

こんな超音波発生機 見たことない！

世界初！
スタンド一体型
昇降機付リフト



超音波発生機
SONIC TOWER
UDS-200

ワークスペース
ほぼ半分！

※旧製品との比較

詳しくは
TOMY 超音波
で検索！

【オプション】

アクリル製
消音ケース

タッチパネル機能付
カラー液晶ディスプレイ



便利機能
満載！

オートチューニング

高周波利用設備
型式指定取得済み

照射位置の再現性 UP

スタイリッシュで使いやすい！



安心・安全装置【オプション】

発熱によるサンプル劣化の防止



サンプルの温度上昇を防止する「温度センサープローブ」をご用意しました。設定温度に到達すると発振を停止し、温度が下がってから発振を再開する安心機能です。

コンタミを防止する非接触破砕処理



チップをサンプルに浸すことなく水を媒体として破砕処理ができる「カップホーン」。コンタミネーションを極端に嫌う処理に有効です。

- ・非接触処理が可能
- ・水を媒体とした冷却
- ・極少量サンプルにも有効
(チップによる飛散防止)

基本仕様

型式名称	UDS-200	
最大高周波出力	200W	
出力設定範囲	10%～100% (10%～49% : 1% 毎 / 50%～100% : 5% 毎)	
発振周波数	20 ± 1kHz	
発振方式	PLL自動追尾方式	
連続運転設定	連続運転	1 秒～ 99 分 59 秒、Free (連続)
	間欠運転	ON 時間 1.0 秒～ 10.0 秒
		OFF 時間 1.0 秒～ 10.0 秒
プログラム設定	ON 時間	1 秒～ 30 分 00 秒
	OFF 時間	1 秒～ 30 分 00 秒
	サイクル数	1 ～ 99 回
必要な電源	単相 AC100V 50 / 60Hz 15A	
電源コード長さ・プラグ形状	2.0m ・	
定格電流	5A	
消費電力 (発熱量)	420W (351kcal/h)	
本体寸法	276W × 348D × 849H mm (突起部 291Wmm)	
質量	28kg	
高周波利用設備 型式指定番号	第 AK-22006 号	
価格 (税別)	884,000 円	

超音波発生機アクセサリ

フラット型用接続ホーン	TPH-100	153,000 円
ステップ・テーパー型用接続ホーン	TPH-200	142,000 円
フラット型チップ (処理量 : 10 ～ 300ml)	TPS-010	20,000 円
テーパー型チップ (処理量 : 0.5 ～ 40ml)	TPS-020	117,000 円
ステップ型チップ (処理量 : 0.25 ～ 10ml)	TPS-030	98,000 円
カップホーン	CH-300	320,000 円
消音ケース	NRC-210	340,000 円
温度センサープローブ	TS-100	80,000 円
フットスイッチ	FSW-300	20,000 円

UDS-200 ご購入で もれなく 1 個付いてきます!

氷浴使用時に便利なチューブスタンドです。



超音波チューブスタンド STS-01



販売元 <https://bio.tomys.co.jp>

株式会社 トミー精工

本社	〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17	電話 03-5987-3111
札幌	〒001-0020 北海道札幌市北区北20条西2-1-7	電話 011-728-1311
仙台	〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井5-8-20	電話 022-390-5375
つくば	〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-5-5	電話 029-830-5166
神奈川	〒243-0025 神奈川県厚木市上落合351-1	電話 046-220-5371
名古屋	〒480-1117 愛知県長久手市喜婦嶽802	電話 0561-61-0250
大阪	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-4-6	電話 06-6305-3333
福岡	〒811-2417 福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15	電話 092-948-1712

製造販売元

トミー工業 株式会社

〒963-6217 福島県石川郡浅川町大字簗輪字山敷田62

関連企業：株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 / トミー沖繩ノボサイエンス株式会社 電話 098-942-5133 / トミーデジタルバイオロジー株式会社 電話 03-5971-8160

●当社製品及び取扱商品の価格・仕様・外観は予告なく変更する場合や、取り扱いを中止する場合がございます。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。

●このカタログに掲載されている価格には消費税は含まれておりません。