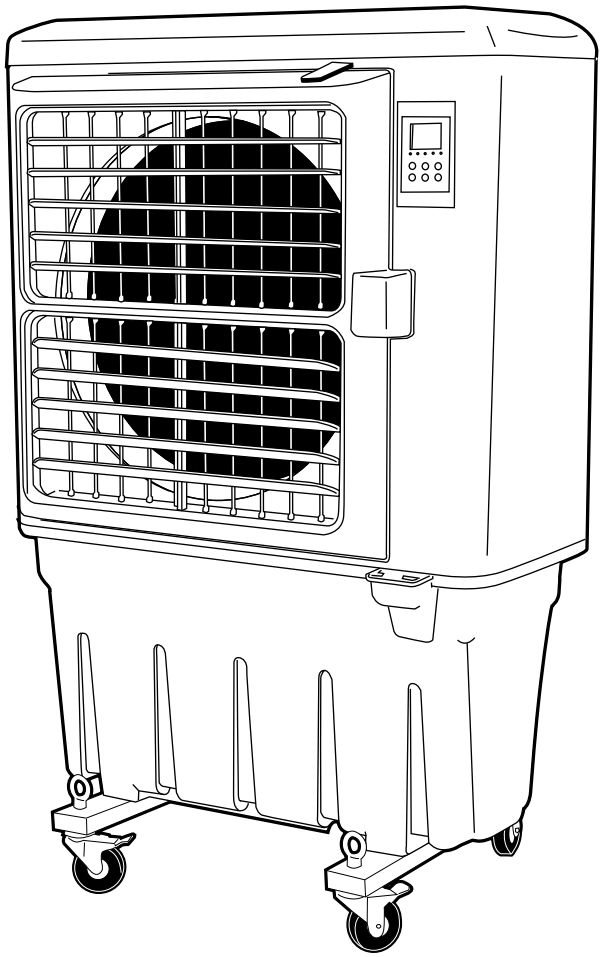
NICHIDO

冷風機 クールファン

取扱説明書

この度は、日動工業の冷風機をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、
適切な取扱いと保守をおこなってください。
また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。



風量
100m³/min

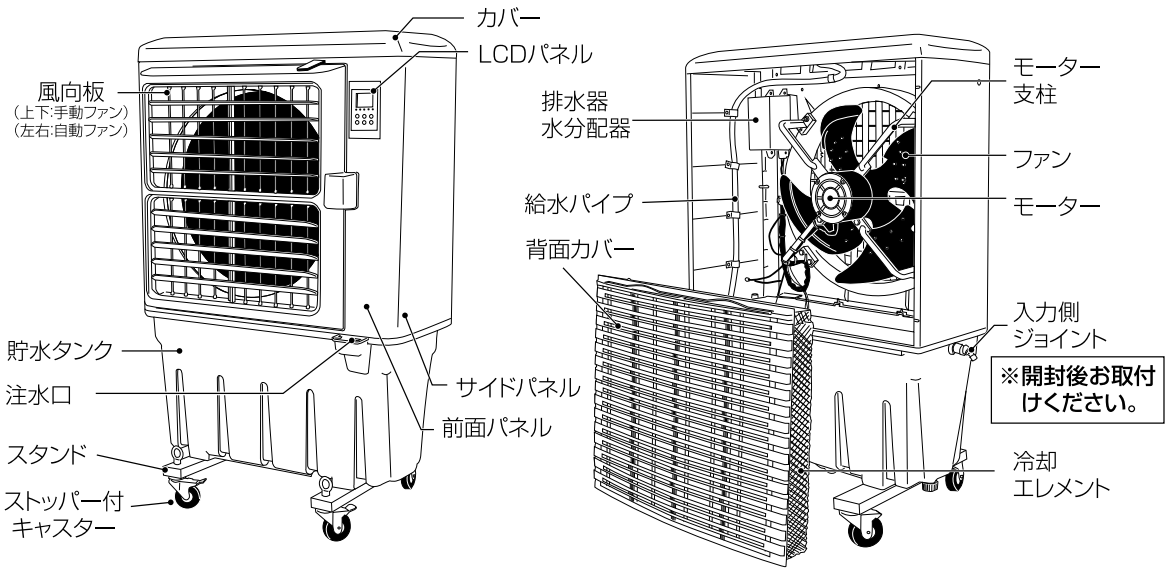
型式
CF-290

必ずご返却ください。

EVENT RENTAL
株式会社 モダン装美

日動工業株式会社

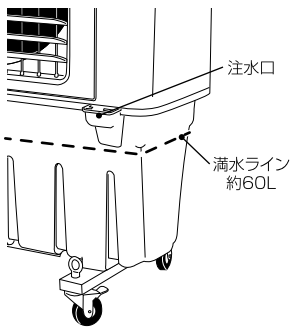
部品名称



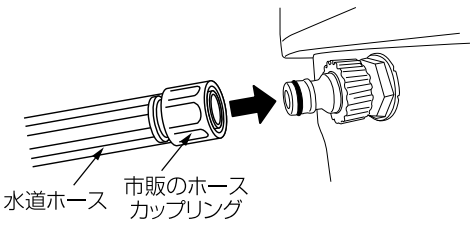
操作方法

給水方法

《手動給水》
内部の水量が少なくなると給水ランプが点灯しますので、給水してください。
装置右側にある注水口から、こぼれないよう静かに水を注いでください。



《自動給水》
左側にある入力側ジョイントは、蛇口と接続すれば自動注水口としてご利用いただけます。
※自動注水口を使用すると、60リットルより少ない位置で停止します。



① 運転開始・停止

入／切スイッチを押してください。

② 冷風開始

「冷風」を押してください。約1分後にファンが冷風を送り出します。

③ 風量の調節

風量を押すごとに弱・中・強が切替わります。

④ 風向きの調節

スイングを押すと左右にスイングします。
上下は風向板を手動で動かしてください。

⑤ タイマーの設定

「タイマー」を押してください。
運転しない状態で「タイマー」を押すと、冷風開始時間を設定できます。タイマーを解除したい場合には「00」になるまで押し続けてください。
すでに冷風運転が始まっている状態で「タイマー」を押すと、冷風終了時間を設定できます。
「00」になるまで押せばタイマー解除です。
24時間設定できます。

故障かなと思ったら

症　状	理　由	解　決　法
ディスプレイが光らない	○電源が落ちている ○制御不能 ○ヒューズが焼けている ○LCDパネルの異常	→配線を再確認 →制御盤の交換 →ヒューズの交換 →LCDパネルの交換
動かない	○電源からのノイズ ○周辺機器からのノイズ ○LCDパネルの異常	→電源を切る →周辺機器から遠ざける →LCDパネルの交換
ディスプレイは正常だが冷風が来ない、または弱い	○ファンに異物が挟まっている ○冷却エレメントかフィルターにホコリなどが詰まっている ○ファンが曲がっている ○制御盤の異常	→ファンを再確認 →冷却エレメントかフィルターを清掃する →ファンの交換 →制御盤の交換
モーターが動かない	○制御盤の異常 ○LCDパネルの異常	→制御盤の交換 →LCDパネルの交換
排水弁からの水漏れ	○排水弁のゆるみ	→ネジを締める
風向板停止	○モーター焼け ○クランク軸の破損 ○クランク軸とスイングバーの脱落	→モーターの交換 →クランク軸の交換 →クランク軸とスイングバーの交換
風向板からの水の噴出	○給水パイプの脱落	→給水パイプの再確認

※注意:上記表はあくまで参考です。技術的なサポートが必要な場合は、当社まで修理を依頼してください。

仕　様

CF-290		
電　　源	100V	
周 波 数	50Hz	60Hz
消費電力	295W	325W
ファン径	520㎜	
風量調節	弱／35m³/min	弱／ 40m³/min
	中／62m³/min	中／ 70m³/min
	強／88m³/min	強／100m³/min
冷房能力	7.7kw	11.6kw
冷却範囲	30～50m²	
吹出方向	上下手動方向･左右自動風向	
有効貯水量	60L	
水蒸発量	4.3L/h	5.0L/h
冷風連続使用時間	7～10.5時間	
給水方式	タンク貯水式	
安全装置	水切れ検知 モーター過熱保護	
運　転　音	弱／49dB	弱／53dB
	中／54dB	中／58dB
	強／59dB	強／63dB
サ　イ　ズ	W850×D510×H1380㎜	
質　　量	36kg	

※室温28度、湿度40%、約240㎡での当社実測値

■ご使用時の注意事項

狭く閉め切った空間で使用すると、過度に温度が上昇し冷却効果が発揮できない場合があります。

- ●冷却エレメントには撥水コートが施してあります。初期使用時にはニオイを発する場合がありますが、不良などではありません。使用を続けるとニオイは徐々に消えます。
- ●タンク内に消臭剤を数滴入れることでニオイは早く消えます。内部の水量が少なくなると給水ランプが点灯しますので、給水してください。装置右側にある注水口から、こぼれないよう静かに水を注いでください。また左側にある入力側ジョイントは、蛇口と接続すれば自動給水口としてご利用いただけます。
- ●タンクが満水の場合、移動には十分ご注意ください。
- ●冷風機を快適にご使用いただくため、定期的に汚れた水を入換え、フィルター、冷却エレメントを掃除してください。
- ●気温や湿度などの環境により、冷風連続使用時間は変化します。より気温が低い環境もしくは、より湿度が高い環境ほど連続使用時間は延びていきます。

● 製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

〈総発売元〉 日動工業株式会社

□本　　社 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905㈹ FAX.072(803)6908
□札幌営業所 〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2-3-1 TEL.011(871)0577㈹ FAX.011(871)0579
□東京営業所 〒135-0016 東京都江東区東陽4-8-14 TEL.03(5683)4010㈹ FAX.03(5683)4021
□名古屋営業所 〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1-32-2 TEL.052(351)3666㈹ FAX.052(352)7558
□大阪営業所 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905㈹ FAX.072(803)6908
□福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-17-32 TEL.092(474)7955㈹ FAX.092(474)6329

2016.06