

### 掃除機のワット数



適応する掃除機は100Vで使える家庭用ならW数が小さい物で十分です。

年式が新しいほどパワーが強くなる傾向がありますので、古い掃除機が使いやすい場合があります。写真は1988年製の198Wです。



パワーが強いほど騒音も強くなる傾向があります。

### 掃除機の口径



適応するホースは接続の口径が35mmのものです。

掃除機にホース接続用アタッチメントをしっかりと差込みます。掃除機のスイッチ部分にはターンテーブルなどにマジックテープなどで固定した方が便利です。

※口径が合わない場合は、市販の「つぎてパイプ」などご使用下さい。



### 吸引力を調整



調整部は開放にして掃除機の吸引力は弱か普通にしてから調整します。

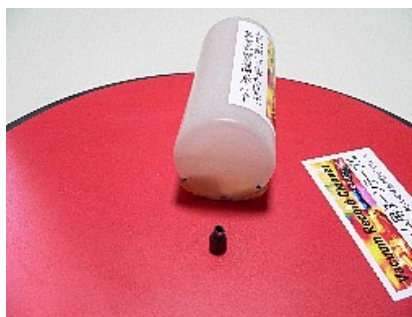
必ず盤面を濡らしてノズルで吸引テストしてください。盤面の水を吸って最適な吸引力を決めます。

強すぎはレコードが吸着しますので、吸着しないようにしてください。

調整の開口部はネジを緩めて回転します。調整後はネジを締めて固定します。

吸引の時やゴミパックが一杯の時は、掃除機の警告ランプが点灯します。

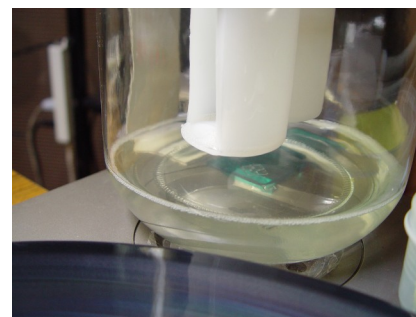
### ノズルの角度調整



ノズルの吸引部がレコード面で平行になるようにホースとの角度を調整してください。



### 廃液を捨てる



タンク内の白いパイプの下まで吸水したら廃液は捨ててください。

注意:タンク内で泡が出た場合、泡の位置が満水レベルになったら廃液を捨ててください。

一度に多量の水を吸うことは避けてください。

注意:タンクを持つ時は容器本体を持ってください。

■どんなことでも困ったら。104 SOUND(株式会社ラムス)  
電話03-3616-8868 fax03-3616-8870  
Skypelはe929jp(事前にお知らせください)  
メールはinfo@e929.comまでご相談ください。

## Proのセット内容



ワイパーが2個セットで、吸い取り用と洗浄剤用に使い分けします。



洗浄剤は3タイプが各1本付属します。用途や音質の好みで使い分けします。

### 3本で1500枚

原液ですから軽くワンプッシュで使った場合は1500枚使えます。希釈では30%相当になります。

## レイアウト



多量に洗浄する場合は作業場のレイアウトを工夫してください。

洗浄専用のターンテーブルがあると作業効率が上がりますが、その分スペースを取ります。

専用のターンテーブルが用意できない時は使用中のターンテーブルでも作業は出来ませんが危険ですから感電に注意します。

## 洗浄剤を用意

洗浄剤の希釈は100倍が基本です。例えば2%作戦の場合は2%の水に原液を20ml入れてください。洗浄剤は出来るだけきれいな状態での使用を心がけてください。

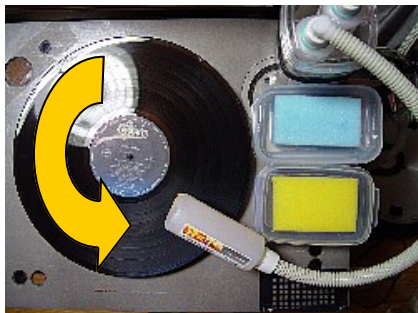
## 濯ぎの水を用意



洗浄剤は単体のワイパーを使って盤面に塗って下さい。

## 作業の基本手順

- ①洗浄剤を塗りブラッシングします。
  - ②ノズルで吸い取ります。
  - ③ノズルで水を盤面に塗ります。
  - ④ノズルで吸い取ります。
  - ⑤盤を乾かします。
  - ⑥ノイズのチェック。
- 状況で上記を繰り返して下さい。



作業はレコードを左回転して下さい。

## 素早い乾燥に



夏場ならレコードを回転させるだけでも乾燥しますが、ドライヤーの送風を当てると素早く乾燥します。

冬場で室温が低い時は温風で素早く乾燥させる事が出来ます。盤面が熱を持たないように距離を離してドライヤーを使って下さい。

ノイズチェックして再洗浄の場合に乾燥を速くすることで素早く作業が出来ます。

乾燥して盤面が白っぽくなる場合は濯ぎの不十分ですから、濯ぎをやり直してください。

注意：濡れた手での作業は危険ですから避けてください。

## 布面の清掃



ワイパーやノズルの布は洗浄を繰り返すと汚れてきます。

布を取り外してクリーニング出来ませんが、布を戻すのが面倒になります。そこで汚れた部分を水で濡らしてから洗浄剤の原液を1滴かワンプッシュしてから歯ブラシなどでブラッシングしてからバキュームで吸い取るときれいになります。

## 廃液処理は早めに

洗浄枚数が多いと意外と早くタンクに廃液が溜まります。掃除機に水を行かせない為には早めに廃液を捨ててください。

1日に数回も廃液処理で面倒な場合は別途に自動廃液タイプへの変更サービスがあります。

## 洗浄剤の選定



VC-9000用の洗浄剤は従来の物に比べて原液でのお届けになります。

洗浄剤type-Aは油汚れに  
洗浄剤type-Bはベーシックタイプ  
洗浄剤type-Cは艶出し効果が

## 1本で500枚

原液ですから軽くワンプッシュで使った場合は千回使える想定ですから1枚を両面洗浄で500枚使えます。希釈では10%相当になります。

汚れが多い時や頑固な汚れで1枚当たりの洗浄回数が多い場合は洗浄できる枚数は減少しますので目安として下さい。

## 枚数が少ない時は



薄めた洗浄液作らず点滴にします。洗浄剤を点滴する前に必ず盤面は水で十分に濡らしてください。

注意: 盤面に絶対に原液を付けないでください。

## ワンプッシュで



ノズルを強く押すと洗浄剤の出る量が増えますので、必ず軽くワンプッシュしてください。

## 枚数が多い時は



最初に薄めた洗浄液を作ります。

計量出来る場合は100倍に薄めてください。

例えば水が100mlの場合は洗浄剤を1mlにします。軽くワンプッシュで10 回程度が1mlになります。

洗浄剤は濃くても薄くても洗浄力が低下します。濃い場合は濯ぎに手間がかかりますので注意します。

## 計量出来ない時は

水に洗浄剤を少しづつ入れて盤面で弾かれなくなるまで洗浄剤を濃くします。盤面の状態で弾かれる洗浄剤の濃さは変動します。

## 頑固な汚れは



洗浄剤を選定します。この時、洗浄剤を濃くしないで洗浄の回数を増やしてください。

ゴミの除去は洗浄剤とバキュームの相乗効果的です。特に溝からの微細な硬い石などの除去には濯ぎの回数を増やすのが効果的です。

各種のレコード洗浄テストの結果、バキュームでの吸い取り以外に効果のある方法は手間がかかりますが徹底した丸洗いだけでした。

## きれいな洗浄剤で



写真は使用済みの洗浄剤をろ過してたものです。

黒いツブツブが盤面から除去した汚れです。

この中にノイズの原因となる砂など硬い物や、針に付く汚れが含まれています。

レコードのためには汚れた洗浄剤の再利用は避けてください。

再利用しなくて済むように、VC-9000の洗浄剤は従来に比べて大幅に価格を下げました。

■どんなことでも困ったら。104 SOUND(株式会社ラムス)  
電話03-3616-8868 fax03-3616-8870  
Skypeはe929jp(事前にお知らせください)  
メールはinfo@e929.comまでご相談ください。

LPレコードクリーナーについての  
ユーザー様専用アンケートにご協力ください。

洗浄剤を差し上げます。



3タイプの中からお希望の1本を  
もれなくお届けします。  
洗浄剤type-Aは油汚れに  
洗浄剤type-Bはベーシックタイプ  
洗浄剤type-Cは艶出し効果が

1本で500枚

軽くワンプッシュで使った場合は  
両面洗浄で500枚使えます。  
希釈では10%相当になります。

■アンケートは  
こちらにお送りください。  
faxは03-3616-8870  
メールはinfo@e929.com  
郵送は 104 SOUND  
(株式会社ラムス)  
〒131-0032  
東京都墨田区東向島4-22-2

<p>●クリーナーのノイズ削減効果は？(該当に○) 満足・やや満足・やや不満・不満 ●満足いかない場合はその内容をお知らせ下さい。</p>	<p>●今までの洗浄方法は？(該当に○) 丸洗い・スプレー・ベルベット・ブラシ・木エポンド・テープ その他( ) ●今回お買い上げのタイプは？(該当に○) 9000A・9000B・9000C・9000T・9000-pro</p>
<p>●洗浄後の音質の変化は？(該当に○) 音が硬くなった・音が柔らかくなった・変化は無い その他( )</p>	<p>●お買い上げの時期は？ 年 月 日 ●今回ご希望の洗浄剤は？(該当に○) A・B・C</p>
<p>●洗浄後の盤面の変化は？(該当に○) 艶が出た・きれいになった・変化は無い その他( )</p>	<p>●今までの洗浄枚数は？ 約( )枚 ●これから洗浄予定枚数は？ 約( )枚</p>
<p>●クリーナーの作業性は？(該当に○) 使いやすい・使いにくい・どちらとも言えない その他( )</p>	<p>■洗浄剤のお届け先をお知らせください。 ●お名前</p>
<p>●改善してほしい事は？</p>	<p>●電話番号  ●住所 〒( )-( )</p>