

販売店・工事店さま用

TOHINサクションプンプ

取付説明書

SP-25A型

このたびは、TOHINサクションプンプをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本機を永くご使用いただくため、取付・設置をする際、必ずこの取付説明書を最後までよくお読みいただき、注意事項など十分ご理解の上、正しく安全におこなってください。

特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。

このサクションプンプは屋内用です。

包装に使用しているダンボールは、分別の上、リサイクルにご協力をお願いします。

安全上のご注意 必ずお守りください

商品・取扱説明書および取付説明書にはお使いになる方や他の人への危害と財産への損害を防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

ここに示した注記事項は表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 危険	「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことがあり、かつその切迫の度合いが高いこと」を示します。
 警告	「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定されること」を示します。
 注意	「取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定されること」を示します。

図記号の説明

	禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示しているものもあります。
	指示する行為の強制(必ずすること)を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示しているものもあります。
	注意を示します。具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示しているものもあります。

搬入・移動の際の注意事項

 注意	
 指示に従う	搬入・移動に際しては、重心・重量を考慮して作業してください。 *落下・破損などによりケガの原因になります。
 指示に従う	人手により運搬や持ち上げる際は、腰だけをかかめず、膝も曲げるようにしてください。 *腰を痛める原因になります。
 指示に従う	リフトや走行クレーンなどで移送の際は、機器に応じた各免許所持者が移送してください。 *落下・破損などによりケガの原因になります。

取付・設置の際の注意事項

 警告	
 禁止	雨水のかかる場所や雨中、ぬれた場所、湿気の多い場所に設置をしないでください。 *感電の原因になります。 * モーターがぬれるような使い方をされますと、モーターの絶縁低下、感電事故、サビ発生の原因になります。 *本機は屋内仕様です。 *屋内でも雰囲気湿度80%以下の場所に設置ください。

 禁止	温度の高い(40℃を超える)場所に設置をしないでください。 *火災の原因になります。 *本機の使用雰囲気温度は0～40℃です。	 指示に従う	水平で、本体の重量に耐えられる十分な強度のある場所に設置してください。 *横転などにより、ケガの原因になります。
 指示に従う	配線工事は電気設備基準および内線規定に従って、安全確実に行ってください。 *接続不良や誤った配線工事は、感電や火災の原因になります。	 指示に従う	電源側と本機電源コードの接続や、その他の分岐点の接続が必要な場合は、圧着端子ネジ締めで接続してください。 *接続が不完全だと、感電・漏電・火災などの原因になります。
 アース接地	アースを確実に取り付けてください。 *故障や漏電のときに感電の原因になります。	 指示に従う	本機は交流100V、15A以上の電源コンセントを使用し、ブレーカーを単独で使用してください。 *たこ足配線など、他の器具と併用し定格を超えると、分岐コンセント部が異常発熱・発火し、火災の原因になります。
 注意			
 指示に従う	本機を組み立てるときは、各部のボルト・ナット・クランプなどを確実に締め付けてください。 *振動で緩み、ケガや事故の原因になります。	 禁止	過給機を付加したり、他のポンプと連結しないでください。 *オーバーロードになり、モーター焼損による火災などの原因になります。
 禁止	使用電源を確かめ、交流100V以外では使用しないでください。 *感電やショートでの発火による火災、モーターの異常回転によるケガの原因になります。	 指示に従う	延長コードを使用するときは、太さは許容電流(15A)以上の指定の公称断面積2mm²以上のものを使用してください。 *コードが発熱して火災の原因になります。
 指示に従う	食品加工・食品移送等の用途には使用しないでください。 *雑菌の発生や異物が混入する原因になります。		

梱包内容

取付・設置の前に、必ず確認してください。

- | | |
|--------------|------------------------------|
| ① 本体 | 1台 |
| ② ホース | 2本（内径25mm 長さ2m） |
| ③ ストレーナー | 1個（吸込側ホース先端に使用） |
| ④ ホースカプラー | 2個（ホースとポンプの接続に使用） |
| ⑤ ホースバンド | 3個（ホースとストレーナー・ホースカプラー接続部に使用） |
| ⑥ アース線 | 1本 |
| ⑦ 取扱説明書（保証書） | 1通 |

吸込側ホース:ストレーナーとホースカプラーを接続し、それぞれホースバンドで締めてください。

吐出側ホース:ホースカプラーを接続し、ホースバンドで締めてください。

ご注意:

工場出荷時の試運転で用いる清水がポンプ内部に残っている場合があります。吸込口・吐出口のアダプター保護キャップを取り外す際、水がこぼれる恐れがありますので、ご注意ください。

取付・設置方法

● 電源

本機は交流単相100V仕様になっております。

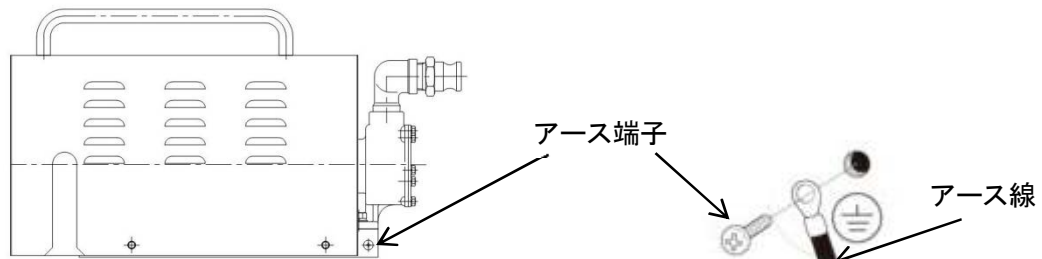
ご使用になる電源を確かめ、上記以外では絶対に使用しないでください。



アース線は必ず接続してください。〔D種接地工事（旧第3種接地工事）〕

*故障や漏電のときに感電の原因になります。

アース接地 ・アース工事は、電気設備技術基準に基づいて電気工事士の方がおこなってください。

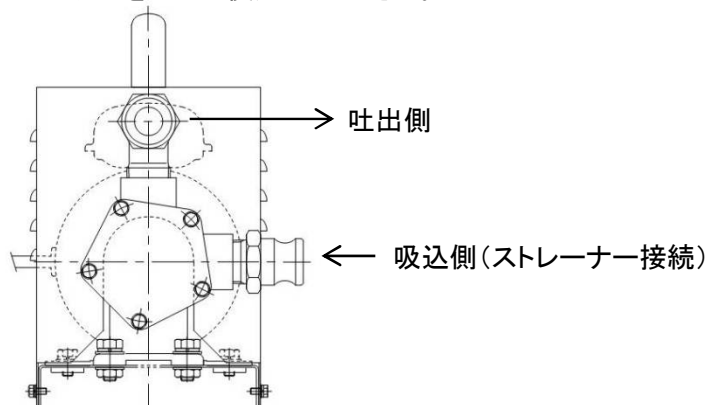


アース線を本機のアース端子に接続し、他端を設置場所のアース設備に接続し、適切なアースを施します。

● 吸込、吐出方向

本機はポートが2箇所あり、ポンプ正面から見て右側が吸込側、上側が吐出側となっています。吸込側にストレーナーを先端につけたホースを、吐出側に他方のホースをカップラーで接続して下さい。配管時、接続部は空気もれがないようにしてください。(ホースカップラー内のパッキンを確認してください)

吸込側には必ずストレーナーをつけて使用してください。



● 据付場所

本機は屋内用です。風通しの良い、ほこりや湿気の少ない所をお選びください。なるべく本機を水平になるように設置してください。

本機および配管から思わぬ水漏れを起こすことがありますので、据付場所の床や階下に漏水しないための対策を施してください。

- 取扱説明書の最終頁の保証書に、販売店名、住所、電話番号、お買い上げ日、製造番号をご記入の上、この取付説明書を共にお客様に必ず保管していただくように依頼してください。



総販売元 **東浜商事株式会社** 製造元 **東浜工業株式会社**

本社	〒101-0061 東京都千代田区三崎町 2-20-7	☎03-3221-7841(代) FAX 03-3230-3420
札幌 営業所	〒003-0011 札幌市白石区中央 1 条 5-11-16	☎011-821-6312(代) FAX 011-842-2619
名古屋営業所	〒454-0976 名古屋市中川区服部 2-1204	☎052-432-5485(代) FAX 052-432-5513
大阪 営業所	〒564-0051 大阪府吹田市豊津町 17-35	☎06-6380-1031(代) FAX 06-6380-1039
福岡 営業所	〒816-0093 福岡市博多区那珂 1-29-23	☎092-441-1424(代) FAX 092-431-4817
久喜工場	〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町 13	☎0480-22-7945(代) FAX 0480-22-7949
清久工場	〒346-0035 埼玉県久喜市清久町 6-3	☎0480-23-2600(代) FAX 0480-23-3949

www.tohin.co.jp