



電磁駆動式 ダイヤフラムブロワ

取扱説明書

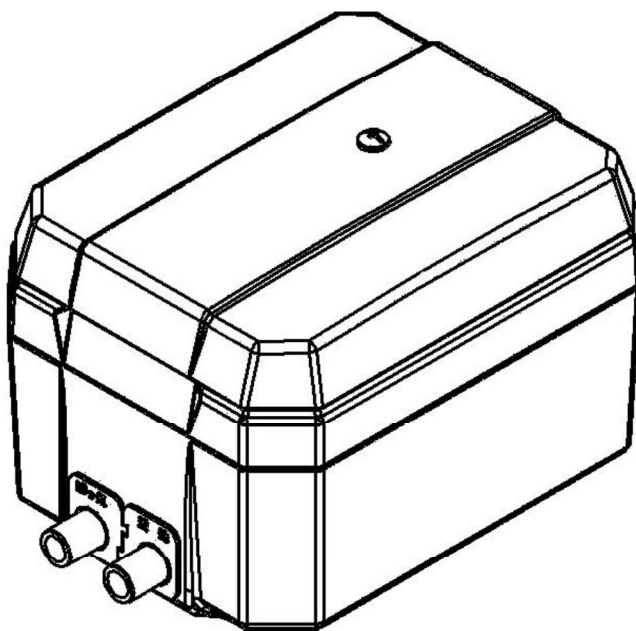
お客様用

型 式

TKO-60T

TKO-100T

TKO-80T



このたびは、ブロワをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本ブロワを末永くご使用いただくためにも、この取扱説明書をよくお読み
のうえご使用ください。取扱説明書本文に出てくる警告表示の部分はブ
ロワを使用する前に注意深く読み、よく理解してください。
この取扱説明書はいつでも使用できるように大切に保管してください。

大晃機械工業株式会社

ご使用上の注意事項

- ここに示した注意事項は、必ず守ってください。特に安全に関する注意事項については下記表示しております。



警告

誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいもの。



注意

誤った取り扱いをした時に、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があるもの。

- お読みになった後は、ご使用になる方がすぐに見られる所に必ず保管してください。



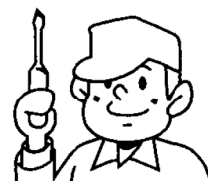
警告

○本ブロワの電源は、単相 AC100V 50Hz・60Hz 専用です。

- 指定電源以外で使用すると、ブロワが故障するだけでなく感電・短絡事故の原因になります。

○ブロワの設置（電気・配管工事含む）は、お買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。

- 設置工事に不備があると、空気漏れや感電・漏電・火災の原因になります。



○ブロワ及び電源コードは、絶対に改造・加工をしないでください。

- 空気漏れの原因や感電・短絡事故の原因になります。



○電源コードの上に物を置いたり、踏んだり、無理に折り曲げたりしないでください。

- コードの被覆が損傷すると感電や漏電・火災の原因になります。



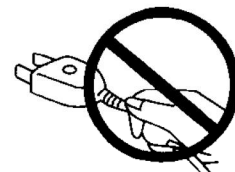
○濡れた手で、電源プラグを触らないでください。

- 感電の原因になります。



○電源コードは、必ず電源プラグを持って抜き差ししてください。

- コードを引っ張り、無理な力が加わると断線し発熱・発火の原因になります。





注意

○ブロワの近くに、可燃性のガス・液体や可燃物を置かないでください。

●火災・感電及び短絡事故の原因になります。

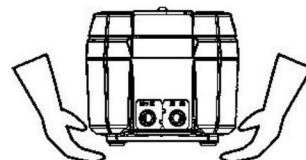


○ブロワを持上げるときは、ブロワ本体を両手で抱えてください。

●フィルタカバー（樹脂のフタ）を持上げないでください。
フィルタカバーが外れて落下しケガをする原因になります。

●ブロワを運転した後は、ブロワの温度が上がっていますので、温度が下がるのを待つか、手袋をしてヤケドをしないように注意してください。

●電源コードを持って運ばないでください。
芯線が断線し発熱・発火の原因になることがあります。

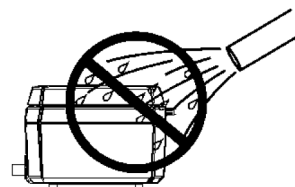


○ブロワは、水洗いしないでください。

●漏電・感電および短絡事故の原因になることがあります。

○ブロワは、ベンジン、シンナーなどを使用して拭かないでください。

●塗装やプラスチックを痛めることがあります。



○降雨や積雪でブロワが浸水しないようにしてください。

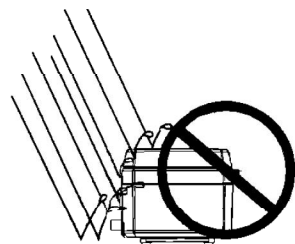
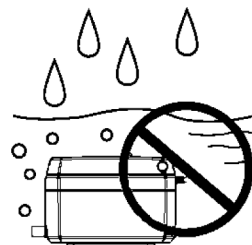
●ブロワ内に水が入ると漏電・感電および短絡事故の原因になります。

○ブロワに多量の水がかかる可能性がある時は、水除けの屋根または、囲いを設けてください。

●ブロワが水を吸入すると漏電・感電および短絡事故の原因になります。

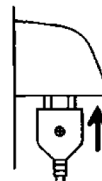
●通常の雨程度でしたらブロワ内に水が入ることはありません。

●防水・防音のために囲いを設けるときは、囲いの内部温度が 40℃を超えないように換気扇を取り付けてください。



○電源プラグに、ほこりが付着していないか 1 年に 1 回以上は確認し、刃の根元までしっかりと差し込んでください。

●ホコリが付着したり接続が不完全な場合は、感電や火災の原因になります。



○ブロワは、水面より下に設置しないでください。

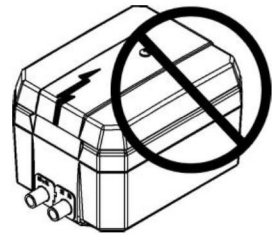
●ブロワ停止時にサイフォン現象により水が逆流し、ブロワ内に水が入り漏電・感電および短絡事故の原因になります。





注意

- ブロワの上に乗ったり、物を落としたりしないでください。
- プラスチック部品が破損すると内部に水が入り、漏電・感電および短絡事故の原因になります。
- プラスチック部品が破損した場合は、維持管理店に連絡し新しい物と交換してください。



その他の注意事項

- ブロワは換気扇の下など油分を含んだ空気を吸い込む可能性がある所から離してください。
- ブロワ内のダイヤフラムやバルブ等のゴム材質部品は、油分に触れると劣化が早くなります。
- タイマーの設定を不用意に変更しないでください。
- 浄化槽の性能が悪化し、水質の悪化や臭いの出る原因になります。

故障かな？と思われた時

○下記の内容をもう一度点検してください。

現 象	確 認 事 項
●ブロワが動かない。	●電源プラグが正しく接続されていますか。 ●停電ではありませんか。 ●ブレーカが落ちていませんか。
●異常な音がする。	●周囲の物と接触していませんか。

○上記の点検をしても異常があるときは、電源プラグを抜き運転を止めて販売店または維持管理店へ連絡してください。

品名 : 電磁ブロワ

型式 : TKO-〇〇T (ブロワの銘板を見てください。)

製造番号 : 〇〇〇〇〇〇

故障の状態 (できるだけくわしく連絡してください。)



警告

- 異常のまま運転を続けしないでください。
- 故障や漏電・感電および短絡事故の原因になります。
- ご自分での修理はしないでください。
- 修理に不備があると漏電・感電および短絡事故の原因になります。

交換部品について

○交換部品は弊社純正部品をご使用ください。

●他社製部品を使用すると、ブロワの性能がでないだけでなくブロワの破損原因にもなります。

○ブロワを末永くご使用いただくために、ダイヤフラムセット（ダイヤフラム、バルブボックス）は、**1年毎**に交換してください。

●ダイヤフラムやバルブは消耗部品です。ゴムの特性が劣化し、ブロワの性能がでないだけでなく、ブロワの破損の原因にもなります。

○ブロワの交換部品の最低保有期間は、販売終了後7年間です。

仕 様

型 式		TKO-60T	TKO-80T	TKO-100T
定 格 電 圧	V	単相 AC100		
周 波 数	Hz	50/60 共用		
常 用 圧 力	kPa	14.7		16.7
空 気 量	ば っ 気	60	80	100
	逆 洗			
L/min				
消 費 電 力	W	35/35	50/50	71/74
吐 出 口 径	mm	φ 19 × 2（水道用硬質塩ビ管 VP13 対応）		
質 量	kg	約 8.5		
標 準 付 属 品		L型送気ホース(ホースバンド付) 2ヶ		

※仕様において、空気量および消費電力は常用圧力時の代表値であり保証値ではありません。