

取扱説明書

コンパクトドラフト CD-700P

お買い上げ有り難うございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠に有り難うございます。
本製品をより安全に、また、良好な状態でご使用いただくために、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
また、製品を未永くご使用いただくために、この「取扱説明書」は大切に保管してください。
本品を譲渡・貸与される時には、新しい使用者が安全な正しい使い方を知るために、この取り扱い説明書を、製品本体と共に必ずお渡してください。

安全上のご注意

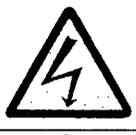
この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

各警告表示の定義

 危険	取扱いを誤ると、死亡または重症を負う可能性があります。	 注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。	 お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

<設置上の安全に関する注意>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・近くに引火性の固体・液体・気体のないところでご使用下さい。本製品は防爆仕様ではありませんので、スイッチ等のスパークから引火する恐れがあります。 ・60℃以上の高温物体（乾燥機等）に近接しないところでご使用下さい。本体が変形する恐れがあります。
 注意	
	<p>下記の条件を満たすところでご使用下さい。製品の劣化、故障の原因になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・結露しないところ。 ・水平で安定したところ。 ・湿気の少ないところ及び水滴のかからないところ。 ・直射日光のあたらないところ。 ・電源コードは、足を引っ掛けないようなところに取りまわしてください。

※本製品を屋外で使用することは避けてください。

<使用上の安全に関する注意>

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	<ul style="list-style-type: none"> ・爆発事故・火災事故を避けるために、ドラフト内には爆発性物質・引火性物質を絶対に入れないでください。又、それらを含んだり、付着した容器なども絶対に入れないでください。
	<ul style="list-style-type: none"> ・濡れた手でスイッチ操作や、コンセントの抜き差しは行わないでください。感電の恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ドラフト内の温度が、60℃を超えるような作業や実験は行わないでください。 ・ドラフト内で作業や実験を行う時は、十分な前面風速を確保するために、扉を全開及び半開の状態で使用することは避けてください。一番下のロック位置に固定し、開口部が一番小さい状態で使用してください。
	<ul style="list-style-type: none"> ・使用前は必ず、蛍光灯器具の周波数切り替えスイッチが、使用される地域の周波数に合っている事を確認してください。合っていない場合は、使用される地域の周波数に合わせてください。また、周波数の違う地域へ移転される場合も合わせ直してください。周波数が合っていないと安定器が焼損して、火災などの原因となる場合があります。

 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> 本製品は、屋外使用を想定しての設計はされておりません。故障の原因となりますので、屋外で使用しないでください。
	<ul style="list-style-type: none"> 水道を使用する時は、シンクから水が溢れないように注意してください。 給水の接続はエンピ水道管で確実に接続してください。 ※ホース接続の場合は、ホースニップル（付属品）を給水パイプ端末のソケットに確実にねじ込み、ホースニップルの根元までホースを差し込みホースバンドを確実に締めてください。水圧の急な上昇時にホースがゆるみ、水漏れの原因になります。 作業終了時は必ず給水の元栓を締めてください。 扉を開閉する時は、ゆっくり開閉して衝撃を与えないでください。又、扉はロック状態から外してフリーにすると一番下まで降りますので、手などを挟まないように注意してください。（扉は上に上げるだけで、ロック状態から外れます。）
	<ul style="list-style-type: none"> 扉の可動部分や、取手の可動部分に触れないようにしてください。指を挟む恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> 長時間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。又、電源プラグを抜く時は、コードを持たずに先端のプラグを持って抜いてください。 扉をロックする時は、扉の取手の可動部分をレールの溝に確実に入れてください。 

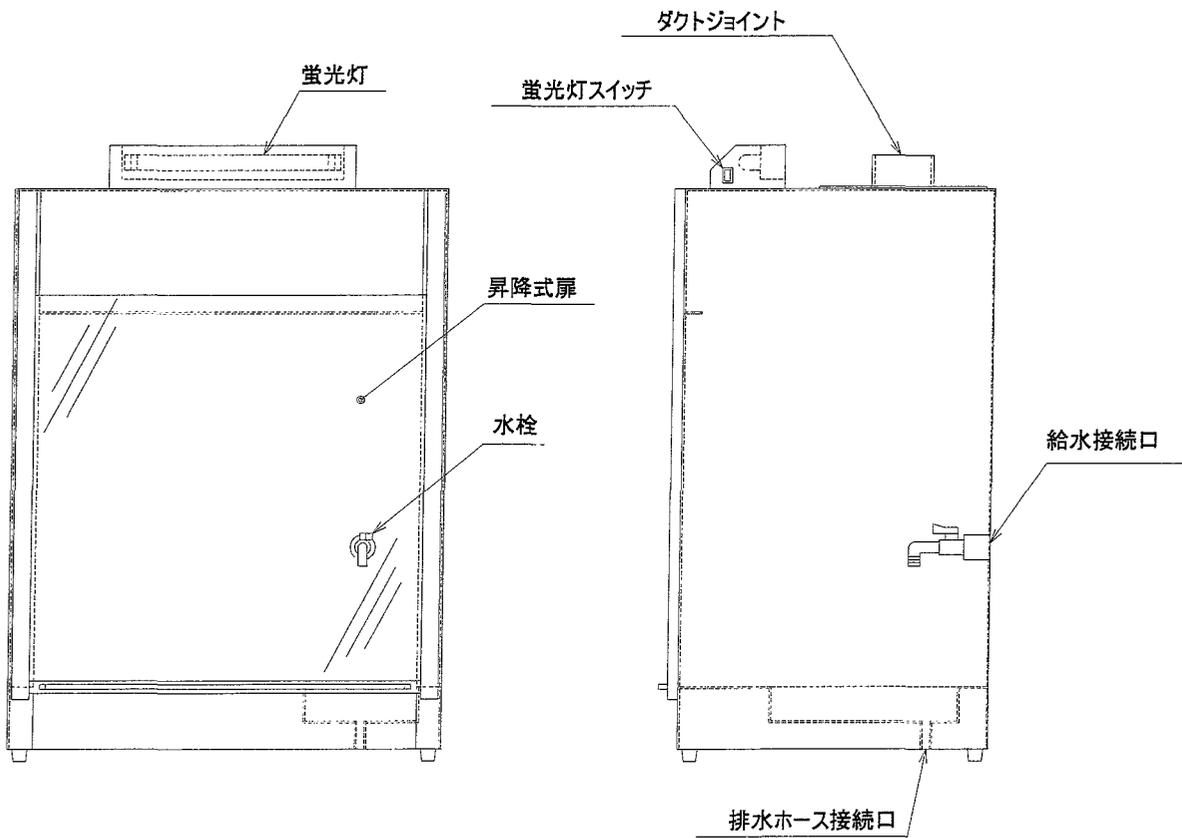
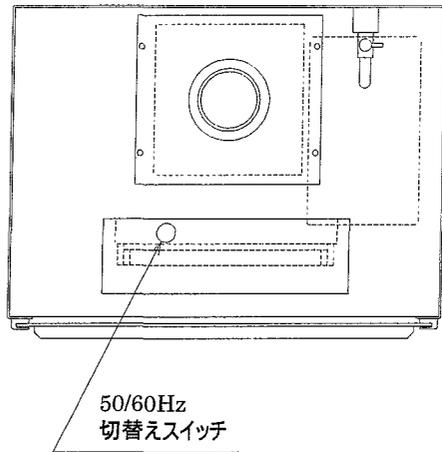
<給水栓接続について>

- ①エンピ水道管（VP13）による給水元栓との配管施工。
 - ②付属ホースニップル（タノ）と市販のビニールホースによる接続。
- の何れかを選択して下さい。

安全のためエンピ水道管による配管施工が確実です。

②のビニールホース接続の場合はホースニップル部の締付けとホースバンドの締付け、及びホースの老化による破損を考えて使用終了時は必ず給水元栓を締めて下さい。

〈各部の名称〉



有毒ガスの発生を伴う実験を行う時に、手近で使用することのできるドラフトです。本体は、耐衝撃性に優れたエンビ製ですので、割れにくく、長期に渡ってご使用頂けます。

＜設置方法＞

1. 設置上の安全に関する注意の条件を満たす所に本品を置いて、扉の表面保護紙をめくってください。
2. 必要に応じて水道・排水ホースを各接続口に接続してください。
3. 蛍光灯の周波数切り替えスイッチを、使用される地域の周波数にセットしてください。（出荷時は 50Hz にセットしてあります。）
4. ダクトジョイントにダクトホースを接続して、室外に導いてください。（本体にダクトホースは付属していません。ファンユニットの中に付属しております。）

＜取扱方法＞

- ・扉を固定する時は、取手部分を奥に曲げ、レールの溝に取手部分をはめ込んでください。外す時は、扉の取手を上に持ち上げるとレールの溝からはずれません。
- ・必要に応じて蛍光灯スイッチを ON にして、蛍光灯を点灯してください。
- ・ドラフト内で作業を行う場合は、扉を下から 1 段目のロック位置で使用してください。

＜お手入れについて＞

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。

取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。 ・清掃する場合は、外装や内部に直接水をかけたりしますと漏電等の事故原因になりますので、絶対にしないでください。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ・クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

＜仕様＞

外寸 W×D×H(mm)	700×600×920
開口間口寸法 W×H(mm)	620×600
扉	透明塩ビ板
庫内照明	10W 蛍光灯
前面風速	0.5m/sec 以上(1/3 開口時)
電源	AC100V 50/60Hz
付属品	排水ホース 1m、ホースニップル

第 3 版 2002 年 4 月作成

 **アズワン株式会社**

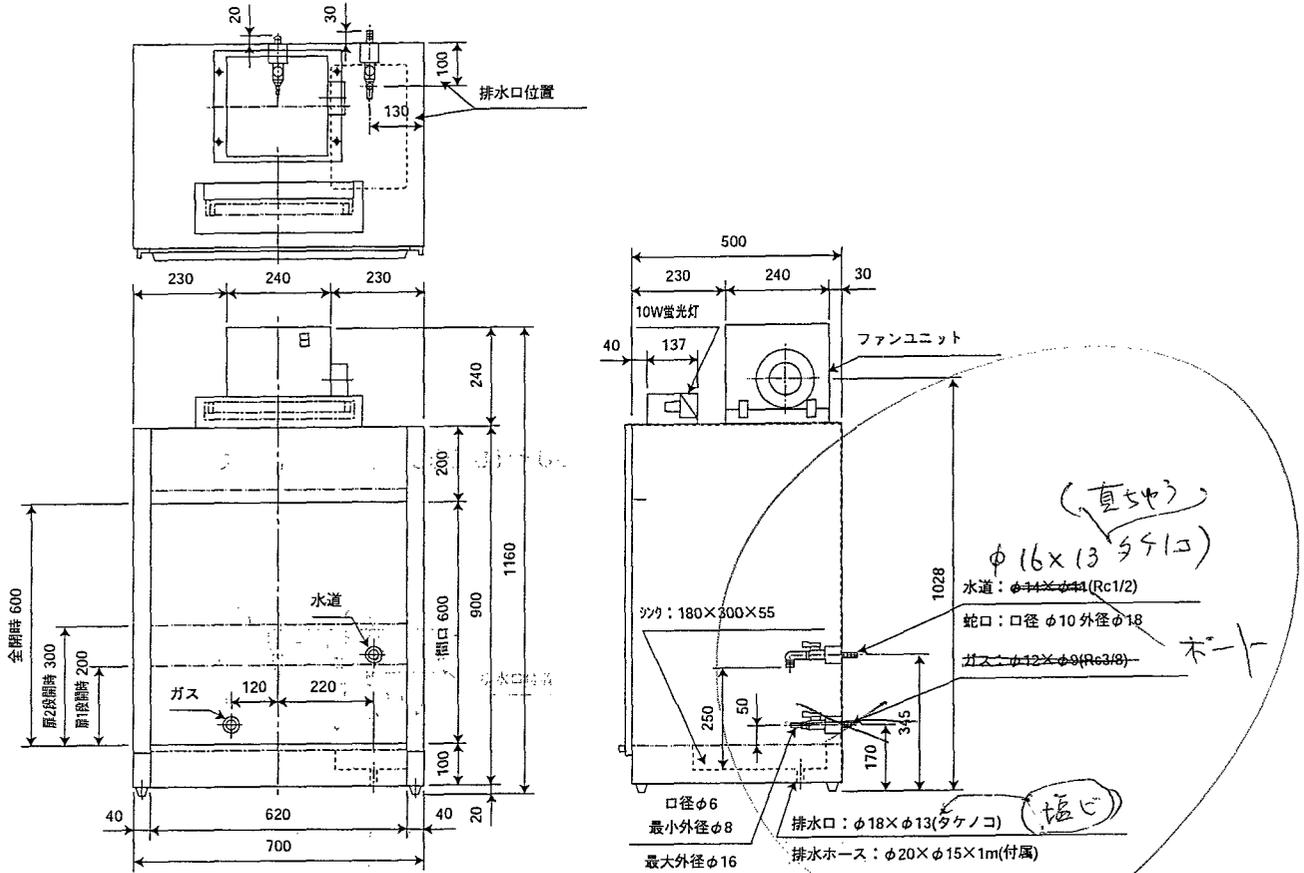
■商品についてのお問い合わせは
カスタマー相談センター

フリーダイヤル  0120-700-875
F A X 0120-700-763

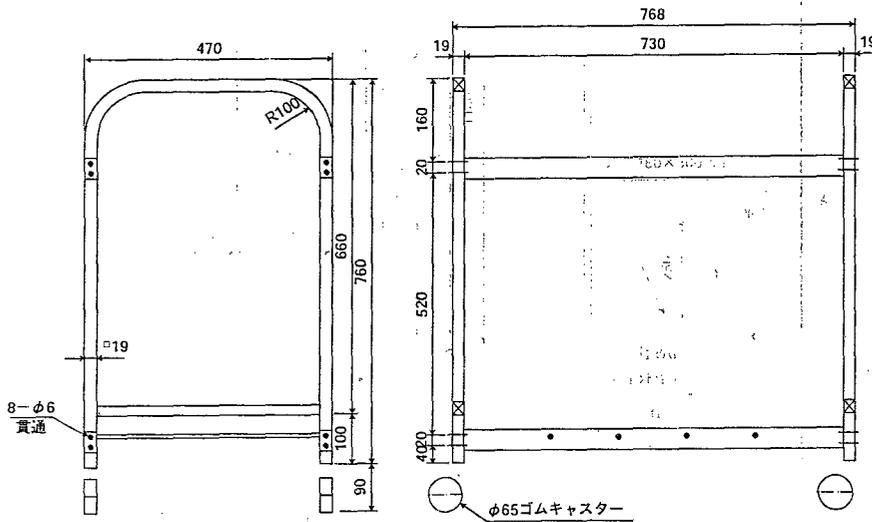
受付時間：午前 9 時～12 時、午後 1 時～5 時 30 分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

■コンパクトドラフト 3-4056-01~04

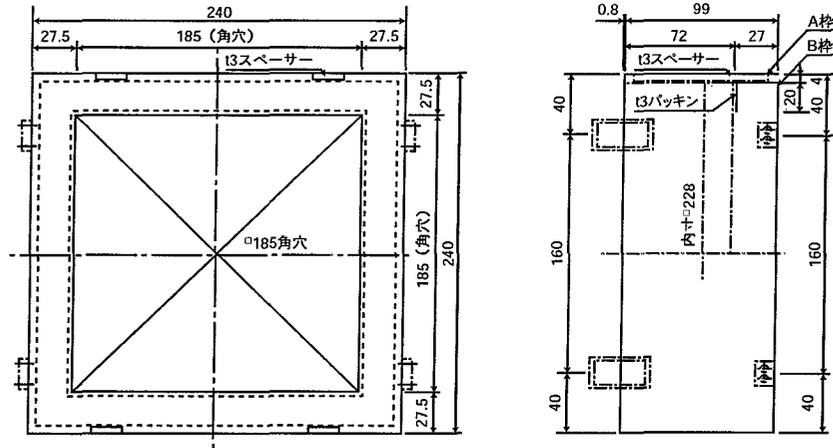
■外形寸法図



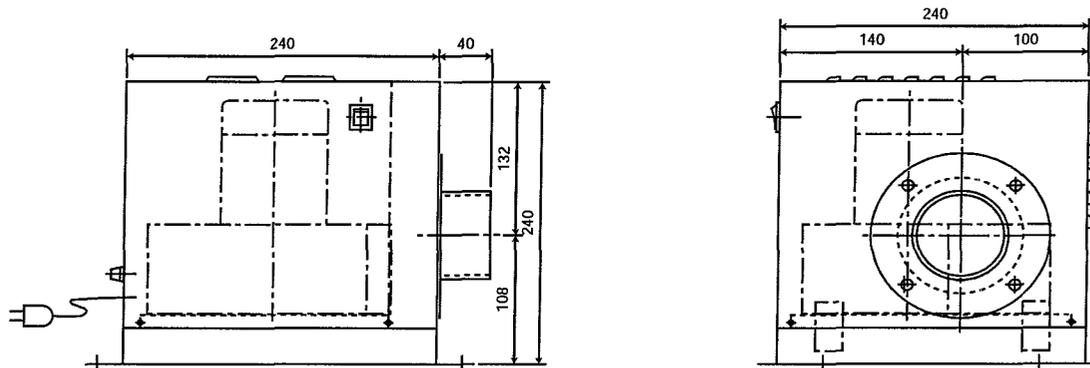
<コンパクトドラフト用カート>



<活性炭ユニット>



<排気ファンユニット>



■シロッコファン仕様

ファン形式	12cmシロッコファン
電動機形式	2極全閉外扇形コンデンサ誘導電動機 (サーマルプロテクタ内蔵)
定 格	単相,100V,50/60Hz
時間定格	連続
電動機絶縁階級	F種

■性能諸元

		50Hz	60Hz
最大風量	m ³ /min	6.0	6.6
最大静圧	mmAq	30	50
電 流 (100V)	A	0.8	1.0
入 力	W	72	97
回 転 数	rpm	2530	2640

(注) 60Hz地域での連続使用の場合、電流は0.9A(0.45)以下でご使用ください。

■シロッコファン特性表

