

最後	洗浄が完了したら、電源コードを抜いて、蓋を開け、バスケットと中に入っていたものを取り出してください。 タンクを空にし、次回使用のために、清潔で乾いた布で本体の外側と内側を拭いてください。 排水バルブは閉じたままにしてください（6L以上の機種の場合）。
----	--

警告：強酸または強アルカリ性の洗浄液を使用すると、タンクや本体に腐食、錆、さらには穴が開く原因となります。この問題を回避するには、pHの穏やかな溶液に希釈するか、SUS304などの特定のグレードのステンレス鋼製のタンクをご指定ください。

仕様

モデル	タンクサイズ	外形寸法	容量	消費電力	加熱出力	周波数
	(長さ×幅×高さ) mm	(長さ×幅×高さ) mm	L	幅	幅	kHz
GT SONIC-D2	150×140×100	190×170×220	2	50	100	40
GT SONIC-D3	240×140×100	275×170×240	3	100	100	
GT SONIC-D6	300×155×150	330×180×310	6	150	300	
GT SONIC-D9	300×240×150	330×270×310	9	200	300	
GT SONIC-D13	330×300×150	360×330×310	13	300	400	
GT SONIC-D20	500×300×150	550×330×310	20	400	500	
GT SONIC-D27	500×300×200	550×330×360	27	500	500	

Q：加熱温度は0～80℃の範囲で調整可能ですT：時間設定は1～99分の範囲で調整可能です

S：スマート制御



GT SONIC Dシリーズ 超音波洗浄機

取扱説明書



特長

通常のパワー制御とソフトパワー制御により、洗浄の死角を解消。洗浄効果を高める脱気

機能。

超音波周波数の自動追跡。ユーザーフレンドリーでわか

りやすいパネル。

メモリ機能。

温度およびタイマー表示用のLEDディスプレイ。

高性能トランスデューサー。

特許取得製品。

GT Sonic 超音波洗浄機をご購入いただき、ありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、将来参照できるよう保管しておいてください。この取扱説明書に従わない場合、重大な人身事故

や物的損害につながるおそれがあります。

加熱 	2. 温度設定の際、設定温度が周囲温度を上回る場合は、 キーを押すと、加熱が開始され、インジケータが点灯します。設定温度が 度を下回る場合、加熱は開始されず、インジケータは消灯します。 3. キーを押さない限り、加熱は自動的に停止しません。 を押さない限り、暖房は自動的に停止しません。 4. メモリ機能付きの機器は、前回設定した温度を維持します。
ドガモード 	タイマーと温度の設定後、 を押すと、対応するインジケータが点灯し、デバイスは脱ガスモードで動作。 6秒間動作し、2秒間停止、その後6秒間動作.....というように、カウントダウン表示とともにこのサイクルを繰り返します。 洗浄液の脱ガスをより迅速に行うため、超音波出力を断続的に動作させます。  洗浄液の脱ガスをより迅速に行います。 他のモードに切り替えたい場合は、 または  を押すだけで、「degas」インジケータが消灯し、「normal」または「soft」のインジケータが点灯します。動作を停止したい場合は、 もう一度押すと、 超音波の両方が停止し、対応するインジケータが消灯します。
通常モード 	タイマーと温度の設定後、 「Normal」キーを押すと、対応するインジケータが点灯し、装置はノーマル   モードで動作します。つまり、超音波出力を最大にして連続運転を行い、カウントダウンが表示されます。 他のモードに切り替えたい場合は、 または  を押すだけで、「ノーマル」インジケータが消灯し、「デガス」または「ソフト」のインジケータが点灯します。動作を停止したい場合は、 もう一度  キーを押すと、加熱と超音波の両方が停止し、対応するインジケータが消灯します。 
ソフトモード 	タイマーと温度の設定後、 を押すと、対応するインジケータが点灯し、装置はソフトモードで動作します。他のモードに切り替えたい場合は、単に  または  を押すだけで、「ソフト」インジケータが消灯し、「脱ガス」または「通常」のインジケータが点灯します。動作を停止したい場合は、 を再度押すと、加熱と超音波の両方が停止し、対応するインジケータが消灯します。

A：LED ディスプレイの温度。B：LED

ディスプレイの洗浄時間。

C：加熱ボタン：このボタンを押すと、加熱の開始／停止が行われます。

（注：1. 新規機器は、初回使用時に周囲温度を表示します。）

D：温度上昇：

このボタンを押して温度を設定します。

1回押すごとに1℃ずつ上昇し、ボタンを長押しすると10℃ずつ上昇します。E：温度低下：

このボタンを押して温度を設定します。

1回押すごとに1℃下がり、ボタンを長押しすると10℃下がります。F:脱気：空気を多く含んだ新しい溶液

は、超音波の有効な作用を低下させます。

脱気モードを使用すると、脱気プロセスが加速され、洗浄効率が向上します。

G：ソフト：デリケートな用途向けの 60% 出力。

H：通常：通常の用途向けに、タンクに 100% の出力を供給します。I：タイマー延長

：このボタンを押して洗浄時間を設定します。

1回押すごとに1分ずつ延長され、ボタンを押し続けると10分ずつ延長されます。

J: タイマー短縮：

1回押すと1分減り、キーを長押しすると

10分ずつ減らします。

操作ガイドライン

手順	操作
1.	洗浄液を選び、タンクの少なくとも半分まで洗浄液を注ぎます。注水ラインを超えないようにしてください。 注： アルコール、ガソリン、または可燃性の溶液は絶対に使用しないでください。火災や爆発の原因となる恐れがあります。水性の溶液のみを使用してください。
2.	洗浄物をバスケットに入れ、バスケットをゆっくりとタンク内に下ろしてください。洗浄物がタンクの底に触れないようにしてください（洗浄液が洗浄物を覆うようにしてください）。
3.	A：洗浄機をアース付きのコンセントに差し込んでください。 B：電源を入れ、本体の背面にある電源スイッチをオンにします。 注： 電源投入後、本体に表示される温度は周囲温度です。時間と温度は前回の設定値がデフォルトで適用されます（初回使用時のデフォルト時間は3分です）。
タイマー 	ボタンを   を押して洗浄時間を設定します。タイマーが00:00までカウントダウンすると、超音波の動作が停止します。 注： 本機はメモリ機能を備えており、前回設定した時間を引き継ぎます。
加熱 	ボタンを  熱の開始／停止を行います。   を押して、加熱の開始／停止を行います。  を押して温度を設定します。 注： 1. 最高の洗浄効果を得るには、洗浄液の温度を40～60℃に設定することをお勧めします。ぬるま湯と食器用洗剤を使用すると、油污れを柔らかくし、洗浄効果を高めることができます。

安全上の注意



子供の手の届かない場所に保管してください！



本製品は、身体的・感覚的・精神的な能力に制限のある方、または経験や知識が不足している方（子供を含む）が、安全を監督する者の指導下にあるか、本製品の操作に関する訓練を受けていない限り、使用することを意図していません。



以下の事項を十分にご確認ください。遵守しない場合、保証が無効となる可能性があります

感電を防ぐために：

- 内部部品を損傷する恐れがあるため、クリーナーを 1 回につき 1 時間以上連続して作動させないでください。
- タンクに液体が入っていない状態で本機を動作させないでください。液面が「最大」マークを超えないように常に確認し、液深が常に 7cm 以上あることを確認してください。
- タンク内に物を落下させないでください。トランスデューサーが損傷する恐れがあります。物は常に丁寧にタンクに入れ、可能な限りバスケットを使用してください。
- 洗浄槽に入れる物品が多ければ多いほど、洗浄効率は低下します。物品を重ねて入れることはお勧めしません。物品の間には常に十分な隙間を確保してください。
- 使用中は必ず蓋を開けておいてください。これにより、液体の飛散を防ぎ、蒸発を抑えることができます。
- 本機や電源コードを水やその他の液体に浸さないでください。
- 濡れた手で電源プラグに触れないでください。特にプラグの抜き差し時は注意が必要です。
- 動作中に本体が水に落ちた場合は、本体に触れないでください。まず、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- 専門家以外による本機の分解は行わないでください。
- タンクに液体を補充したり、液体を排出したりする際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本機や操作パネルに水や液体をかけないでください。
- 適切なアース接続がない状態で、クリーナーを操作しないでください。
- 通気口が塞がれる恐れのある柔らかい表面に本機を置かないでください。
- 洗浄サイクルが終了したら、ヒーターのノブをオフにし、本機の電源を切ってください。
- 洗浄タンクに物品を出し入れする際は、
 液体は高温になっている可能性があり、飛び散った液体が内部部品を損傷する恐れがあるため、洗浄タンクへの物品の出し入れには十分注意してください。飛び散った液体は直ちに拭き取ってください。

16) 故障や緊急事態が発生した場合は、コンセントからプラグを抜いて電源を切ってください。

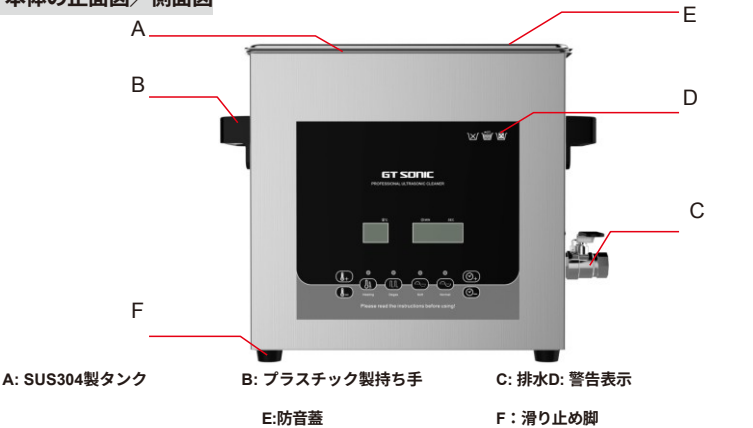
用途

提供された製品が多孔質でなく、通常水に浸漬できるものであれば、ほぼすべてのものを徹底的に洗浄できます。以下にいくつかの例を挙げます：	
ヘルス&ビューティー	美容・足ケアサロン：はさみ、メス、コメド除去器、ピンセット、ニッパー、鉗子、カミソリ（滅菌処理前の有機組織の除去を含む）
	歯科医院および歯科技工所：歯科用器具、有機物や血液の残留物の除去、ハンドピース、ドリル、超音波アブレーターのヘッド、ガラス製品、鏡の洗浄；スパチュラからのセメントや義歯からの石膏の除去。
病院および検査室	病棟および検査室：内視鏡ブロープ、手術器具、検査室のガラス容器（タンパク質、血液、有機組織の除去を含む）。
	タトゥースタジオ：グリップ、チップ、針。
金細工・銀細工	ネックレス、ブレスレット、指輪、宝石、時計のケースとバンド、精密機械式ムーブメント。
製造	航空宇宙、製薬、防衛、自動車、船舶、ろ過、成形、食品・飲料、メッキ・表面処理、半導体。
光学	エッジ加工や研磨の際、異物や研磨剤によってレンズに傷がつくことがあります。超音波洗浄を行うことで、レンズを効果的に保護することができます。
軍事	再利用可能な真鍮、銃の部品など。
再生	ドットマトリックスプリンターやコピー機のインクカートリッジの洗浄用。
メンテナンス	携帯電話、自転車のギア、空気清浄機。微細な穴や隙間に入り込んだ汚れを効果的に除去します。
	

超音波洗浄に適さない品目

柔らかい宝石類：真珠、エメラルド、象牙、珊瑚。瑪瑙、ウミガメの甲羅など。溶接、メッキ、接着された物品：溶接またはメッキされた金属製品、接着された物品。時計：水深 50m（150 フィート）以上の耐水性能を持つダイバーズウォッチを除く。
 その他：セラミック、あらかじめひび割れのあるカメラ用フィルター。

本体の正面図／側面図



本体の背面図

A:ルーバー
 B:ソケット
 C:電源スイッチ
 D:QC合格ステッカー
 E:定格ラベル

前面パネル

