

UH-Sシリーズ用チップ

振動子に直接取り付けます。冷却伝達棒に取り付けてご使用いただけます。



型式	寸法	材質	処理量
① HT-7 テーパー型	7φ×143mm	チタン合金製	2～10ml
② HT-12 ストレート型	12φ×124mm	チタン合金製	10～250ml
③ HT-20 ストレート型	20φ×122mm	チタン合金製	25～500ml
④ HT-26 ストレート型	26φ×125mm	チタン合金製	25～500ml
⑤ HO-S36 ストレート型	36φ×125mm	チタン合金製	50～1000ml
⑦ HO-F36 フランジ型	36φ×130mm	チタン合金製	50～1000ml

⑤はUH-600S、UH-600SHの標準品です
⑦はUH-600SRの標準品です

セラミックチップ

チップ先端にセラミックを接合することにより、チタン合金製と比較して飛躍的に耐エロージョン性をあげることができました。これにより金属粉の混入を嫌うサンプルにも安心して使用でき、またチップ交換時期も伸びますので、生産ラインでの使用に適しています。



型式	寸法	処理量
⑥ HS-S36 ストレート型	36φ×127mm	50～1000ml
⑧ HS-F36 フランジ型	36φ×126mm	50～1000ml

冷却伝達棒 (冷却ジャケット付)

高温度のサンプルを処理する際、振動子とチップの間に取り付け、振動素子への熱伝達を防ぎます。

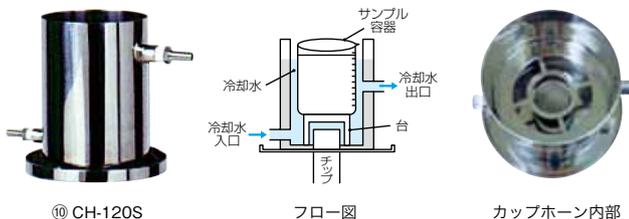
型式	寸法	材質
⑨ CS-1	31φ×256mm	チタン合金製

UH-600SHの標準品です



カップホーン

振動子に直接取り付け、逆さにしてスタンドに固定します。ピーカーやマイクロチューブなどに入れたまま超音波を間接照射できるのでコンタミネーションの心配もなく処理することができます。



型式	寸法	材質
⑩ CH-120S	120φ	ステンレス製(SUS304)

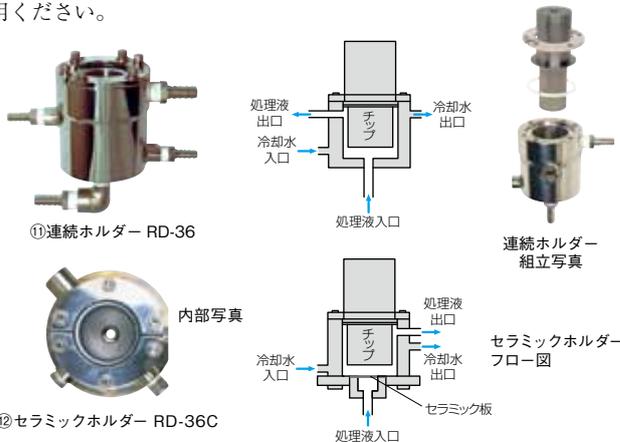
フットスイッチ

発振器後面にコネクターを接続します。このスイッチを取り付けることにより足元での発振操作が可能です。

型式	取付可能機種
FS-1	UH-S / UH-SR

連続ホルダー・セラミックホルダー

サンプルに対し連続的に超音波を照射する際、フランジ付のチップに取り付けて使用します。サンプルは取り付けられたホルダーの照射部真下に送り込まれ、超音波振動により破碎、分散等が行われます。その際発生する温度上昇を冷却ジャケットにより防ぎます。なお、金属粉の混入を嫌うサンプルには、セラミックホルダーをご使用ください。

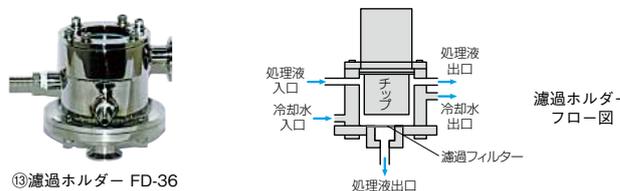


型式	使用チップ	材質
⑪ RD-36	36φフランジ型	ステンレス製(SUS304)
⑫ RD-36C	36φフランジ型	ステンレス製(セラミック板入)

※フランジ付チップ (⑦⑧)

濾過ホルダー

連続ホルダーに濾過フィルターが付いたタイプです。液中に混ざったコンタミネーションを取り除いたり、サンプルの粒径を揃えたり、サンプル中の脱泡機としてご使用いただけます。また、濾過フィルターをセラミック板に変えることにより、連続ホルダーのセラミック仕様としてご使用いただけます。



型式	使用チップ	材質
⑬ FD-36	36φフランジ型	ステンレス製(SUS304・フィルター入)

※フランジ付チップ (⑦⑧)

セラミック板

寸法 (mm)	材質
55φ(内15φ)×2t	ジルコニア

濾過ホルダー用フィルター

お客様のサンプルに合わせてお選び下さい。

サンプル粒度 (μm)	2, 5, 10, 20, 40, 75, 100, 150, 200
厚さ (mm)	1.5～1.8

防音キャビネット

超音波の照射時に起こる音を減少させることができます。長時間使用する場合は、防音キャビネットに入れてご使用下さい。

型式	寸法	材質
SP-1	510(W)×540(D)×910(H) mm	側面: PVC / 扉: PVC

スタンド

連続運転するとき、振動子を固定するのに便利です。

型式	寸法	材質
SD-1 (大)	310(W)×255(D)×600(H) mm	スタンド部: アルミ製 クランプ部: 鉄製