

Speedbrite 300SB アイオニックジュエリークリーナーアダプター

あなたの超音波のために

内容

Ionic Jewelry Cleanerアダプター - (300SB)
9V変圧器(100Vから240Vの切り替え可能)-(SBSW9VPS)
調整可能なステンレス製Lブラケット - (300ALB)
ブルー絶縁スクリーン -(SB309BS年)
着脱式クリップワイヤー(4mmプラグ付き)-(SBCLIPWIRE4MM)
ディテールクリーニングブラシ -(SBBRU-1)
ステンレス製絶縁リングバー -(SBRB300)
1ガロンのジェムスパークルコンセントレートまたはドライパウダーミックス -(SBG1G または SB1GALDPB)
説明書、セットアップシート、保証カード

はじめに

Speedbriteアダプターは超音波洗浄機にイオン能力を追加するよう設計されています。埋め込まれた土壌や洗浄剤の表面張力低下は、超音波サイクルの開始時にイオン性を使うことで影響を受け、洗浄時間を短縮します。金属の酸化除去と明るさは、超音波サイクル終了時にイオンサイクルを使用することで行われます。超音波のみ、イオン性のみ、または両方の洗浄方法の組み合わせを使用できます。

YouTubeのSpeedbrite instruction video;検索バーで「Speedbrite 300SB ionic cleaner」と検索;オンライン
www.speedbrite.com トップページの一番下部をご覧ください。

準備

イオンアダプターの超音波装置の準備を必ずしてください。一部の超音波機器はタンク内に大量の蓄積物があります。この残留物がタンクを絶縁し、超音波の活性を低下させます。さらに、イオン処理中に洗浄対象の部分に残留物が付着することがあります。したがって、水と6オンスのジェムスパークルでタンクを洗浄してください。空のワイヤーハンガーをタンクの上に吊るし、溶液に触れるようにしてください。クリップワイヤーを取り付け、3〜4サイクルでタンクを清掃します。濁った溶液は処分し、必要に応じて繰り返します。よくすすぐことで、タンクは使用可能になります。

設置

アダプターを超音波タンクの外側に吊り下げ、ブレースとスチールタンクの壁にしっかりと接触させます。ブレースの短い端は狭い壁の超音波にアダプターを固定し、壁が広いタンクでは長い方が固定します。ブレースを締めてください。(大きなタンクではブレースの側面を逆さまにすることも可能です)ブレースの定期的な清掃でこの部分の導電性が保証されます。ユニットは超音波の前面、側面、または背面に取り付けることができます。

動作

1. 水槽に水とジェムスパークルを満たします。重い土には1オンスのジェムスパークルから6オンスの水を使います。
軽い土壌には、1オンスのGem Sparkleから8オンスの水を使います。大きな水槽にはもっと多めです
2. アダプターをタンクに取り付け、ブレースを締めてタンクの底にブルースクリーンを貼ります。
3. IONICクリーニング:溶液中のリングバーにアイテムを吊り下げ、クリップワイヤーをリングバーの端に取り付けます。
ボタンを押すと、部品の周囲や周囲に泡ができていますのが見えます。これはイオンのことを示しています
工程はうまくいっています。パーツを直接ステンレス製のリングバーの上に置きます。
ステンレス製のスチーマーバスケットやティーストレーナーも、クリップワイヤーを直接取り付けて使用することもあります
4. バスケット。(オプションのバスケットは超音波の側面壁に触れないように断熱されている必要があります。)
4〜6個のピースには1〜2サイクル、7〜12個のピースには1〜3〜サイクルを使用します。イオンサイクルは52秒に設定され、
安全に繰り返すことができます。(銀カットの洗浄時間は5秒から15秒に短縮されます)
ローズゴールド、金メッキ、金箔入り製品は、清掃時間を短縮するなどの特別な注意が必要になることがあります。
5. 物や手をよくすすいで、柔らかい布で軽く拭き乾かします。

異なる金属を同時に洗浄し、結果が異なる場合。 異なる金属やサイズを分けて、すべて正しく洗浄されるようにすべきです。時間がかかるものもあれば、短くなるものもあります。

外観を暗くするために硫黄の肝臓処理を施した製品は、クリーニングで5～10秒間処理が必要です。

処理済みの品物を5秒ごとに確認し、自然な変色が除去されているか、人工的な変色が取れていないか確認してください

手間のない掃除のヒント

石の裏側は柔らかいブラシでブラシで拭く必要があるかもしれません。石は金属のように電流を通しません。物品はイオンサイクルで脱脂されますが、重い汚れや石鹸の蓄積はブラシで洗い流す必要があります。

クリップワイヤーの寿命を延ばすには、洗浄後にすすいで、クリップワイヤーをバスケットやリングバーの縁に取り付けて溶液に浸さないようにしてください。(クリップワイヤーは電気部品で、溶液に入れるべきではありません)

銀は掃除時間が短く推奨されます。(クリップワイヤーを抜いてサイクルを終えるまで待つだけです。)

赤鉄鉱や銅を含む石は、ボタンを押さずに浸けて安全に洗浄できます。油に浸した石は光沢を出すために溶液中の時間を制限してください。

バスケットを使わない限り、銀片と細いチェーンはタンク内で接触してはいけません。部品同士が接合している部分でわずかに暗くなることがあります。低金はんだ接合部では暗くなることがあります。暗色を取り除くために別途再洗浄してください。

また、少しシルバーポリッシュで拭いてすすぐこともできます。

イオン洗浄は、真鍮、青銅、銅を除くほとんどの金属に効果的です。これらの品を清掃すると、同じボウル内の他の金属が暗くなることがあります。これらの品は別々に清掃し、ボウル、バスケット、ブルースクリーンは使用後に清掃する必要があります。これらの品を清掃した後は新しい溶液で拭き始めてください。

Gem Sparkle液体濃縮液の賞味期限は約20～24ヶ月です。その後も**電解質は効果的ですが**、色が薄いピンク色に薄くなることがあります。明るい光に溶液を保存すると色は薄くなりますが、それでも色は消えます

効果的な電解質。乾燥したGSは、数ヶ月間水を使わなければ水を加えると薄くなることがあります。電解質は依然として有効です。

溶液を変える際は、ボタン、クリップワイヤー、ジャッキ周辺を乾燥させてください。クリーナーは浸してはいけません。洗浄するには、反対側のワイヤーやボタンから溶液を注ぎます。スクリーンと金属板を清掃することで導電性が向上します。補充する前にスクリーンを必ず交換してください。

スピードブライトクリーナーは、ほとんどの宝石製品(チェーンではなく)に使うために指示通りに使用することが推奨されています。推奨クリーニング時間に従い、処理済みの石、オパール、パールのクリーニング時間を制限してください。イオンニックおよび超音波のストーンクリーニングの提案リストはウェブサイトをご覧ください。必ずしっかりすすぎてください。

銀、ローズゴールド、金メッキ、金箔入りのものは特別な注意が必要です。5～15秒だけ掃除し、クリップワイヤーを外してすすいでください。まだ変色が残っている場合は再度清掃してください。軽く変色した銀は、フォームが作品にできればすぐに変色がなくなります。ただし、銀の変色は作品から浮かび上がらないことがあります。柔らかい布ですすいで簡単にこの緩んだ変色は除去できます。チェーンの留め具を外し、片端にクリップを取り付けてみてください。チェーンを溶液に一節ずつ通して、すべてきれいになるまで繰り返します。必要に応じて洗い流し、これを繰り返します。

銀を洗浄する際に硫黄臭がすることがあります。これは普通のことです。色がオレンジ、灰色がかった、または濁った色になったら溶液を変えてください。非常に汚れた溶液を使い、ブルースクリーンの下で沈殿物を溜めておくと、洗浄効果が低下し、場合によっては汚れが再び汚れを塗る部分に戻ってしまいます。溶液がユニット内で蒸発した場合は、水を加えてください。(水位は常にボウルの上部付近に保つべきです) **水の状態によっては、最適な洗浄のために少し濃度を上げる必要がある場合があります。**Gem Sparkleを1オンス加えても、洗浄対象の品物に害はありません。ほとんどの場合、水道水で問題ありません。

何十年も放置されたジュエリーはきれいになれません。 変色は時間をかけて塗り付けられ、層ごとに剥がす必要があります。変色の層が入るまでにかかる年数によっては、何度もクリーニングが必要になります。

トランスは電源コンセントに差し込んだままユニットに差し込んだままにしてください。サージストリップの使用が推奨されます。トランスを電気コンセントに差し込み、クリーナーではなく、金属に触れるとショートする可能性があります。接触が短時間の場合、インジケータランプは点滅しますが、クリップが金属に触れなくなったときに再び点灯します。使用していないときにトランスのプラグを抜くことで、電力を節約できます。クリーナーが付属のトランスのみを使用してください。付属のトランスの電流が、説明された結果を保証します。**別のトランスを使用すると保証が無効になり、イオンサイクルにさらされた製品は暗くなる可能性があります。**

解決策の変更

ピンク色が灰色に変わったら溶液を交換する必要があります。過度に汚れた溶液は、洗浄対象の部分が暗くなる可能性があります。もしそうなった場合は、クリーンな溶液でイオンサイクルを再度実行することで変色を除去できます。Gem Sparkle液体濃縮液の保存期間は約20～24ヶ月です。その後は **電解質は効果的ですが、色が薄いピンク色に変わる**ことがあります。溶液を明るい光の下で保存すると色が薄くなりますが、それでも有効な電解質です。

トラブルシューティング

1. 金属は洗浄後も溶液中に残されると暗くなることがあります。洗浄時間を注意深く管理してください。
2. 銀は熱を加えると暗くなることがあります。ヒーターが切れていても超音波は熱を溜めます。
銀は冷蔵または常温の溶液で洗浄するのが最適です。
銀は掃除時間が短く推奨されます。(クリップワイヤーを抜いてサイクルを終えるまで待つだけです。)
3. 金属が暗くなるか、部品がタンクの側面や底に触れるとショートが発生する。部品は避けるべきです
タンク内で互いに触れ合いましょう。チェーンを外し、片端にクリップワイヤーをつけて溶液を通します。
クリップワイヤーやリングバーに取り付けられている間、銀のチェーンが自分で触れないようにしてください。ステンレス製のパーツがある場合
バスケットでは、イオンサイクルはより寛容で、ほとんどの場合、互いに接触することもあります。
4. メッキまたはラッカーされた銀は注意して清掃してください。変色する可能性があります。(タンクでの使用時間を短縮してください。)
5. 特定の酸化によってオレンジ色になることがあります。銀のポリッシュで簡単に除去できます。
6. イオン洗浄は、真鍮、青銅、銅を除くほとんどの金属に効果的です。銅製品の洗浄は
銅を除去した後に洗浄した物品の暗化。銅を洗浄した後は新しい溶液で始めてください。

注意事項

エメラルド、オパール、パール、その他の繊細な石は、イオンサイクルのみで安全に洗浄できます。
超音波動作を使用する際は、安全な清掃の通常の手順に従ってください。
異なるサイズのタンクを保護するために2層のスクリーンが設置されています。(適合のために切断が必要な場合があります)
ペースメーカーや心拍モニターを装着している人は、超音波やイオン機器の使用を避けるべきです。

保証

Speedbrite Ionicクリーナーは、購入日から1年間製造上の欠陥がないことが保証されています。ユニットが何らかの変更を受けている場合や、運用手順で推奨されている使用がない場合、保証は無効となります。Speedbriteの責任はモデル300SBの価値に限定されます。

記録のために

モデル300SB _____ 購入DATE _____
保証RETURNED _____

スピードブライト社、1810 West Innes Street, Salisbury, N.C., 28144

1-800-438-2310

メール info@speedbrite.com

www.speedbrite.com