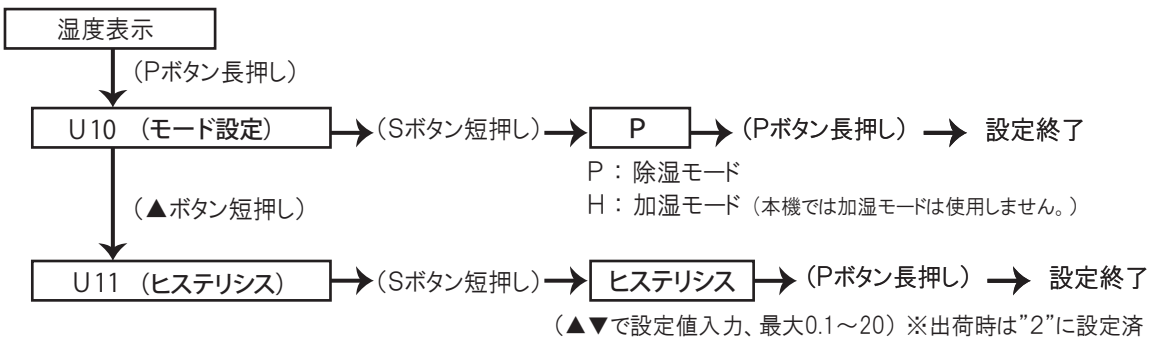
S ボタン長押し (3秒) すると湿度設定モードになります。

▲▼ ボタンでご希望の湿度に設定し、S ボタン長押し (3秒) で湿度設定モードを終了します。

2. デジタル湿度コントローラ操作方法概要

P ボタンを長押し (3秒) で、設定モードに入る※出荷時に基本設定を行っておりますので、通常は変更の必要はありません。

設定モードフローチャート



③ 最初は品物を入れずに半日程度 (約12時間) 空運転してください。

- ・庫内湿度が下がったことを確認してから品物を入れます。

④ 品物を入れて下さい。

- ・品物の材質や量によって、一時的に庫内湿度が上がる場合があります。湿度が下がって安定するまでに1~2日程度かかる場合があります。特に紙類、木材、衣類、皮革類等の湿気を含んだものを入れると、湿度が下がり安定するまでの時間が長くなります。

注1 周囲が低湿の時 (例・30%以下) に湿度調節器を高湿 (例・50%) にセットしても、加湿機能がありませんので、湿度 (例・50%) は上がりません。

注2 付属の湿度計でドライ・キャビが常に正常に運転しているかどうかをご確認下さい。なお、すでにカビが発生している品物を収納した場合、そのカビが他の収納品に移るおそれがありますのでご注意下さい。[本機には殺菌又はカビを除去する機能はありません。]

「ドライ・キャビ」の正しい使い方 (つづき)

〔3〕点検とお手入れ

①湿度計を見て確認して下さい

ドライ・キャビが正常に運転しているかどうかを 2～3日に1度は湿度計で点検して下さい。

ドライ・キャビ付属の湿度計も市販の湿度計(高価なものであっても)も、湿度の誤差は±5～7%RH位あります。市販のものは湿度60%RH位を基準につくられていますので、低湿度では誤差が大きくなります。庫内湿度の確認は、ドライ・キャビ用湿度計で行って下さい。

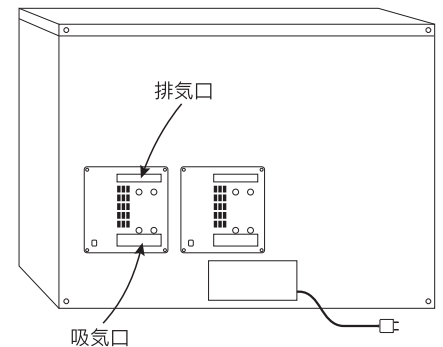
②電源コードとプラグを確認して下さい(漏電や発火のおそれがありますので、定期的には必ず点検して下さい)

- ・プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていますか?
- ・プラグが異常に熱くなっていますか? → 異常に熱い時は、直ちに使用を止めて当社までご連絡ください。
- ・電源コードが擦り切れていたり、痛んでいませんか? → 痛んでいる時は、直ちに使用を止めて当社までご連絡ください。
- ・プラグにホコリが溜まっていませんか? → 溜まっている時は、プラグをコンセントから抜いて掃除して下さい。

③ドライユニットを確認して下さい

(特にご購入後10年以上経過した場合は1ヶ月に1度は必ず点検して下さい)

- ・ドライユニットの背面の吸気口・排気口にホコリが溜まっていませんか?
→ 溜まっている時は、電源プラグをコンセントから抜いて掃除して下さい。
- ・ドライユニット本体が変色していたり、異常に熱かったり、異常な臭いがありますか? → 異常のある時は、直ちに使用を止めて当社までご連絡下さい。



④本体が汚れた時は

- ・通常の汚れは化学雑巾またはやわらかい布で軽く拭き取って下さい。
- ・それでも取れない時は、家庭用中性洗剤を水で薄めてご使用下さい。
- ・洗剤を使用した後はよく拭き取って下さい。

〔4〕使用上のお願い

- ①収納品は各棚に均等に収納して下さい。上部に荷重がかかり過ぎると転倒する恐れがあります。充分ご注意ください。(重い物は下部へ入れて下さい)
- ②ドライ・キャビ本体を2台積み重ねる場合は、必ず「連結金具」(オプション)を使用し、本体の裏側で上下2台を固定して下さい。さらに、2台積み重ねた場合は、特に、『転倒防止金具』『転倒防止耐震器具』(オプション)で本体を丈夫な壁等に固定し、転倒しないようにして下さい。1台の場合でも、地震等により転倒するおそれがあります。転倒防止金具等のご使用をおすすめします。
- ③庫内には爆発物等の危険な物や引火性のあるもの、水や液体等を入れないで下さい。また天板の上に水等を置かないで下さい。
- ④漏電防止、静電気対策のため、アースをとってお使い下さい。(アースは本体の裏面の任意のビス部に配線を取付けて下さい。)
- ⑤扉部の「ロック」は盗難防止用のロックではありません。盗難防止対策は別の方法で行って下さい。

memo

故障かな？ と思った時は…

こんな時は	ここを確かめて下さい	これが理由です・このようにして下さい	参照ページ
湿度計が表示されない (点かない)	電源プラグが抜けていませんか？	電源プラグを差し込んで下さい。	
	ブレーカーが切れていませんか？	原因を調査してからブレーカーを入れて下さい。	
	停電ではありませんか？	復帰までお待ちください。	
湿度が下らない	湿度設定が高湿度になっていませんか？	湿度設定を低湿度にして下さい。	4ページ
	品物を入れた直後ではないですか？	品物を入れた直後は一時的に庫内湿度が上昇します。	5ページ
	湿気のある品物を入れていませんか？ (紙類、木材、衣類、皮革類等)	湿気を含む品物を入れた時は、湿度が下がりにくくなります。湿度設定を低湿度にしてしばらく様子を見て下さい。	5ページ
	品物を大量に入れていませんか？	一時的に庫内湿度が下がりにくくなります。	
	棚板と側面の隙間を塞いでいませんか？	隙間が塞がれると空気の循環が悪くなり、湿度が下がりにくくなります。隙間を開けて下さい。	
	扉の開閉が多くありませんか？ 開閉時間が長くありませんか？	ひんぱんに扉を開けたり、開閉時間を長く取ると湿気が庫内に入り込みます。開閉の回数を減らしたり、開閉時間を短くして下さい。	
	扉がきちんと閉まっていますか？	扉をきちんと閉めて下さい。	
湿度が下がり過ぎる	湿度設定が低湿度になっていませんか？	湿度を高湿度に設定し、扉をしばらく開放して下さい。	5ページ
	お部屋の湿度が低くありませんか？	冬期は空気が乾燥し、設定湿度よりお部屋の湿度が低くなることがあります。この時は電源を切して下さい。	
湿度の変動が大きい	エアコンの風が直接当たる場所や温度変化の大きいお部屋に置いていませんか？	温度変化の大きい場所に置くと、密閉状態であっても庫内湿度が変化することがあります。温度変化の少ない場所に移動して下さい。	4ページ

上記の事項をご確認しても状況が改善されない場合は当社サービス課まで修理をお申し付け下さい。
修理をする場合は、7頁の「ドライユニットの外し方」によりドライユニットを本体から取り外し、当社までお送り下さい。

仕 様

機 種	TDC-162-DD TDC-162-PDX	TDC-302-DD TDC-302-PDX	TDC-512-DD TDC-512-PDX
外 寸 mm	440×448×988	880×448×988	880×710×988
内 寸 mm	438×390×850	878×390×850	878×650×850
有効内容量 ℓ	145	291	485
重 量 kg	DD	25	67
	PDX	26	68
本体材質	スチール、粉体塗装(グレー)		
棚板材質	スチール、粉体塗装(グレー)		
扉	スチール・ガラス窓、マグネットパッキン付		
除湿方式	デジタル式デュアル湿度計(デジタルコントローラ付)		
湿度計	乾燥剤方式		
電源	AC100V (50/60Hz)		
消費電力	DD	3.6W (MAX120W)	10.8W (MAX360W)
	PDX	7W (MAX218W)	21W (MAX436W)

寸法はW(幅)×D(奥行き)×H(高さ)の順に表示しています。

ドライユニットの外し方

※コンセントからプラグを抜いて作業して下さい。

- ① 扉を開け、ドライユニットの右側にあるコネクターを抜きます。
- ② 本体背面の端子盤カバーを外します。
- ③ 端子盤カバーを外すと、端子盤があります。端子盤のビスをゆるめて、ドライユニットのコードを引き抜きます。
- ④ ドライユニットの四隅のビスを外し、ドライユニットを本体から取り外します。
- ⑤ 破損しないようにダンボール等でしっかり梱包して、郵便小包でお送り下さい。
※通常は到着後1週間位で修理し、ご返送致します。

- ⑥ 修理完了後のドライユニットは、元通りにつけて下さい。
- ⑦ 取付後「ドライ・キャビの正しい使い方」に準じてご利用下さい。収納物を入れたままテストの時は湿度が安定するまで2日程様子を見て下さい。

*1 TDC-162-DD、TDC-162-PDXはドライユニットが1個なので、端子盤を使用していません。②③を省略します。

*2 ご不明な点は当社までお問合せ下さい。

保証修理規定

1. 使用状態が正常にもかかわらず、保証期間内に製品に不具合が生じた場合は、製品保証書を添付の上、販売店または当社に修理をお申し付け下さい。無料修理いたします。
2. 保証期間内であっても、次の場合は有料修理となりますのでご了承下さい。
 - ① 使用上の誤り、不当な修理・改造による故障および損傷。
 - ② 接続した他の機器から障害を受けた場合。
 - ③ 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、異常電圧、指定外の電源使用による故障および損傷。
 - ④ 特殊な環境での使用による故障および損傷。
 - ⑤ 消耗品の交換。
 - ⑥ 設置場所の移動や運搬中の事故等による故障および損傷。
 - ⑦ 保証書の提示のない場合。
 - ⑧ 保証書にお買い上げ年月日、機種名、お客様名、販売店な

どの必要事項の記入のない場合、または故意に字句を書き換えられた場合。

⑨修理はほとんどの場合、ドライユニットや湿度計等の部品を外して当社にお送りいただくことになります。ただし、お客様のご要望により出張修理を行う場合は出張料金等がかかります。

3. この製品保証書は、日本国内においてのみ有効です。
4. この製品保証書は再発行いたしませんので、大切に保管して下さい。
5. その他
 - ① 保証期間経過後は有料修理とさせていただきます。
 - ② 保証期間の内外にかかわらず、収納品に損傷、変質、劣化、故障等の発生した場合、その責を負いかねますので予めご了承下さい。

製品保証書

- ・ 製品保証書に必要事項をご記入下さい。また、販売店の捺印がない場合は領収書（または商品名、お買い上げ日等の証明可能な書類）を貼り付けておいて下さい。
- ・ 機種名および製造番号は、銘板シールに記載してあります（銘板シールは本体内部の左側面下部に貼り付けてあります）。

「ドライ・キャビ」製品保証書			
商品名	ドライ・キャビ		
機種名		製造番号	
お客様	お名前 様		
	ご住所		
	お電話番号 ()		
お買い上げ日 (西暦)	年	月	日
保証期間 (お買い上げ日より)	ドライ・ユニット 3年 その他 1年		

下記の販売店欄に捺印のない場合は、ここに領収書（レシート）を貼り付けて下さい

販売店 (捺印)
店名
住所
電話番号 ()

DRY-CABI[®]