

洗浄剤 シバタクリーンA(中性・無リン)



SIBATA

GJ

商品コード	pH値	内容量(kg)	価格(¥)
371-52-19-01	6.5~8.5	2	3,000
371-52-19-02	6.5~8.5	20	29,000

注) 2kgタイプは約2.04ℓ、20kgタイプは約20.4ℓ入になります。

実験器具の洗浄に適しています。

●ノンPRTRタイプの洗浄液、標準5%希釈の置き置きタイプです。 ●中性(pH6.5~8.5)です。 ●超音波洗浄器にて使用する場合は2%希釈が標準です。 ●環境ホルモンの疑いがある物質を含んでいません。 ●試験器具類の洗浄には浸漬するだけで画期的な洗浄効果を示します。 ●重金属イオンによる排水汚染の心配がありません。 ●腐食性がなく、衣類や皮膚に無害で取扱が簡単です。 ●硬水でも使用できます。 ●廃液は活性汚泥により短期間に分解できます。

【仕様】

●含有物:有機酸、非イオン界面活性剤、アルコール類、純水 ●容器:ポリエチレン

液体濃縮洗剤 micro-90



HE

商品コード	型式	容量(ℓ)	価格(¥)
615-52-19-01	9050	1	2,400

安全・強力洗剤(無蛍光)

●pH9.6の弱アルカリ性洗剤で、腐食性がありません。 ●50~100倍に希釈して使用しますので経済的です。 ●手洗い、超音波洗浄に最適です。 ●毒物や劇物は使用されていません。 ●廃液ろ過設備の逆洗など米国で多数の実績があります。 ●有機溶剤やリン酸は使用していません。

【用途】

●ガラス、金属、セラミック、磁気の洗浄
※アルミニウム、亜鉛、銅及びこれらの合金には不向きです。
●フロン、オゾン層破壊物質、リン酸塩、珪酸塩、硝酸塩、ハロゲン、フェノールなど不使用 ●NSF登録、USDA-A1洗浄液

医療・理化学洗浄剤 アルカリ性 無リン



GE

商品コード	型式	品名	容量	価格(¥)
342-52-19-13	4682	医療・理化学洗浄剤 アルカリ性	4kg	5,200

●無リン洗浄剤 ●タンパク質系汚れの除去 ●ボトルをコンパクトに廃棄できます。 ●ファインクリーンU・90後継品

【仕様】

<通常使用の場合> ●洗浄濃度:通常の汚れ2~5%、頑固な汚れ10~20% ●洗浄温度:40~50℃ ●洗浄時間:2~3時間
※水溶液中に2~3時間浸漬してから、すすぎ洗いをしてください。
<超音波洗浄の場合> ●洗浄濃度:1%(汚れの程度により0.5~2%) ●洗浄温度:40~50℃ ●洗浄時間:5~15分
※5~15分間洗浄してから、すすぎ洗いをしてください。

【用途】 医療・理化学検査器具の洗浄

夏期休業のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。下記のとおり夏季休暇を頂きます。どうぞ、よろしくお願い申し上げます。2021年8月12日(木)~15日(日)

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル ☎ 0120-393913 フリーFAX ☎ 0120-823445

TGK 東京硝子器械株式会社
https://www.tgk.co.jp

本社	〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-5-10 電話 03(3252)3461 FAX 03(3252)5458
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06(4800)3939 FAX 06(4800)3938
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052(238)6075 FAX 052(238)6076
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092(643)8645 FAX 092(643)8646
仙台営業所	〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1 齊藤ビルⅡ 電話 022(772)7669 FAX 022(772)7670
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ごとビル2階 電話 050(6868)2001 FAX 0120(823)445

Fine 超音波洗浄器 特集

実質本位で高コストパフォーマンスの国産超音波洗浄器です。工業・食品・理化学業界など幅広い分野で利用されています。

超音波洗浄器 スタンド型

超音波洗浄器 卓上型

超音波洗浄器 卓上大型

超音波洗浄器

超音波ピペット洗浄器

洗浄剤 シバタクリーンA(中性・無リン)

液体濃縮洗剤 micro-90

医療・理化学洗浄剤 アルカリ性

Fine 超音波洗浄器 卓上型

送料実費



(A)本体 GE

商品コード	型式	発振出力(W)	槽内寸法(W×D×Hmm)	価格(¥)
019-52-15-02	FU-12C	75	150×135×65	34,800
019-52-15-03	FU-16C	75	150×135×100	34,800
019-52-15-04	FU-25C	85	235×135×100	49,800
019-52-15-06	FU-50C *1	120	300×150×150	82,800
019-52-15-08	FU-70C *1	200	300×180×160	170,000
019-52-15-09	FU-90C *1	220	300×235×150	98,800
019-52-15-10	FU-90C *1	250	380×180×160	208,000
019-52-15-13	FU-115C *1	300	325×300×150	138,800
019-52-15-11	FU-180C *1	360	500×300×150	168,800
019-52-15-12	FU-260C *1	450	500×300×200	218,800

*1 排水機能(ボールバルブ)付きです。

※「高周波利用設備許可申請書」は届出不要です。

●ヒーター付きタイプは、常時41℃の水温をサーモスタットで設定可能です。 ●複雑な機械部品・細かな電子部品の均一な精密洗浄に優れています。

【仕様】

型	式	FU-12C	FU-16C	FU-25C	FU-50C	FU-70C	FU-90C	FU-115C	FU-180C	FU-260C
ヒーター		なし								
周波数		28kHz								
消費電力		1.0A	1.1A	1.2A	3.1A*2	3.9A*2	3.6A*2	4.6A*2	4.1A*2	4.3A*2
タイマー		15分計または連続								
材質(外装/水槽)		SUS304/SUS316	SUS304/SUS304		SUS430/SUS304					
排水形式		—	—	—	1/2"ボールバルブ外装					
容量		1.0ℓ	1.8ℓ	3.1ℓ	6.0ℓ	9.0ℓ	9.0ℓ	11.0ℓ	13.0ℓ	27.0ℓ
外形寸法		175×160×175Hmm	175×160×210Hmm	265×160×210Hmm	325×175×270Hmm	350×230×290Hmm	325×265×275Hmm	430×230×290Hmm	355×330×275Hmm	530×330×280Hmm
重量		2.3kg	2.5kg	3.4kg	6.0kg	7.5kg	7.3kg	10.5kg	9.0kg	15.0kg
電源		AC100V 50/60Hz								
付属品		フタ、洗浄カゴ		フタ、洗浄カゴ、排水ホース、排水アミ、3Pアダプター						

*2 ヒーター・サーモ付

(B)オプション GE

商品コード	品名	摘要	価格(¥)
019-52-15-51	洗浄カゴ	FU-12C,16C用	3,000
019-52-15-52	洗浄カゴ	FU-25C用	9,000
019-52-15-54	洗浄カゴ	FU-50C用	12,000
019-52-15-55	洗浄カゴ	FU-70C用	13,000
019-52-15-71	洗浄カゴ	FU-80C用	13,000
019-52-15-56	洗浄カゴ	FU-90C用	15,000
019-52-15-76	洗浄カゴ	FU-115C用	17,000
019-52-15-57	洗浄カゴ	FU-180C用	16,000
019-52-15-58	洗浄カゴ	FU-260C用	18,000
019-52-15-63	フタ	FU-12C,16C用	1,300
019-52-15-64	フタ	FU-25C用	1,900
019-52-15-66	フタ	FU-50C用	2,100
019-52-15-67	フタ	FU-70C用	6,300
019-52-15-72	フタ	FU-80C用	2,900
019-52-15-68	フタ	FU-90C用	7,300
019-52-15-77	フタ	FU-115C用	8,700
019-52-15-69	フタ	FU-180C,260C用	5,200

Fine 超音波洗浄器 卓上大型

送料実費



(A)本体 HJ



(B)オプション HJ

商品コード	型式	本体寸法(W×D×Hmm)	槽内寸法(W×D×Hmm)	価格(¥)
019-52-15-41	FU-308CB	510×410×455	450×310×300	248,000
019-52-15-42	FU-508CB	560×500×455	500×400×300	298,000
019-52-15-49	FU-1008CB	730×505×560	650×400×400	418,000

(B)オプション(SUS304製) HJ

商品コード	品名	摘要	価格(¥)
019-52-15-43	洗浄カゴ	FU-308CB用	19,000
019-52-15-44	洗浄カゴ	FU-508CB用	20,000
019-52-15-73	洗浄カゴ	FU-1008CB用	52,000
019-52-15-45	かぶせフタ	FU-308CB用	24,000
019-52-15-46	かぶせフタ	FU-508CB用	26,000
019-52-15-74	かぶせフタ	FU-1008CB用	29,000
019-52-15-47	専用架台	FU-308CB用	25,000
019-52-15-48	専用架台	FU-508CB用	27,000
019-52-15-75	専用架台	FU-1008CB用	35,000

実用本位の高コストパフォーマンス製品。

※「高周波利用設備許可申請書」は届出不要です。

●洗浄に徹した必要機能のみを装備した、ヒーターなしの洗浄器です。

●水槽内側四隅にはR(アール)を付けて製作することで、ゴミ溜りもなく保守が容易。

●水槽はSUS304、本体はSUS430のオールステンレスで耐久性があります。

【仕様】

型	式	FU-308CB	FU-508CB	FU-1008CB
周波数		28kHz		
発振出力		600W	750W	1200W
タイマー		15分計または連続		
消費電力		15A		
排水形式		3/4" ボールバルブ外装		
重量		23 kg	27 kg	44 kg
電源		AC100V 50/60Hz 単相AC200V 50/60Hz		

Fine 超音波洗浄器 スタンド型

送料実費



(A)本体 GE

商品コード	型式	発振出力(W)	槽内寸法(W×D×Hmm)	価格(¥)
019-52-15-21	FU-301C	600	450×310×300	378,000
019-52-15-22	FU-301CO *	600	450×310×300	408,000
019-52-15-23	FU-501C	750	500×400×300	438,000
019-52-15-25	FU-501CO *	750	500×400×300	468,000
019-52-15-24	FU-505C	1200	500×400×300	518,000
019-52-15-26	FU-505CO *	1200	500×400×300	548,000
019-52-15-28	FU-710CO *	1200	700×400×300	658,000
019-52-15-29	FU-1650CO *	2400	600×500×600	1,180,000

(B)オプション GE

商品コード	品名	摘要	価格(¥)
019-52-15-59	洗浄カゴ	FU-301C,301CO用	19,000
019-52-15-60	洗浄カゴ	FU-501C,505C,501CO,505CO用	20,000
019-52-15-62	洗浄カゴ	FU-710CO用	45,000
019-52-15-70	フタ	FU-1650CO用	42,000

●ヒーター付きタイプは、常時41℃の水温をサーモスタットで設定可能です。

●複雑な機械部品・細かな電子部品の均一な精密洗浄に優れています。

* COタイプは発振しながら給水可能な「すすぎ」ができます(オーバーフロー付き)。

※「高周波利用設備許可申請書」は届出不要です。

【仕様】

型	式	FU-301C	FU-301CO	FU-501C	FU-501CO	FU-505C	FU-505CO	FU-710CO	FU-1650CO
ヒーター		250W(サーモ付)							
周波数		28kHz							
消費電力		15A(ヒーター・サーモ付)							26A
タイマー		15分計または連続							
材質(外装/水槽)		SUS430/SUS304							
排水形式		3/4"ボールバルブ外装						1"ボールバルブ外装	
容量		42ℓ		60ℓ		84ℓ		180ℓ	
外形寸法		520×440×855Hmm		580×530×855Hmm		780×530×855Hmm		920×635×815Hmm	
重量		35kg		41 kg		45kg		90kg	
電源		AC100V 50/60Hz 単相AC200V 50/60Hz							
オーバーフロー		なし	あり	なし	あり	なし	あり	あり	あり
付属品		フタ・洗浄カゴ・L型給水受口(CO型のみ)・オーバーフロー用排水ホース(CO型のみ)				フタ・L型給水受口・オーバーフロー用排水ホース		L型給水受口・オーバーフロー用排水ホース	

Fine 超音波ペット洗浄器

送料実費



(A)本体 GE

商品コード	型式	発振出力(W)	内径寸法(mm)	価格(¥)
019-52-18-11	FU-106CR	250	φ137×500	260,000
019-52-18-12	FU-156CR	360	φ165×500	298,000
019-52-18-13	FU-176CR	380	φ165×600	328,000

※高周波利用設備許可申請書届出不要

- 円筒水槽は透明PVC板です。洗浄物や洗浄状況が目直接確認でき、安心して確実に洗浄を行うことができます。
- 円筒水槽は3mm厚の透明PVC板から作製。十分な耐久性を確保しています。
- 超音波の力で細部まで精密に洗浄します。超音波は余裕の発振出力で設計しました。
- 基本通りの超音波の力で洗浄します。そのため補助機構等を装備する必要性がなくなり、極めてシンプルな機械構造です。故障率は大幅に引き下げられます。
- 給水口は逆止弁付きです。汚れた洗浄液が水道水に触れることがないので安全です。
- 緩衝バネ付きのSUS製カゴ受架台を標準装備しました。振動子板、円筒水槽、洗浄カゴを衝撃から守り、破損を防ぎます。
- 1/2"口径の排水バルブを装備しました。作業終了後の残留水を素早く排水できます。

【仕様】

型	式	FU-106CR	FU-156CR	FU-176CR
周波数		28kHz		
タイマー		15分計または連続		
容量/液量		11.4L/10.5L	16.7L/15.5L	18.6L/17.3L
洗浄有効長		510mm	560mm	610mm
材質(外装/水槽)		SUS304/PVC透明		
排水形式		1/2"ボールバルブ		
消費電力		3.1A	4.2A	4.6A
外形寸法		295×295×775	325×325×835	325×325×905
重量		8.5kg	9.5kg	9.8kg
電源		AC100V 50/60Hz		
付属品		フタ、洗浄カゴ(ラック)、サイフォン管、給水ホース、排水ホース、カゴ受架台		