理化学実験用器具
Vol.4

YAMANAKA

製造元
YAMANAKA
有限会社ヤマナカ
〒662-0943　兵庫県西宮市建石町6番3号
TEL.0798-26-1261
FAX.0798-26-1271

※本カタログの掲載商品は、カタログ発行時点のものです。改良により仕様及び外観・記載内容が現物と異なる場合もございますので、あらかじめご了承下さい。

Cat No. 2012-08-31

http://www.実験器具.jp

50有余年の実績に培われた独自の開発コンセプトが全ての製品に活かされています。

Good Balance

当社のユニットスタンドは、連結台・組立棒・斜め補強棒・中間安定台・締付金具・連結具等から、なっております。これらのパーツは、用途に応じて組み合せが可能で、実験スペースや目的に合わせて、大きさや形状を自由自在に組み立てていただけます。組み立てに特別の技術は必要ありません。分解・移設・増設も簡単におこなえます。枠組みは丈夫で安定度も高く、必要な実験用具や装置の取り付け、取り外しも確実におこなえます。

目　次

理化学実験用ユニットスタンド

耐震型ユニットスタンド
- LSシリーズ（1面立ち）…… P. 5
- LWシリーズ（2面立ち）…… P. 5
- コンパクトユニットスタンドシリーズ…… P. 6

ユニットスタンド
- A-Sシリーズ（丸パイプ仕様/Aタイプ）…… P. 7
- A-Wシリーズ（丸パイプ仕様/Aタイプ）…… P. 7
- B-Sシリーズ（丸パイプ仕様/Bタイプ）…… P. 8
- B-Wシリーズ（丸パイプ仕様/Bタイプ）…… P. 8
- C-Sシリーズ（丸パイプ仕様/Cタイプ）…… P. 9
- C-Wシリーズ（丸パイプ仕様/Cタイプ）…… P. 9
- Sシリーズ　（角パイプ仕様/A・B・Cタイプ）…… P. 10
- Wシリーズ　（角パイプ仕様/A・B・Cタイプ）…… P. 10

オールステンレス製 机上用ユニットスタンド
- NSシリーズ…… P. 11
- NWシリーズ…… P. 11
- ユニットスタンドⅠ型・ラボベンチ用…… P. 11

ユニットスタンド用アタッチメント
- ステンレス棚…… P. 13
- 斜め補強棒…… P. 13
- 組立用パイプ…… P. 13
- パイプキャップ…… P. 13
- 連結台…… P. 14
- 実験台用天板…… P. 15
- 中間安定台…… P. 15
- スタンド…… P. 16～17

理化学実験用クランプ

- 両開きクランプ…… P. 18～19
- 丸型クランプ…… P. 20
- D型クランプ…… P. 20
- Wクランプ…… P. 21
- miniクランプ…… P. 21
- FAクランプ…… P. 22
- ライトクランプ…… P. 23
- 水槽用クランプ…… P. 22
- パワーグリップクランプ…… P. 23

理化学実験用ムッフ

- 固定式ムッフ…… P. 24
- ステンレスムッフS型…… P. 24
- ムッフ十字型…… P. 24
- クロスムッフ…… P. 25
- 回転式ムッフ…… P. 25
- 連結具…… P. 26
- ステンレス マルチムッフ…… P. 27
- ピンチコック…… P. 27
- ステンレスクリップ…… P. 27
- ステンレスWクリップ…… P. 27
- グローバルムッフ…… P. 28
- ステンレスムッフ…… P. 28
- フラスコリング…… P. 29
- カットリング…… P. 29
- 締付金具…… P. 29

安全にお使い頂くために必ずお読みください。

当社の取扱い製品は、すべて試験室・研究室の実験用に使用するもので、別用途に使用するものではありません。また、理化学実験・研究には様々な危険を伴いますので当社製品をご使用の際は、理化学実験の安全に関する知識及び使用目的に応じた製品知識を有する指導者のもとで使用して下さい。

これよりの注意事項はお客様や他の人々への事故を未然に防ぎ、当社製品を安全にお使い頂くために守って頂きたい事項が示されています。

(1) 丸パイプのユニットスタンド等に試験器具や装置を取り付ける場合、必ず垂直（縦）方向の支柱・組立棒に器具を取り付けて下さい。
水平（横）方向の組立棒に器具や装置を取り付けた場合、回転して非常に危険です。
また、ムッフ・連結具を過剰に締付ける事は、ムッフ・連結具の破損原因となり、器具・装置の脱落の原因となります。
器具や装置の設置は必ず垂直（縦）方向の支柱・組立棒に固定して下さい。水平（横）方向の組立棒への取り付けはおやめ下さい。

(2) 必要な箇所に垂直（縦）方向の支柱・組立棒がない場所は、支柱・組立棒を移動させるか追加して下さい。

⚠ クランプの取り扱い上の注意事項（安全及び危険防止）

●当社製品のクランプ類は円筒形のガラス器具（フラスコ、ビーカー、試験管）などを挟むものです。
また、使用される状態は各種さまざまですが、器具のズレ、脱落がないようネジを手指で締付けて固定して下さい。

●工具又は手指によるネジの過剰な締付けは、本体またはガラス器具などの破損の原因となりますので、必要以上に締付けないで下さい。

⚠ ムッフ及び連結具の取り扱い上の注意事項（安全及び危険防止）

連結具 連結具とは、縦方向と横方向の組立棒を固定する為に使用する固定金具です。

ムッフ ムッフとは縦方向の支柱・組立棒に装置及び器具等を取り付ける為の固定金具です。

①連結具・ムッフのネジは必ず手指で締めて下さい。
一般に手指による締付トルクは最高で35～40kg-cmと言われており、当社製品のムッフ・連結具等のツメ（ステンレス製）並びに本体（亜鉛合金ダイカスト製）は、手指による締付けに充分に耐え得るようにつくられておりますが、工具等による過剰な締付はツメの変形や本体の破損原因となり危険ですのでおやめ下さい。

②器具・装置の取り付けは、転倒・脱落・ガタつきがないよう、確実に取り付けて下さい。
器具・装置によりましては、構造・固定方法・補強方法が異なります、安全確認の上設置していただき、構造・固定方法の変更、補強の追加など行って下さい、特に重量のある物は、架台などを設置して下さい。

③使用目的以外には使用しないでください。
④勝手に改造しないでください。
⑤重量物を取り付ける場合は落下に注意してください。
⑥傾斜・振動・衝撃などの無い安全な状態にしてください。
⑦実験台・作業台・またはそれに準ずる、安定した場所で使用してください。

価格について 製品価格は、弊社店頭渡し価格です。消費税は別途申し受けます。
価格は諸事情により予告なく変更される事があります。

運賃・荷造り費について 梱包費・運賃・運輸保険料などは別途全費用を申し受けます。
輸送途中で製品が破損・汚損などの事故が発生した場合は、「事故証明書」を入手の上、お申し出下さい。

返品について 弊社の間違い以外は、お断りするか再生費用を請求させて頂きます。

製品の仕様について 製品改良または諸事情により、予告なく製品の仕様・外観を変更（カタログ掲載の写真と異なる場合がございます。）及び製品を廃止する場合がございますので、あらかじめご了承下さい。

危険負担について お客様ご購入製品の引渡し完了前に生じた本製品の滅失毀損等の損害は、お客様の責に帰すべきものを除き弊社の負担とし、ご購入製品の引渡し完了後に生じたこれらの損害は弊社の責に帰すべきものを除きお客様のご負担といたします。
またお客様のご購入製品を使用した場合のいかなる二次損害に対しても弊社では責任を負いかねます。

支柱・補強用棒や器具を取り付けた個所に使用する固定用金具等の
ネジの過剰な締付けは、**折れ・割れ・変形**など
破損の原因となりますので、ご注意下さい。

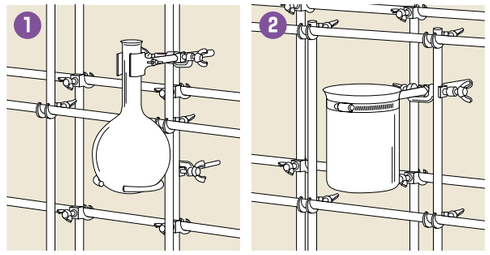
試験用具や装置の正しい取付け方

ムッフ（丸パイプ・丸シャフトの場合）

○ 正しい使い方

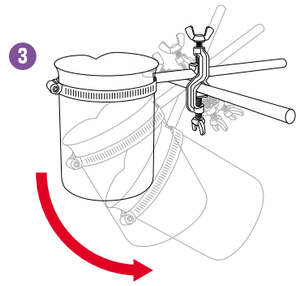
試験用具や装置の取付は、下記イラスト❶❷のように必ず垂直（縦）の支柱に器具を取り付けてご使用下さい。

〈ムッフ使用例〉



✕ よくない使用例

下記イラスト❸のように水平・横方向の丸パイプ・丸シャフトに器具などを取り付けた場合、器具などを保持することが出来ずに回転してしまい、器具からの液体のこぼれや、落下・脱落の原因となりますのでおやめ下さい。

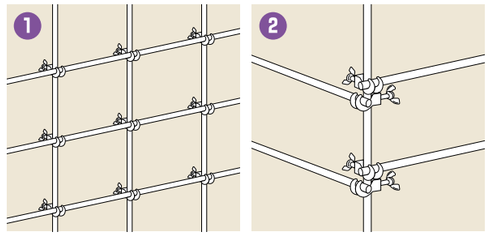


連結具（丸パイプ・丸シャフトの場合）

○ 正しい使い方

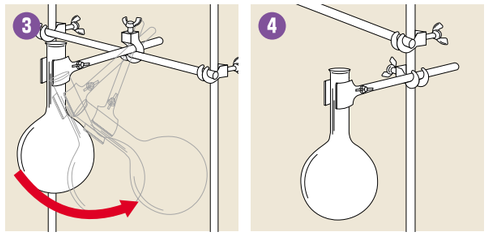
連結具は、下記イラスト❶❷のように必ず、垂直（縦）の支柱に水平・横向きパイプを固定する金具としてお使い下さい。

〈連結具使用例〉



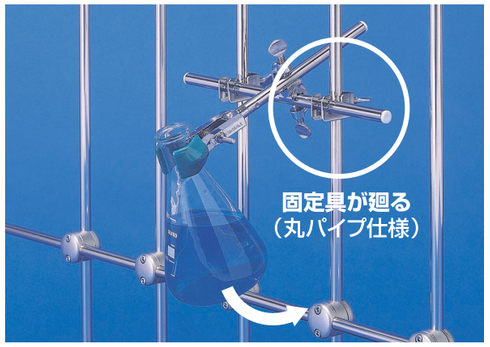
✕ よくない使用例

下記イラスト❸❹のように装置や器具の取り付けを目的とした場合、器具からの液体のこぼれや、変形・破損による落下・脱落の原因となりますのでおやめ下さい。

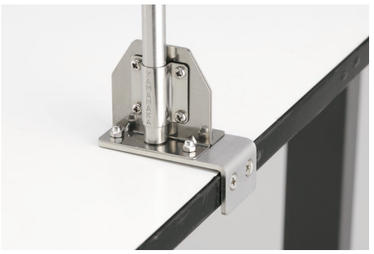


角パイプ仕様の場合

当社の角パイプ仕様の製品は、従来（丸パイプ）では出来なかった、水平・横パイプへの器具の取り付けが可能です。
角パイプと専用金具で固定すると、器具が回る事なく、しっかりと固定でき破損事故を防ぐ事も可能です。（特許出願済）

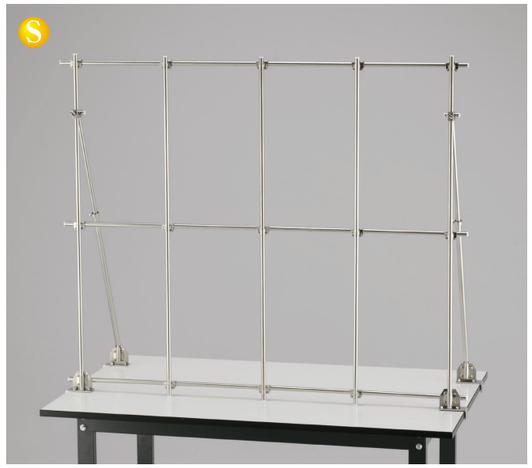


NEW 耐震型ユニットスタンド



連結台LBを使用した耐震型ユニットスタンドです。
実験台側面をビス止め、しっかり固定します。

LSシリーズ〈1面立ち〉



品名 ＼ モデル	LS-1000	LS-1200
連結台［LBタイプ］	4個	4個
連結具［NU-1］	13個	13個
連結具［US-13］	2個	2個
1,000（㎜）	8本	5本
1,200（㎜）	ー	3本
斜め補強棒	2本	2本

LWシリーズ〈2面立ち〉

品名 ＼ モデル	LW-1000	LW-1200
連結台［LBタイプ］	4個	4個
連結具［NU-1］	44個	44個
400（㎜）	9本	9本
1,000（㎜）	16本	10本
1,200（㎜）	ー	6本

□ 写真に写っているOP補強セットは含みません。

OP補強セット

LWシリーズ写真中央V型部分が補強セットとなります。

品　　名	数　　量
組立棒　C-1,200（㎜）	2本
連結具［US-13］	4個

Sマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

コンパクトユニットスタンドシリーズ NEW

◎固定金具付

コンパクトユニットスタンドシリーズには、
左写真の固定金具が付属しております。
ビス止めする事で、実験台にしっかり固定できます。

UN-C2

場所を取らないコンパクトサイズ
■サイズ：W500×H800×D415㎜

品　　名	数　　量
連結台［Sタイプ］	2台
連結具［NU-1］	8個
組立棒　C-500（㎜）	3本
組立棒　C-800（㎜）	4本

UN-C2W

UN-C2のWタイプ
■サイズ：W500×H800×D415㎜

品　　名	数　　量
連結台［Wタイプ］	2台
連結具［NU-1］	20個
組立棒　C-400（㎜）	2本
組立棒　C-500（㎜）	4本
組立棒　C-800（㎜）	8本

UN-C2K

UN-C2の両サイドに可動式のパネルをセットしました。
使用状況に合わせ、コンパクトにワイドにΠ型でも使用できます。

品　　名	数　　量
連結台［Sタイプ］	2台
連結具［NU-1］	16個
組立棒　C-400（㎜）	4本
組立棒　C-500（㎜）	3本
組立棒　C-800（㎜）	8本
中間安定台［SS］	2個

Sマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

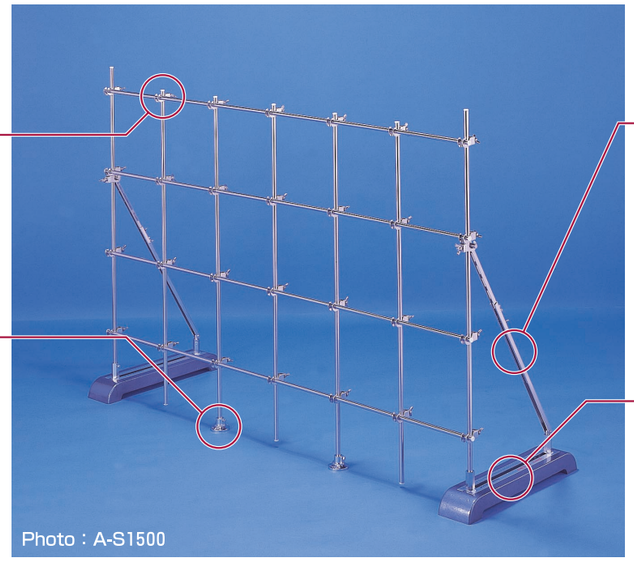
ユニットスタンド

Sシリーズ〈丸パイプ仕様〉 A Type

◎φ16㎜用の制作も承っております。
◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

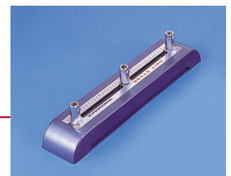
連結具
[US-13（ツメなし）]
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）

中間安定台［Aタイプ］
●材質：亜鉛ダイカスト製



Photo：A-S1500

オールステンレス製
斜め補強棒［φ13㎜用］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）



連結台［Aタイプ］
●材質：鋳鉄製

■Sシリーズ［Aタイプ］

品名＼モデル		A-S1000 (W1,000×H1,000)	A-S1200 (W1,200×H1,000)	A-S1500 (W1,500×H1,000)	A-S2000 (W2,000×H1,000)	A-S2500 (W2,500×H1,000)	A-S3000 (W3,000×H1,000)
連結台［Aタイプ］		2個	2個	2個	2個	3個	3個
斜め補強棒［標準φ13㎜用］		2本	2本	2本	2本	3本	3本
中間安定台［Aタイプ］		1個	1個	2個	3個	2個	4個
組立棒	C-500（㎜）						
	C-1,000（㎜）	9本	5本	7本	9本	11本	13本
	C-1,200（㎜）		4本				
	C-1,500（㎜）			4本			
	C-2,000（㎜）				4本		
	C-2,500（㎜）					4本	
	C-3,000（㎜）						4本
連結具［US-13］		22個	22個	30個	38個	47個	55個

□ 組立棒はキャップ付。
□ 連結台に付属するパイプ固定金具は1台につき2個となります。

Wシリーズ〈丸パイプ仕様〉 A Type

◎φ16㎜用の制作も承っております。
◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

Photo：A-W1500
※ステンレス製の棚はオプションです。

■Wシリーズ［Aタイプ］

品名＼モデル		A-W1000 (W1,000×H1,000×D500)	A-W1200 (W1,200×H1,000×D500)	A-W1500 (W1,500×H1,000×D500)	A-W2000 (W2,000×H1,000×D500)	A-W2500 (W2,500×H1,000×D500)	A-W3000 (W3,000×H1,000×D500)
連結台［Aタイプ］		2個	2個	2個	2個	3個	3個
斜め補強棒［標準φ13㎜用］		2本	2本	2本	2本	3本	3本
中間安定台［Aタイプ］		2個	2個	4個	6個	4個	8個
組立棒	C-500（㎜）	4本	4本	4本	6本	6本	6本
	C-1,000（㎜）	18本	10本	14本	18本	22本	26本
	C-1,200（㎜）		8本				
	C-1,500（㎜）			8本			
	C-2,000（㎜）				8本		
	C-2,500（㎜）					8本	
	C-3,000（㎜）						8本
連結具［US-13］		50個	50個	66個	86個	103個	119個

□ 組立棒はキャップ付。
□ 連結台に付属するパイプ固定金具は1台につき3個となります。

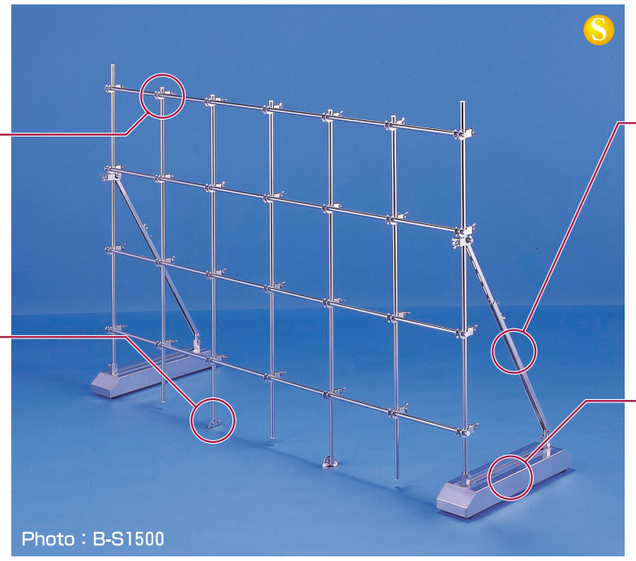
Sマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

Sシリーズ〈丸パイプ仕様〉 B Type

◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

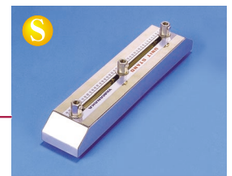
連結具
[US-1（ツメ付き）]
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）

中間安定台［SSタイプ］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）



Photo：B-S1500

オールステンレス製
斜め補強棒［φ13㎜用］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）



連結台［Bタイプ］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）

■Sシリーズ［Bタイプ］

品名＼モデル		B-S1000 (W1,000×H1,000)	B-S1200 (W1,200×H1,000)	B-S1500 (W1,500×H1,000)	B-S2000 (W2,000×H1,000)	B-S2500 (W2,500×H1,000)	B-S3000 (W3,000×H1,000)
連結台［Bタイプ］		2個	2個	2個	2個	3個	3個
斜め補強棒［標準φ13㎜用］		2本	2本	2本	2本	3本	3本
中間安定台［SSタイプ］		1個	1個	2個	3個	2個	4個
組立棒	C-500（㎜）						
	C-1,000（㎜）	9本	5本	7本	9本	11本	13本
	C-1,200（㎜）		4本				
	C-1,500（㎜）			4本			
	C-2,000（㎜）				4本		
	C-2,500（㎜）					4本	
	C-3,000（㎜）						4本
連結具［US-1］		22個	22個	30個	38個	47個	55個

□ 組立棒はキャップ付。
□ 連結台に付属するパイプ固定金具は1台につき2個となります。

Wシリーズ〈丸パイプ仕様〉 B Type

◎φ16㎜用の制作も承っております。
◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

Photo：B-W1500
※ステンレス製の棚はオプションです。

■Wシリーズ［Bタイプ］

品名＼モデル		B-W1000 (W1,000×H1,000×D500)	B-W1200 (W1,200×H1,000×D500)	B-W1500 (W1,500×H1,000×D500)	B-W2000 (W2,000×H1,000×D500)	B-W2500 (W2,500×H1,000×D500)	B-W3000 (W3,000×H1,000×D500)
連結台［Bタイプ］		2個	2個	2個	2個	3個	3個
斜め補強棒［標準φ13㎜用］		2本	2本	2本	2本	3本	3本
中間安定台［SSタイプ］		2個	2個	4個	6個	4個	8個
組立棒	C-500（㎜）	4本	4本	4本	6本	6本	6本
	C-1,000（㎜）	18本	10本	14本	18本	22本	26本
	C-1,200（㎜）		8本				
	C-1,500（㎜）			8本			
	C-2,000（㎜）				8本		
	C-2,500（㎜）					8本	
	C-3,000（㎜）						8本
連結具［US-1］		50個	50個	66個	86個	103個	119個

□ 組立棒はキャップ付。
□ 連結台に付属するパイプ固定金具は1台につき3個となります。

Sマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

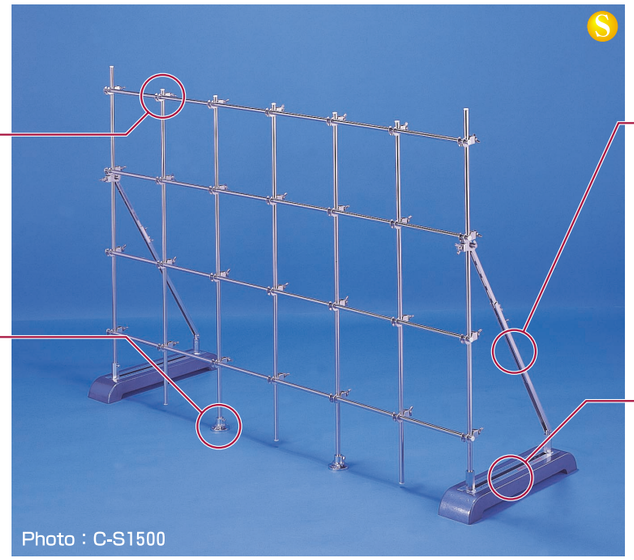
ユニットスタンド

Sシリーズ〈丸パイプ仕様〉 C Type

◎φ16㎜用の制作も承っております。
◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

連結具
[US-13（ツメなし）]
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）

中間安定台［SSタイプ］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）



Photo：C-S1500

オールステンレス製
斜め補強棒［φ13㎜用］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）

連結台［Cタイプ］
●材質：ステンレス鋳物製（SCS13）
［目盛は付属しません］

Sシリーズ［Cタイプ］

品名＼モデル		C-S1000 (W1,000×H1,000)	C-S1200 (W1,200×H1,000)	C-S1500 (W1,500×H1,000)	C-S2000 (W2,000×H1,000)	C-S2500 (W2,500×H1,000)	C-S3000 (W3,000×H1,000)
連結台［Cタイプ］		2個	2個	2個	2個	3個	3個
斜め補強棒［標準φ13㎜用］		2本	2本	2本	2本	3本	3本
中間安定台［SSタイプ］		1個	1個	2個	3個	2個	4個
組立棒	C-500（㎜）						
	C-1,000（㎜）	9本	5本	7本	9本	11本	13本
	C-1,200（㎜）		4本				
	C-1,500（㎜）			4本			
	C-2,000（㎜）				4本		
	C-2,500（㎜）					4本	
	C-3,000（㎜）						4本
連結具［US-13］		22個	22個	30個	38個	47個	55個

□ 組立棒はキャップ付。
□ 連結台に付属するパイプ固定金具は1台につき2個となります。

Wシリーズ〈丸パイプ仕様〉 C Type

◎φ16㎜用の制作も承っております。
◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

Photo：C-W1500
※ステンレス製の棚はオプションです。

Wシリーズ［Cタイプ］

品名＼モデル		C-W1000 (W1,000×H1,000×D500)	C-W1200 (W1,200×H1,000×D500)	C-W1500 (W1,500×H1,000×D500)	C-W2000 (W2,000×H1,000×D500)	C-W2500 (W2,500×H1,000×D500)	C-W3000 (W3,000×H1,000×D500)
連結台［Cタイプ］		2個	2個	2個	2個	3個	3個
斜め補強棒［標準φ13㎜用］		2本	2本	2本	2本	3本	3本
中間安定台［SSタイプ］		2個	2個	4個	6個	4個	8個
組立棒	C-500（㎜）	4本	4本	4本	6本	6本	6本
	C-1,000（㎜）	18本	10本	14本	18本	22本	26本
	C-1,200（㎜）		8本				
	C-1,500（㎜）			8本			
	C-2,000（㎜）				8本		
	C-2,500（㎜）					8本	
	C-3,000（㎜）						8本
連結具［US-13］		50個	50個	66個	86個	103個	119個

□ 組立棒はキャップ付。
□ 連結台に付属するパイプ固定金具は1台につき3個となります。

Sマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

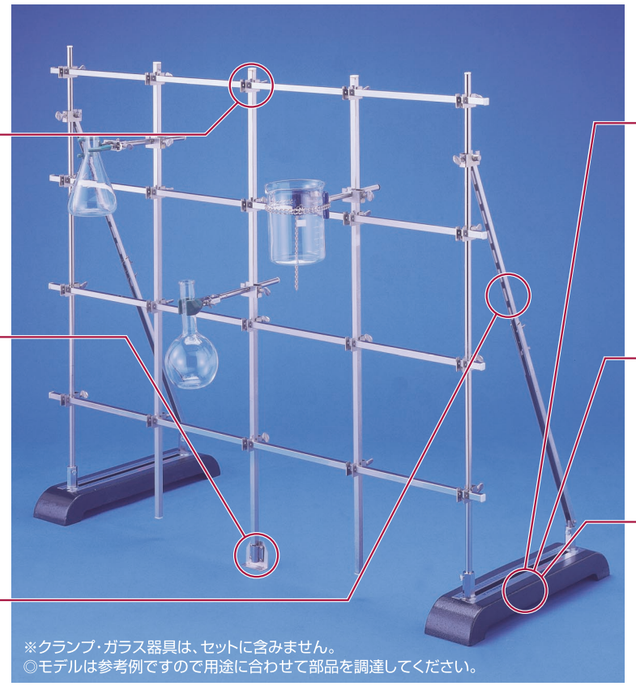
Sシリーズ〈角パイプ仕様〉 特許出願済 A Type B Type C Type

◎全てのパイプを角パイプとしました。

連結具
[KS-13（ツメなし）]
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）

中間安定台［SS角タイプ］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）

オールステンレス製
斜め補強棒［φ13㎜用］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）



※クランプ・ガラス器具は、セットに含みません。
◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

連結台［Aタイプ］
●材質：鋳鉄製

連結台［Bタイプ］
●材質：ステンレス鋼板製（SUS304）

連結台［Cタイプ］
●材質：ステンレス鋳物製（SCS13）
［目盛は付属しません］

Sシリーズ

品名＼モデル		S1000 (W1,000×H1,000)	S1200 (W1,200×H1,000)	S1500 (W1,500×H1,000)	S2000 (W2,000×H1,000)	S2500 (W2,500×H1,000)	S3000 (W3,000×H1,000)
連結台		2個	2個	2個	2個	3個	3個
斜め補強棒［標準φ13㎜用］		2本	2本	2本	2本	3本	3本
中間安定台［SS角タイプ］		1個	1個	2個	3個	2個	4個
組立棒	C-500（㎜）						
	C-1,000（㎜）	9本	5本	7本	9本	11本	13本
	C-1,200（㎜）		4本				
	C-1,500（㎜）			4本			
	C-2,000（㎜）				4本		
	C-2,500（㎜）					4本	
	C-3,000（㎜）						4本
連結具［KS-13］		22個	22個	30個	38個	47個	55個

□ 組立棒はキャップ付。
□ 連結台に付属するパイプ固定金具は1台につき2個となります。

Wシリーズ〈角パイプ仕様〉 A Type B Type C Type

◎全てのパイプを角パイプとしました。
モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

Wシリーズ

品名＼モデル		W1000 (W1,000×H1,000×D500)	W1200 (W1,200×H1,000×D500)	W1500 (W1,500×H1,000×D500)	W2000 (W2,000×H1,000×D500)	W2500 (W2,500×H1,000×D500)	W3000 (W3,000×H1,000×D500)
連結台		2個	2個	2個	2個	3個	3個
斜め補強棒［標準φ13㎜用］		2本	2本	2本	2本	3本	3本
中間安定台［SS角タイプ］		2個	2個	4個	6個	4個	8個
組立棒	C-500（㎜）	4本	4本	4本	6本	6本	6本
	C-1,000（㎜）	18本	10本	14本	18本	22本	26本
	C-1,200（㎜）		8本				
	C-1,500（㎜）			8本			
	C-2,000（㎜）				8本		
	C-2,500（㎜）					8本	
	C-3,000（㎜）						8本
連結具［KS-13］		50個	50個	66個	86個	103個	119個

□ 組立棒はキャップ付。
□ 連結台に付属するパイプ固定金具は1台につき3個となります。

Sマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

オールステンレス製
机上用ユニットスタンド

NSシリーズ

当社のユニットスタンドNS・NWシリーズは、
決められた既製の固定穴に取付けるタイプではありません。
縦の支柱及び横棒の間隔や高さ、長さも自由自在に組立てることができる製品構成になっています。

PHOTO：組立例

◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

品名＼モデル		NS800 (W800×H1,000)	NS1000 (W1,000×H1,000)	NS1200 (W1,200×H1,000)	NS1500 (W1,500×H1,000)
連結台［Sタイプ］		2個	2個	2個	2個
中間安定台				1個	2個
組立棒	C-800 (mm)	3本			
	C-1,000 (mm)	11本	16本	15本	18本
	C-1,200 (mm)			3本	
	C-1,500 (mm)				3本
連結具［NU-1］		22個	26個	30個	36個

□ 連結台・組立棒は、キャップ付。

NWシリーズ

PHOTO：組立例

◎モデルは参考例ですので用途に合わせて部品を調達してください。

品名＼モデル		NW800 (W800×H1,000×D400)	NW1,000 (W1,000×H1,000×D400)	NW1,200 (W1,200×H1,000×D400)	NW1,500 (W1,500×H1,000×D400)
連結台［Sタイプ］		2個	2個	2個	2個
中間安定台				4個	4個
組立棒	C-400 (mm)	4本	4本	4本	4本
	C-800 (mm)	4本			
	C-1,000 (mm)	18本	26本	26本	32本
	C-1,200 (mm)			4本	
	C-1,500 (mm)				4本
連結具［NS-1］		44個	52個	60個	72個

□ 連結台・組立棒は、キャップ付。

ユニットスタンド I型

連結台の特大を使用した、
シングルタイプのユニットスタンドセットです。

■ユニットスタンド I型（φ13mm）

品名	数量
連結台（特大）	1台
連結具（クロスムッフAL）	15個
組立棒（CS1000ステン巻パイプ）	8本（ピッチ 140mm）

□ 組立棒は、キャップ付。

ラボベンチ用ユニットスタンド

天板厚み 20mm。
幅950mmまでの物に取付できます。
赤丸部分を天板にはさみビス止めします。

■サイズ：W1,000×H650mm

品名	数量
連結台	2台
組立棒 C-1,000 (mm)	2本
組立棒 C-650 (mm)	5本
連結具［NU-1］	10個

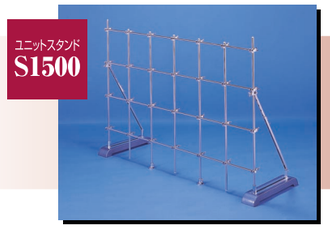
 S マークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

ヤマナカの理化学実験用ユニットスタンドは独自のユニット設計だから
らくらく増設

- 必要な時に必要な部分のみ増設可能
- 省コスト化がはかれます

【例えばこのような場合】

ヤマナカのユニットスタンド **S1500**を ご購入ご利用のお客様が…… ▶ **Wタイプ等の** 増設が必要になった場合 ▶ **ヤマナカの** ユニットスタンドなら、**もう1台** ご購入される必要はありません。 ▶ **必要な部品だけを** ご購入していただくだけで 簡単に増設ができます。



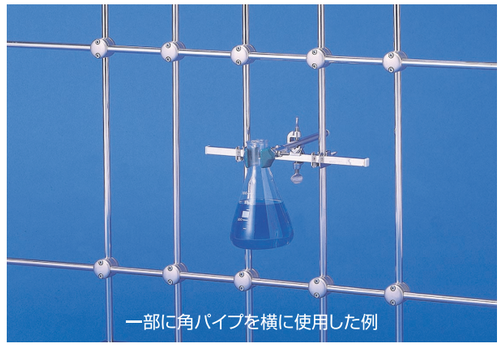
部品を
増設するだけで
2倍の効用

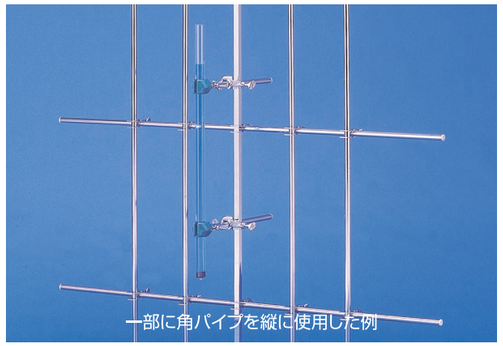
ムダなく簡単に増設できます!!

角パイプ部分使用例

現在お使いの丸パイプ仕様のユニットスタンドを使用して、部分的に角パイプを使う事により角パイプのメリットを利用する事ができます。

丸パイプ仕様のユニットスタンドの一部に角パイプを使用する事により、丸パイプでは固定部が回ってしまい使用することができなかった横パイプにもしっかりと固定できます。また縦パイプに使用する事で長い器具の取り付けや高さの変更も簡単におこなえます。

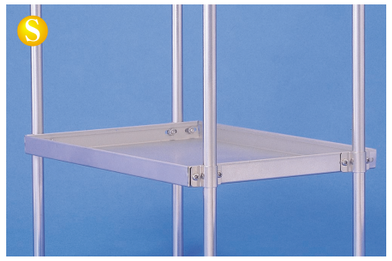

一部に角パイプを横に使用した例


一部に角パイプを縦に使用した例

◎角パイプの固定には、連結具KS-13。
◎クランプの固定には、ステンレスムッフS型を使用する事で、固定部が回転する事なくしっかり固定できます。

ユニットスタンド用アタッチメント

ステンレス棚



作業時に道具や試料を
いつでも置ける便利な棚です。

品　名	ユニットスタンド Wタイプ用	ユニットスタンド NWタイプ用
材　質	ステンレス鋼板製（SUS304）　厚み0.8㎜	
寸　法	D350×W280×H20	D318×W220×H20

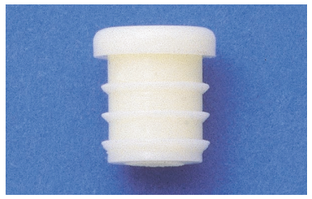
耐荷重のテスト結果に付いて

取付け方法
支柱の4ヶ所にステンレス棚の専用金具で
締付けて固定します。

参　　考：テスト品・製品名・型番
W・NWタイプ用ステンレス棚

当社テスト：静止荷重 30 kg
ステンレスパイプ φ13㎜
期間 100時間　変化なし

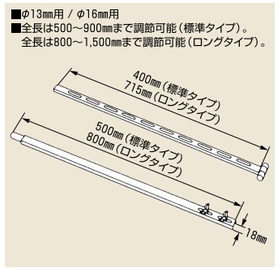
パイプキャップ



パイプの先端にこのキャップを填めて
お使い下さい。
安全で見た目もきれいです。

適用パイプ	φ10㎜用	φ13㎜用	φ16㎜用	□13㎜用
材　質	乳白色ポリエチレン			
個　数	10個	10個	10個	10個

オールステンレス製 斜め補強棒



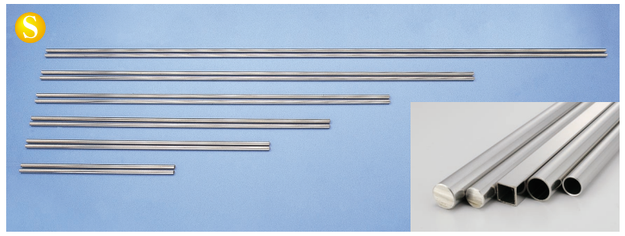
連結台の固定金具とユニットスタンド縦パイプに取り付けて枠組みの補強に使用します。長さは補強位置に合せて自由に調節できます。材質は軽量で丈夫なステンレス鋼板製（SUS304）です。

材　質	寸　法	対応パイプ
ステンレス鋼板製（SUS304）	18×500～900（標準タイプ） 18×500～900（標準タイプ） 18×800～1,500（ロングタイプ） 18×800～1,500（ロングタイプ）	φ13㎜用 φ16㎜用 φ13㎜用 φ16㎜用

NEW ステンレスパイプ製

材　質	寸　法	対応パイプ
ステンレス製（SUS304）	500～800（標準タイプ） 800～1,500（ロングタイプ）	φ13㎜用 φ13㎜用

組立用パイプ〈パイプキャップ付〉



当社組立用パイプには、全てパイプキャップを標準装備しております。

**ユニットスタンドの全体骨格を形成するための
組立用のステンレスパイプ（SUS304）です。**

ステンレス鋼管（丸パイプ・角パイプ）とステンレス棒・ステンレス巻きの4種類あり、ステンレス丸パイプにはφ13㎜とφ16㎜の2種類があります。長さは11種類（300～4,000㎜）ご用意いたしております。

■Cタイプ（オールステンレス）

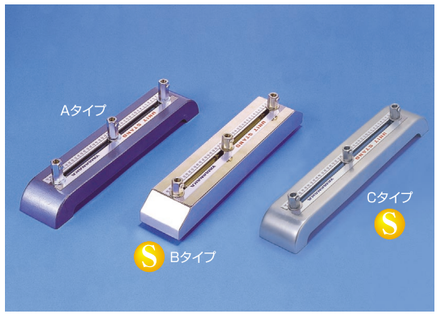
型　番	C300	C400	C500	C800	C1000	C1200	C1500	C2000	C2500	C3000	C4000
長　さ	300㎜	400㎜	500㎜	800㎜	1,000㎜	1,200㎜	1,500㎜	2,000㎜	2,500㎜	3,000㎜	4,000㎜
材　質 寸　法	ステンレス鋼丸パイプ（SUS304）外径 φ13.0㎜×管厚 t1.0㎜ ステンレス鋼丸パイプ（SUS304）外径 φ16.0㎜×管厚 t1.0㎜ ※ステンレス鋼棒（SUS304）外径 φ13.0㎜ ※ステンレス鋼棒（SUS304）外径 φ16.0㎜ ステンレス鋼角パイプ（SUS304）13.0㎜×13.0㎜×厚さ t1.0㎜										

※印は、受注生産品になりますので、納品までに多少の時間がかかります。

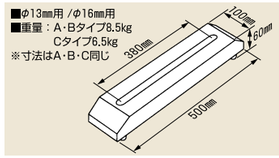
■CSタイプ（ステンレス巻パイプ）

型　番	CS500	CS1000	CS1200	CS1500
長　さ	500㎜	1,000㎜	1,200㎜	1,500㎜
材　質 寸　法	鋼管製 外被ステンレス巻 外径 φ13.0㎜×管厚 t1.0㎜			

連結台

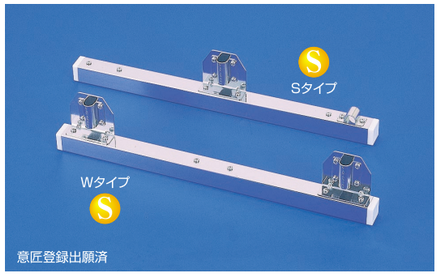


ユニットスタンドの基礎となる台で、中央部の溝にパイプ固定金具を取り付け支柱を立てる事ができます。
パイプ固定金具は1台に付き3個付属しており、用途によって1個追加でき最大4本の支柱を立てることが可能です。



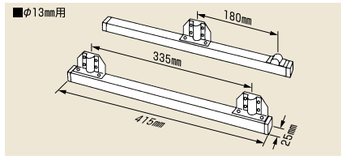
型	材　質	付属部品	寸法（㎜）
A（2本1組）	鋳鉄製	パイプ固定穴角金具 鉄製クロームメッキ×3個	幅　100 高さ　60 長さ　500 ピッチ　380
B（2本1組）	ステンレス鋼板製（SUS304） ※ウエイトは、鉄製FBを使用しております。	パイプ固定穴角金具 ステンレス製×3個	
C（2本1組）	ステンレス鋳物製（SCS13）	パイプ固定穴角金具 ステンレス製×3個	

※Cタイプには、目盛は付属しません。



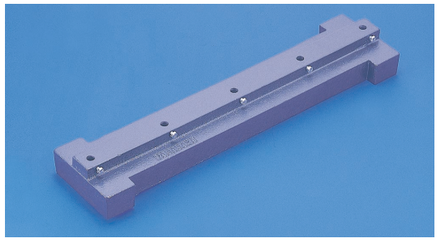
ステンレス製 角パイプ使用で軽量化!!

ステンレスパイプ製の軽量で
丈夫なS・Wタイプを加えました。



型	材　質	寸法（㎜）	重量
S（2本1組）	ステンレスパイプ製（SUS304）	25×25×長さ415 ピッチ180	500g
W（2本1組）		25×25×長さ415 ピッチ335	

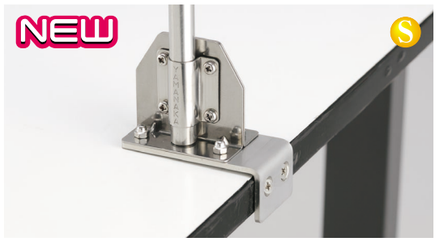
※エンドキャップ付。



連結台 特大

支柱を最大5本SETでき、
1台で枠組みすることができます。
重量があり、安定性に優れた形状です。

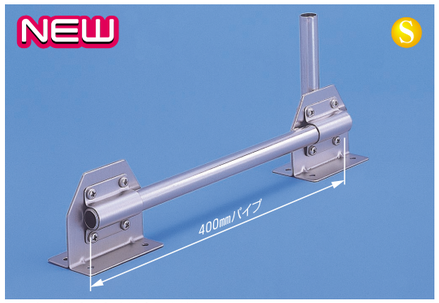
■材　質：鋳鉄製 焼付塗装仕上げ
■サイズ：600×140×70㎜
支柱φ13㎜用5穴（ピッチ 140㎜）
（※支柱は付属しておりません。）
■重　量：12kg



連結台 LB

天板側面をネジ止めする事により（上面に穴あけ跡をつけず）
実験台と一体化させる耐震対策用連結台となります。

型	材　質	寸法（㎜）
LB（2個1組）	ステンレス304	80×40×95



連結台 M

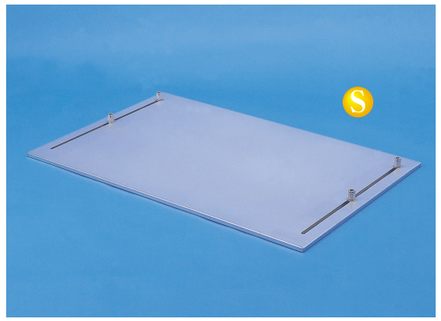
- 中間安定台クロスタイプ2個と400㎜パイプで、連結台1台の機能を備えています。
- ご使用したい幅に平行に置き、組立棒と連結具で固定すると、
シングルタイプ・ダブルタイプのユニットスタンドが製作できます。
- ネジ止めする事で、台としっかり固定する事ができます。

型	材　質	寸法（㎜）
M（2本1組）	ステンレス304	400×H55×40（1本使用時）

※写真の縦パイプ1本は含みません。

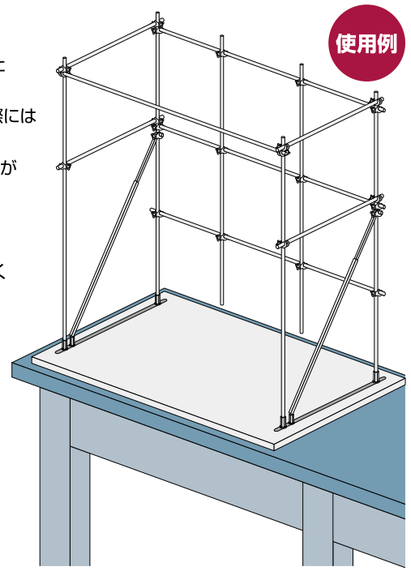
ユニットスタンド用アタッチメント

実験台用天板 特許出願済



連結台の機能を兼ね備えた
実験台用の天板です。
この天板上に枠組みする際には
連結台を必要とせず、
そのまま支柱を立てることが
可能です。

古くなった実験台に
載せることで、天板を新しく
することができます。

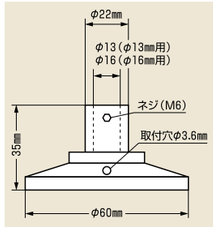


■型　番：TYPE Ⅰ
■材　質：ステンレス鋼板製（SUS304）
■サイズ：1200×750×12㎜
■重　量：12kg
■パイプ取付金具 4個付（標準装備）［ピッチ 600㎜］
※各溝に内蔵ナットを4ヶセットしておりますので、実験に応じて
パイプ取付金具を最大4ヶ、合計8本の支柱まで増設できます。

スタンドベース用 中間安定台

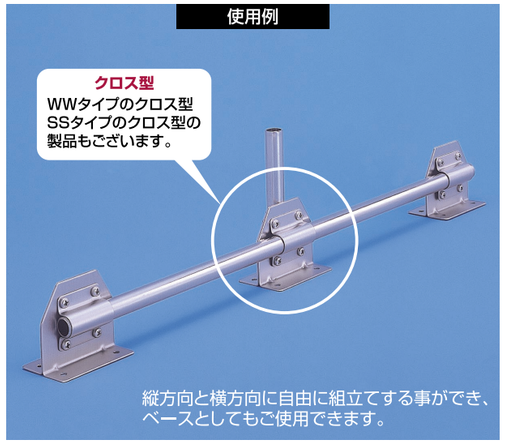
試験台上や床上に組立てた時、組立棒を支えてスタンドを安定させます。壁面取付けにも利用でき、ネジ止めも可能です。外径φ60㎜の亜鉛ダイカスト製とステンレス鋼板製の2タイプを用意いたしております。

中間安定台A



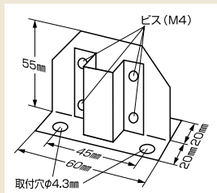
■亜鉛ダイカスト製
■取付穴用ピッチ：40㎜
■クロームメッキ仕上

使用例



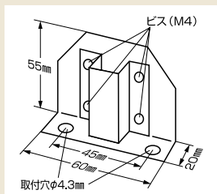
オールステンレス製

角WWタイプ



NEW
□13㎜用
■ステンレス鋼板製
（SUS304）
■ベース部：厚み1.2㎜
■サドル部：厚み1.0㎜

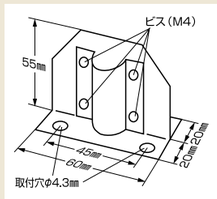
角SSタイプ



NEW
□13㎜用
■ステンレス鋼板製
（SUS304）
■ベース部：厚み1.2㎜
■サドル部：厚み1.0㎜

WWタイプ

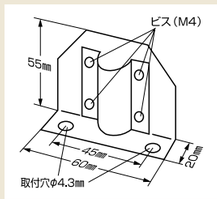
▲写真は組立棒を取付けた例です



φ13・16㎜用
■ステンレス鋼板製
（SUS304）
■ベース部：厚み1.2㎜
■サドル部：厚み1.0㎜

SSタイプ

▲写真は組立棒を取付けた例です



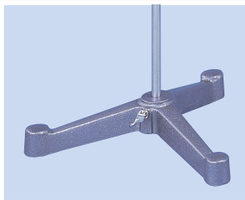
φ13・16㎜用
■ステンレス鋼板製
（SUS304）
■ベース部：厚み1.2㎜
■サドル部：厚み1.0㎜

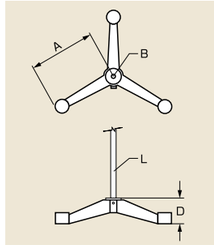
Sマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

スタンド

当社のスタンドは、鋳鉄製（焼付塗装仕上げ）で、重量があり安定性のある安全なベース台です。
用途に合ったサイズのベースと支柱をお選びいただけます。
記載しております寸法・重量は標準値であり、商品によりましては多少異なる事があります。

三つ足スタンド



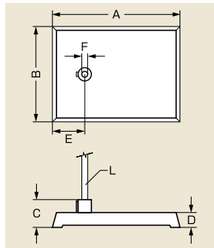


■材　質：鋳鉄製（焼付塗装仕上げ）

規　格	足の長さ（A）（㎜）	台の高さ（D）（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（B）（㎜）	重量（kg）
特大（4型）	210	80	1,500	15.0	5.5
大　（3型）	185	55	1,000	13.0	3.0
中　（2型）	140	50	750	10.0	1.5
小　（1型）	105	45	600	10.0	1.0

◎支柱は下記4タイプより、お選び下さい。
- 鉄シャフト 3価クロメート
- ステン304 シャフト
- ステン304 パイプ
- ステン304 角パイプ

平台スタンド

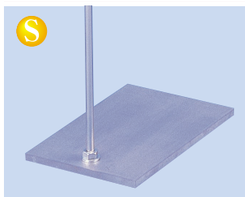


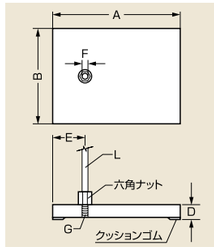
■材　質：鋳鉄製（焼付塗装仕上げ）

規　格	台面（A）×（B）（㎜）	台の高さ（D）（㎜）	ボス部までの高さ（C）（㎜）	ボス位置（E）（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（F）（㎜）	重量（kg）
大（3型）	280×200	32	70	70	1,000	φ13.0	3.5
中（2型）	220×150	23	50	38	750	φ10.0	1.5
小（1型）	195×105	20	45	35	600	φ10.0	1.0

◎支柱は下記4タイプより、お選び下さい。
- 鉄シャフト 3価クロメート
- ステン304 シャフト
- ステン304 パイプ
- ステン304 角パイプ

オールステンレス 平台スタンド



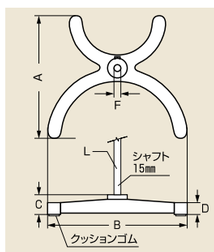


◎支柱セット品
■材　質：ステンレス鋼板製（SUS304）

規　格	台面（A）×（B）（㎜）	台の高さ（D）（㎜）	ボス位置（E）（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（F）（㎜）	ネジ部（G）
大（3型）	280×200	12	40	1,000	φ12.7	1/2
中（2型）	220×150	12	25	750	φ9.5	3/8
小（1型）	195×105	12	25	600	φ9.5	3/8

※支柱の固定はダブルナット方式です。

クモ足スタンド

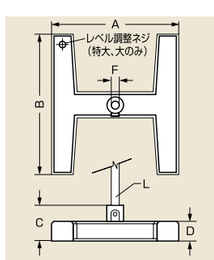


◎支柱セット品
■材質：鋳鉄製（焼付塗装仕上げ）

規　格	台の大きさ（A）×（B）（㎜）	台の高さ（D）（㎜）	ボス部までの高さ（C）（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（F）（㎜）	重量（kg）
クモ足	330×290	30	45	750	16.0	5.0

※オプション品として同上スタンド専用十字型ムッフφ16×φ16㎜（P.24）もございます。
※支柱はステンレス（SUS-304）製。

H型スタンド



■材質：鋳鉄製（焼付塗装仕上げ）

規　格	台面（A）×（B）（㎜）	ボス部までの高さ（C）（㎜）	台の高さ（D）（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（F）（㎜）	重量（kg）
特大（4型）	270×300	60	30	1,500	φ15.0	5.50
大　（3型）	180×200	50	25	1,000	φ13.0	2.50
中　（2型）	140×140	45	23	750	φ10.0	1.45
小　（1型）	95×95	40	20	600	φ10.0	0.65

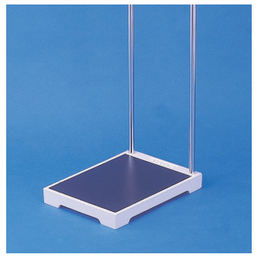
◎支柱は下記4タイプより、お選び下さい。
- 鉄シャフト 3価クロメート
- ステン304 シャフト
- ステン304 パイプ
- ステン304 角パイプ

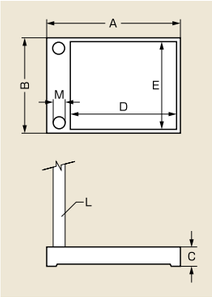
Sマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

ユニットスタンド用アタッチメント

スタンド

平台スタンドW





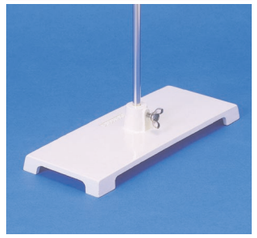
◎支柱セット品
■材　質：鋳鉄製（耐薬品焼付塗装仕上げ）
■サイズ：280×200×35㎜
■重　量：4kg
■支　柱：ステンレスパイプ（SUS304）　φ13×800㎜ 2本付
■台上面：クロロプレンゴムシート付

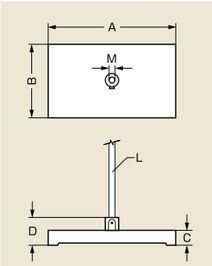
用　途
硝子器具実験装置等の設置にお使いください。

特　長
支柱を2本立てる事が可能な平型スタンドです。
台上に硝子器具を置く際に優しいクッションゴム付です。
耐薬品耐候性に優れるウレタン樹脂焼付塗装とステンレス支柱です。

規　格	台の大きさ（A）×（B）（㎜）	台の高さ（C）（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（M）（㎜）	ゴムシートサイズ（D）×（E）（㎜）	重量（kg）
W	280×200	35	800	φ13	245×185	4.0

ビュレット台



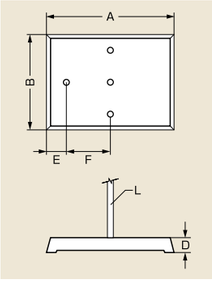


◎支柱セット品
■材　質：鋳鉄製（耐薬品焼付塗装仕上げ）
■サイズ：300×200㎜
■重　量：2kg
■支　柱：ステンレスパイプ（SUS304）　φ10×L750㎜

特　長
重量も重く安定性に優れています。
耐薬品耐候性に優れるウレタン樹脂焼付塗装とステンレス支柱です。

規　格	台の大きさ（A）×（B）（㎜）	台の高さ（C）（㎜）	ボス部までの高さ（D）（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（M）（㎜）	重量（kg）
ビュレット台	300×120	20	50	750	φ10	2.0

ステンレススタンドBF

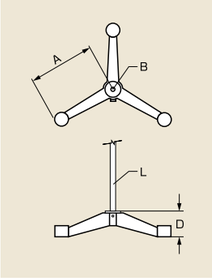


◎支柱セット品
■材　質：ステンレス304製

特　長
4ヶ所の穴があり、器具により
支柱の位置が変更できます。
平台・ビュレット台・ロート台等に
ご使用いただけます。

規　格	台面（A）×（B）（㎜）	台の高さ（D）（㎜）	ボス位置（E）（㎜）	F（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（㎜）	重量（kg）
BF	350×180	20	35	140	600	φ13.0	1.5

三つ足WH



◎支柱セット品
■材　質：鋳鉄製（耐薬品焼付塗装仕上げ）
■支　柱：ステンレスパイプ304　t1㎜

特　長
耐薬品耐候性に優れるウレタン樹脂焼付塗装とステンレス支柱です。
底面3ヶ所には、クッションゴムを貼付しております。

規　格	足の長さ（A）（㎜）	台の高さ（D）（㎜）	棒長（L）（㎜）	棒径（B）（㎜）	重量（kg）
WH	140	50	600	10.0	1.5

⚠ 取扱い上の注意事項

❶ 台に支柱を取り付ける時には、支柱になるものシャフトまたはパイプをしっかりと差し込み、横側にあるネジを手指でしっかりと締め付けて支柱を固定してください。
❷ シャフトまたはパイプを持って、移動はしないでください。重量物である台が落下して、人が傷害を負う、または物的損害の発生が想定されますので、台と支柱をしっかりと持って、安全で安定した場所にて使用してください。

当社スタンドベース用の鉄シャフト支柱仕上げメッキについて

現在採用しております仕上げメッキは、六価クロムを廃した三価クロメートメッキを採用しております。

Ⓢ マークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

理化学実験用クランプ

当社製品は、亜鉛ダイガスト製品及び鉄製品に周囲の環境で発生する腐食性サビ等を最小限に防ぎ、ネジがスムーズに回り容易に装置や器具等が着脱できるように、ステンレス材を使用しています。又本体柄部には、ステンレスパイプを採用して破損事故の発生を防ぎ、さらに材質から表面処理まで配慮された製品です。

両開きクランプ

複雑な形状の器具も三ツ股式で容易に固定することができ、破損などの事故が防げます。

ステンレス両開きクランプ耐熱タイプ

NC typeのデザインをそのままに、
材質が耐食性に優れたステンレス製を追加しました。
柄の長さは別注サイズも自由に製作いたします。

【材　質】
オールステンレス製
本　　体・爪：SCS13（SUS304相当）
柄・その他パーツ：SUS304

●耐熱性に優れるガラスチューブ仕様品

規　格	締付範囲	全　長	ステンレスパイプ柄部	触手部の幅
大	10～100㎜	325㎜	φ13㎜×L180㎜	42㎜
中	5～80㎜	305㎜	φ13㎜×L180㎜	42㎜
小	3～50㎜	235㎜	φ10㎜×L145㎜	30㎜

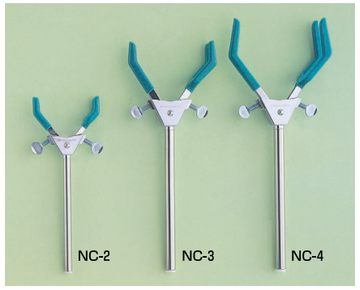
ステンレス両開きクランプ

NC typeのデザインをそのままに、
材質が耐食性に優れたステンレス製を追加しました。
柄の長さは別注サイズも自由に製作いたします。

【材　質】
オールステンレス製
本　　体・爪：SCS13（SUS304相当）
柄・その他パーツ：SUS304

●塩ビ仕様品

規　格	締付範囲	全　長	ステンレスパイプ柄部	触手部の幅
大	10～100㎜	325㎜	φ13㎜×L180㎜	42㎜
中	5～80㎜	305㎜	φ13㎜×L180㎜	42㎜
小	3～50㎜	235㎜	φ10㎜×L145㎜	30㎜



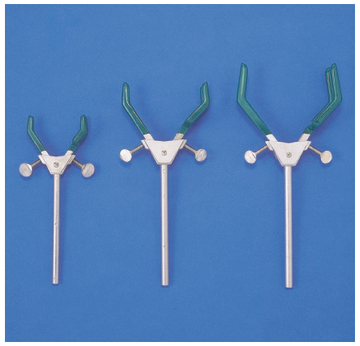
NC type

柄の長さは別注サイズも自由に製作いたします。

■仕様
【材　質】
本体・爪：亜鉛合金ダイカスト、クロームメッキ仕上げ
柄 部 分：ステンレスパイプ（SUS-304）
触 手 部：特殊耐熱塩化ビニール・**ツマミネジ・バネ・リベット等の部品はステンレス製です。**

【付属品】
スペアーキャップ付

型　番	規　格	締付範囲	全　長	ステンレスパイプ柄部	触手部の幅
NC-4	大	φ10～100㎜	325㎜	φ13㎜×L180㎜	42㎜
NC-3	中	φ5～80㎜	305㎜	φ13㎜×L180㎜	42㎜
NC-2	小	φ3～50㎜	235㎜	φ10㎜×L145㎜	30㎜



両開きクランプ AL型

複雑な形状の器具も三ツ股式で容易に固定することが出来ます。
先端部は、硝子器具を優しく挟むPVC被覆加工。

【材　質】
アルミダイカスト製
ニッケルメッキ仕上げ

規　格	締付範囲	全　長
大	φ10～100㎜	300㎜
中	φ5～80㎜	275㎜
小	φ3～50㎜	230㎜

Ⓢ マークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

理化学実験用クランプ

両開きクランプ ムッフ付

NCR type ステンレス自在ムッフ付

クランプとムッフの角度の調節は360°可能で調節用ナットで自由に固定が可能。

■仕様
【材　質】
本体・爪：ステンレスSCS13（SUS304相当）
触 手 部：特殊耐熱塩化ビニールコーティング
ムッフ部取付可能範囲：φ9.0～φ19.0㎜

【付属品】
スペアーキャップ付

型　番	規　格	締付範囲	全　長	触手部の幅
NCR-4S	大	φ10～100㎜	230㎜	42㎜
NCR-3S	中	φ5～80㎜	205㎜	42㎜
NCR-2S	小	φ3～50㎜	175㎜	30㎜

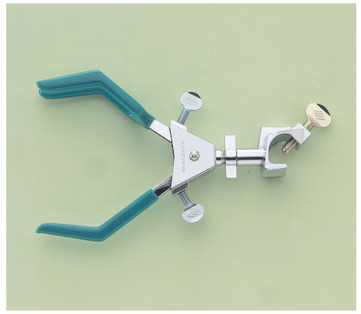
NCS type ステンレス固定ムッフ付

クランプとムッフが固定され一体化した製品で垂直に安全・確実に固定。

■仕様
【材　質】
本体・爪：ステンレスSCS13（SUS304相当）
触 手 部：特殊耐熱塩化ビニールコーティング
ムッフ部取付可能範囲：φ9.0～φ19.0㎜

【付属品】
スペアーキャップ付

型　番	規　格	締付範囲	全　長	触手部の幅
NCS-4S	大	φ10～100㎜	230㎜	42㎜
NCS-3S	中	φ5～80㎜	205㎜	42㎜
NCS-2S	小	φ3～50㎜	175㎜	30㎜



NCR type 自在ムッフ付

クランプとムッフの角度の調節は360°可能で調節用ナットで自由に固定が可能。

■仕様
【材　質】
本体・爪：亜鉛合金ダイカスト、クロームメッキ仕上げ
触 手 部：特殊耐熱塩化ビニール・**ツマミネジ・バネ・リベット等の部品はステンレス製です。**
ムッフ部取付可能範囲：φ9.0～φ19.0㎜

【付属品】
スペアーキャップ付

型　番	規　格	締付範囲	全　長	触手部の幅
NCR-4	大	φ10～100㎜	230㎜	42㎜
NCR-3	中	φ5～80㎜	205㎜	42㎜
NCR-2	小	φ3～50㎜	175㎜	30㎜

NCS type 固定ムッフ付

クランプとムッフが固定され一体化した製品で垂直に安全・確実に固定。

■仕様
【材　質】
本体・爪：亜鉛合金ダイカスト、クロームメッキ仕上げ
触 手 部：特殊耐熱塩化ビニール・**ツマミネジ・バネ・リベット等の部品はステンレス製です。**
ムッフ部取付可能範囲：φ9.0～φ19.0㎜

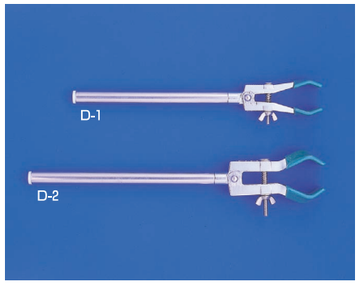
【付属品】
スペアーキャップ付

型　番	規　格	締付範囲	全　長	触手部の幅
NCS-4	大	φ10～100㎜	230㎜	42㎜
NCS-3	中	φ5～80㎜	205㎜	42㎜
NCS-2	小	φ3～50㎜	175㎜	30㎜

 S マークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

D型クランプ

クランプのはさみ部分は、ガラス器具（フラスコ・ビーカー試験管）の円筒部をしっかりと固定する事ができ、こわれにくい構造になっています。
また、厚みのある耐熱塩化ビニール製キャップにより、器具の滑りや破損を防げます。



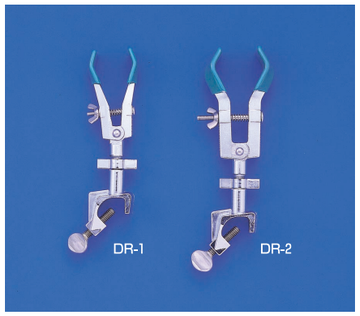
D type

柄の長さは別注サイズも自由に製作いたします。

■仕様
【材　質】
本体・爪：亜鉛合金ダイカスト、クロームメッキ仕上げ
柄 部 分：ステンレスパイプ（SUS-304）
触 手 部：特殊耐熱塩化ビニール・**ツマミネジ・バネ・リベット等の部品はステンレス製です。**

【付属品】
スペアーキャップ付

型　番	規　格	締付範囲	全　長	触手部の幅	柄
D-1	小	φ10～45㎜	240㎜	24㎜	φ13㎜×150㎜
D-2	大	φ16～60㎜	285㎜	30㎜	φ13㎜×180㎜



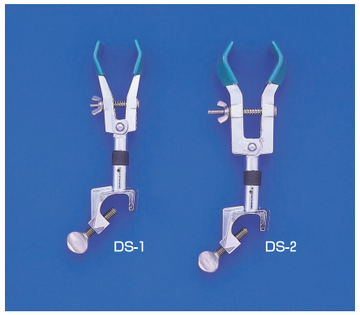
DR type 自在ムッフ付

クランプとムッフの角度の調節は360°可能で調節用ナットで自由に固定が可能。

■仕様
【材　質】
本体・爪：亜鉛合金ダイカスト、クロームメッキ仕上げ
触 手 部：特殊耐熱塩化ビニール・**ツマミネジ・バネ・リベット等の部品はステンレス製です。**
ムッフ部取付可能範囲：φ9.0～φ19.0㎜

【付属品】
スペアーキャップ付

型　番	規　格	締付範囲	全　長	触手部の幅
DR-1	小	φ10～45㎜	175㎜	24㎜
DR-2	大	φ16～60㎜	190㎜	30㎜



DS type 固定ムッフ付

クランプとムッフが固定され一体化した製品で垂直に安全・確実に固定。

■仕様
【材　質】
本体・爪：亜鉛合金ダイカスト、クロームメッキ仕上げ
触 手 部：特殊耐熱塩化ビニール・**ツマミネジ・バネ・リベット等の部品はステンレス製です。**
ムッフ部取付可能範囲：φ9.0～φ19.0㎜

【付属品】
スペアーキャップ付

型　番	規　格	締付範囲	全　長	触手部の幅
DS-1	小	φ10～45㎜	175㎜	24㎜
DS-2	大	φ16～60㎜	190㎜	30㎜

丸型クランプ

丸型クランプ AL型

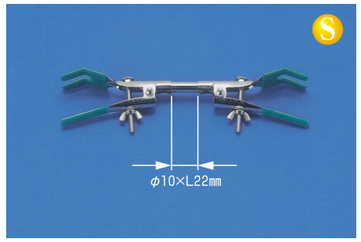
クランプ先端部が丸型形状、PVC被服付ですので、フラスコなどの丸口ガラス器具を優しく保持します。

【材　質】
アルミダイカスト製
ニッケルメッキ仕上げ

規　格	締付範囲	全　長
大	35～70㎜	290㎜
中	25～45㎜	215㎜
小	15～35㎜	210㎜

理化学実験用クランプ

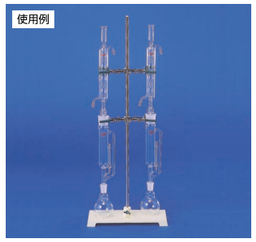
Wクランプ〈取付には、別途ムッフが必要となります〉



ライトクランプタイプ

【材　質】ステンレス304製
【ムッフ取付部】φ10×L22㎜

規　格	全　長	締付範囲
SCW	220㎜	φ3～20㎜



両開きタイプ

■360°回転式で任意の角度に固定できます。

【材　質】亜鉛ダイカスト

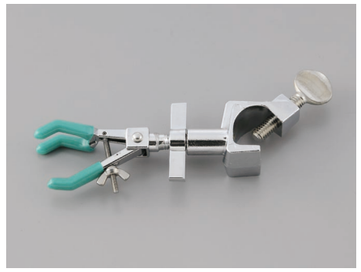
規　格	全　長	柄　部	締付範囲
NCW1	250㎜	φ10×50㎜	φ3～50㎜
NCW2	300㎜	φ10×100㎜	φ3～50㎜
NCW3	350㎜	φ10×150㎜	φ3～50㎜

miniクランプ NEW

miniクランプ

【材　質】特殊亜鉛合金

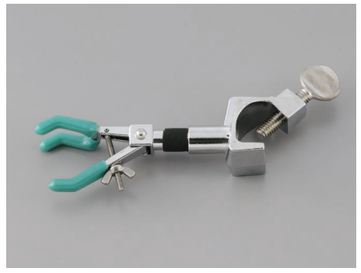
規　格	全　長	柄	締付範囲
mini	210㎜	φ10×145㎜	φ2～28㎜
mini Ⅱ	130㎜	φ10×65㎜	φ2～28㎜



mini 自在ムッフ付

クランプとムッフの角度の調節は360°可能で
調節用ナットで自由に固定が可能。

全　長	締付範囲	ムッフ固定寸法
140㎜	φ2～28㎜	φ9～19㎜



mini 固定ムッフ付

クランプとムッフが固定され一体化した製品で
垂直に安全・確実に固定。

全　長	締付範囲	ムッフ固定寸法
140㎜	φ2～28㎜	φ9～19㎜

 Ⓢマークの製品は、オールステンレス製ですので大変軽量かつ丈夫で、サビ等にも非常に強い製品です。

FAクランプ

NEW FAクランプ

フレキシブルアームによって多方向への設置が可能です。
サイズを長く設定しているため、設置に自由度を持たせています。

【材　質】亜鉛合金ダイカスト（フレキシブルアーム部 鉄クロームメッキ）

規　格	型　式	全　長	柄	アーム長さ	締付範囲
D型タイプ　大	FAC-D2	485㎜	φ13×180㎜	140㎜	φ16～60㎜
D型タイプ　小	FAC-D1	470㎜	φ13×180㎜	140㎜	φ10～45㎜
両開タイプ　大	FAC-3	505㎜	φ13×180㎜	140㎜	φ5～80㎜
両開タイプ　小	FAC-2	395㎜	φ10×145㎜	100㎜	φ3～50㎜
miniタイプ	FAC-mini	370㎜	φ10×145㎜	100㎜	φ2～28㎜

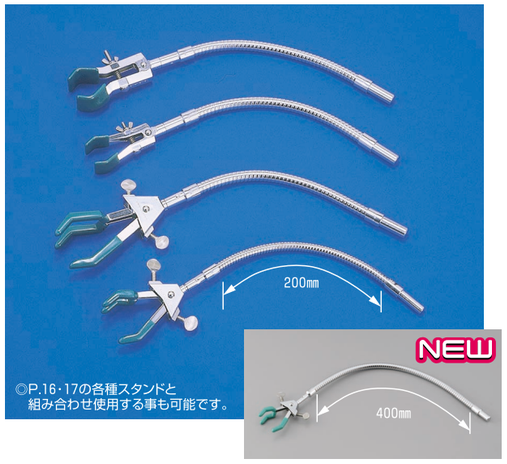
※クランプ柄径とスタンド棒径サイズの合う物をご使用下さい。

NEW FAクランプ ムッフ付

フレキシブルアームによって多方向への設置が可能です。
ムッフ付のため調整・移動が簡単に行えます。
ムッフ部取付可能範囲：φ9.0～φ19.0㎜

【材　質】亜鉛合金ダイカスト（フレキシブルアーム部 鉄クロームメッキ）

規　格	型　式	全　長	アーム長さ	締付範囲
固定ムッフ付 D型タイプ　大	FAC-D2H	365㎜	140㎜	φ16～60㎜
固定ムッフ付 D型タイプ　小	FAC-D1H	350㎜	140㎜	φ10～45㎜
固定ムッフ付 両開タイプ　大	FAC-3H	380㎜	140㎜	φ5～80㎜
固定ムッフ付 両開タイプ　小	FAC-2H	310㎜	100㎜	φ3～50㎜



NEW FAクランプ スタンド用

各種スタンドに取付使用します。
又、取付部をムッフを用いて支柱等に固定する事もできます。

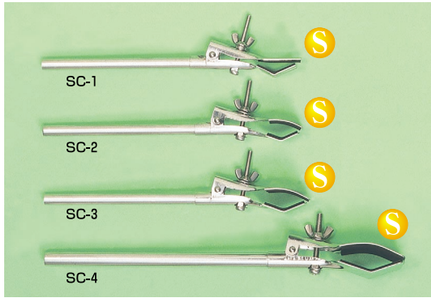
【材　質】亜鉛合金ダイカスト（フレキシブルアーム部 鉄クロームメッキ）

規　格	型　式	全　長	取付部径	アーム長さ	締付範囲
D型タイプ　大	FAC-D2S	400㎜	φ13㎜	200㎜	φ16～60㎜
D型タイプ　小	FAC-D1S	380㎜	φ13㎜	200㎜	φ10～45㎜
両開タイプ　大	FAC-3S	415㎜	φ13㎜	200㎜	φ5～80㎜
両開タイプ　小	FAC-2S	380㎜	φ10㎜	200㎜	φ3～50㎜
両開タイプ　ロング	FAC-2L	580㎜	φ13㎜	400㎜	φ3～50㎜

※取付部径とスタンド棒径サイズの合う物をご使用下さい。

理化学実験用クランプ

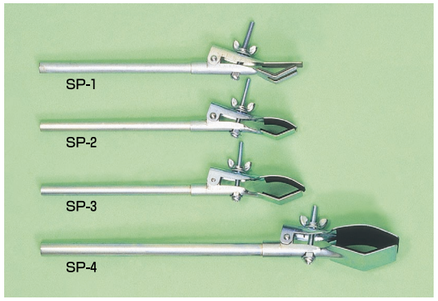
ライトクランプ



SC type ステンレスタイプ

SC型はステンレス鋼板製（SUS304）で耐食性に優れ、また軽量で取り付けも簡単です。1型は、小径な物も確実に保持できる3本爪形状です。
2・3・4型はあらゆる硝子器具を優しく保持できる平板形状です。また、ハサミ口の内側にはクッション性とスベリ止めにクロロプレンスポンジを貼り付けてあります。

型　番	締付範囲	全　長	柄の長	材　質
SC-1	φ3～20㎜	230㎜	φ10㎜	本　体：ステンレス鋼板製（SUS304）　厚み0.8㎜ 柄部分：ステンレスパイプ（SUS304） 仕　上：電解研磨仕上げ
SC-2	φ10～25㎜	210㎜	φ10㎜	
SC-3	φ15～40㎜	230㎜	φ10㎜	
SC-4	φ20～50㎜	310㎜	φ12.7㎜	

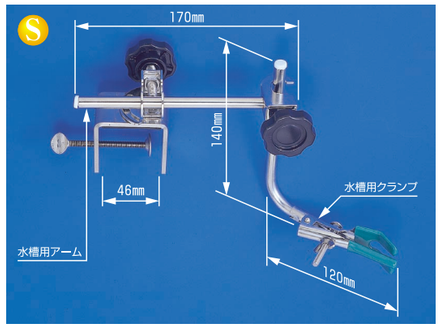


SP type

SP型は六価クロムレスの三価クロメートメッキ仕上げまた、軽量で取り付けも簡単です。1型は、小径な物も確実に保持できる3本爪形状です。2・3・4型はあらゆる硝子器具を優しく保持できる平板形状です。また、ハサミ口の内側にはクッション性とスベリ止めにクロロプレンスポンジを貼り付けてあります。

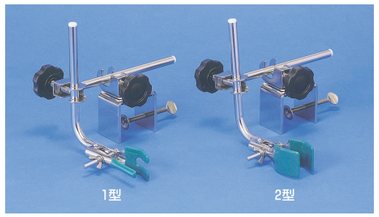
型　番	締付範囲	全　長	柄の長	材　質
SP-1	φ3～20㎜	230㎜	φ9.5㎜	本　体：鉄鋼板製　厚み1.0㎜ 柄部分：鉄パイプ 仕　上：3価クロメートメッキ
SP-2	φ10～25㎜	210㎜	φ9.5㎜	
SP-3	φ15～40㎜	230㎜	φ9.5㎜	
SP-4	φ20～50㎜	310㎜	φ12.7㎜	

オールステンレス製 水槽用クランプ



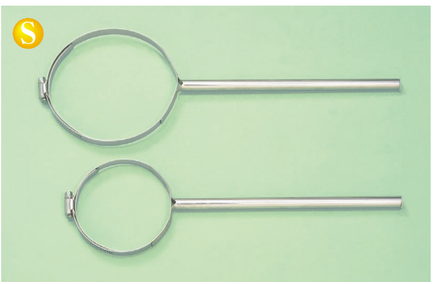
水槽用クランプとして開発いたしました。
専用のアームとクランプでフレキシブルに対応。

【材　質】
本　体：ステンレス製（SUS304）
触手部：特殊耐熱塩化ビニール



クランプ部	クランプ締付範囲	1型：φ3～φ20㎜　2型：φ15～φ40㎜
	調整範囲	前後：120㎜　上下：100㎜
治具ムッフ	水槽取付可能範囲	1～46㎜
	左右可動角度	60度
	取付可能パイプ	φ10～φ13㎜

オールステンレス製 パワーグリップクランプ〈ガードベルト付〉



ビーカーなどの円筒形の器具を確実に固定させるための多目的クランプで、サビに強いステンレス製です。
特に、締付け時に器具などの損傷を防止するため
ステンレス鋼板製のベルトが内側に取付けてあります。

【材　質】
ステンレス製（SUS304）

型　番	締付範囲 /φ最小～最大	柄の長さ	柄の径
BP-1	85～105㎜	250㎜	φ13㎜
BP-2	95～115㎜		
BP-3	105～125㎜		
BP-4	125～145㎜		
BP-5	125～165㎜		

理化学実験用ムッフ

固定式ムッフ

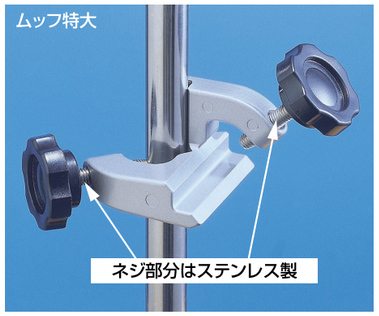
ムッフはシャフトやパイプを1本ずつ固定する金具です。

固定式ムッフは1ヶ所に1本づつネジ締めにて90度に固定します。
ツメ（特殊締付具）を採用した製品は、軽いタッチの締付で確実に固定できます。

S・G・N型は亜鉛ダイカスト製、NS-1型はサビ等に強いステンレス鋼板製、M型はステンレス製のネジを採用しております。

G・N型はリブを太くし強度を向上させました。

型　番	材　質	パイプ取付可能範囲
S	亜鉛ダイカスト クロームメッキ仕上げ	φ8～φ13㎜
G		φ8～φ16㎜
N（ツメ付き）		φ9.5～φ16㎜
NS-1（ツメ付き）	ステンレス鋼板製（SUS304）	φ13×φ13㎜
ムッフM	アルミ合金ダイガスト製	φ8～φ19㎜

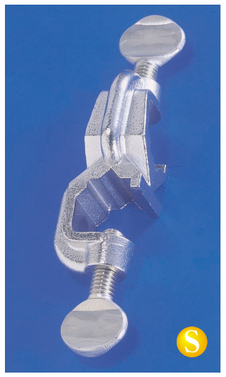


ムッフ特大　FB・L型アングル等の取付可能!!

開口径の異なる大口径ムッフで、支柱に対してクランプなどを直角に取り付ける事のできる固定式ムッフです。また、平板や角材に取付けが可能です。

型　番	材　質	パイプ取付可能範囲
ムッフ特大	アルミ合金ダイカスト製 シルバーメタリック塗装仕上げ	片側　φ6～φ23㎜ 片側　φ6～φ29㎜

ステンレス ムッフ S型 意匠登録済



角パイプの固定も可能にした丸・角兼用タイプです。

■仕様
【材　質】
ステンレスロストワックス製

【取付可能サイズ】
丸パイプはφ8～φ13㎜
角パイプは10㎜・13㎜角

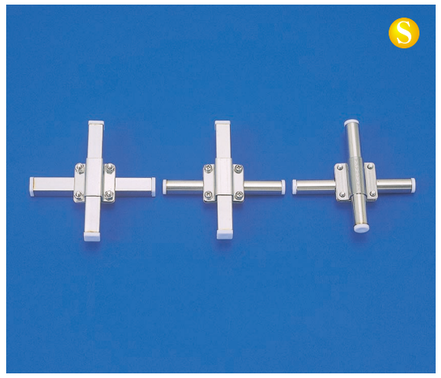
※10㎜角パイプご使用の際は、本体V溝にパイプが添う様にご使用下さい。

ムッフ十字型

■仕様
【材　　質】 アルミ鋳物製
【取付孔径】 φ16×φ16㎜用

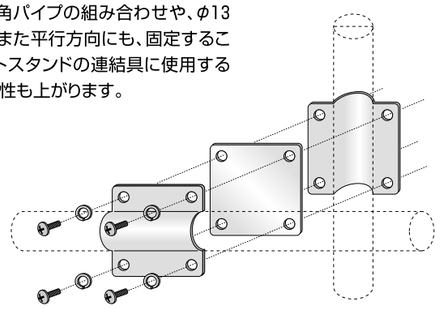
理化学実験用ムッフ

オールステンレス製 クロスムッフ



オールステンレス製の組み合わせ自由なムッフです。
専用サイズを4ヶ所のネジで、しっかりと固定する事が可能です。丸パイプと角パイプの組み合わせや、φ13とφ16の組み合わせ、また平行方向にも、固定することができます。ユニットスタンドの連結具に使用することで枠組み全体の剛性も上がります。

■仕様
【材　質】
ステンレス鋼板製（SUS304）
【パイプ取付サイズ】
φ13・φ16・□13㎜
【パイプ取付パターン】
○（丸）×○（丸）
○（丸）×□（角）
□（角）×□（角）

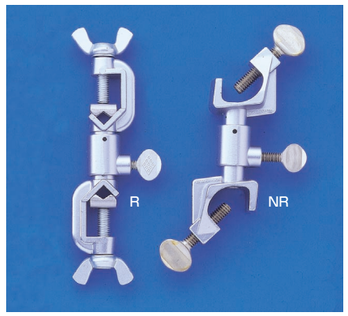


クロスムッフ（AL）

シャフトやパイプを直角に固定することが出来ます。
ユニットスタンドの連結具として使用すると、枠組全体の剛性が上がります。

■仕様
【材　質】
アルミ合金ダイカスト製
【型　式】
13×13㎜用
【サイズ】
φ36×38㎜

回転式ムッフ



R・NR型は360°回転式で任意の角度で無理なく取付けられます。
なお、R型は特殊締付具（ステンレス製ツメ）を採用しています。
両タイプとも硬質クロームメッキ仕上げでサビ等に強くなりました。

型　番	材　質	パイプ取付可能範囲
R（ツメ付き）	亜鉛ダイカスト、クロームメッキ仕上げ	φ9.5～φ16㎜
NR	亜鉛ダイカスト、クロームメッキ仕上げ	φ9～φ19㎜
NSR-1（ツメ付き）	ステンレス鋼板製（SUS304）	φ13×φ13㎜
US-R（ツメ付き）	ステンレス鋼板製（SUS304）	φ13×φ13㎜

固定用ビス付き

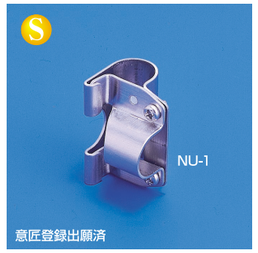
固定用ビスなし

US-R型は回転式で、角度固定用ビスで任意の角度に固定できます。

NSR-1型は固定用ビスがなく360度回転式ですので、ユニットスタンド台等の枠組みを補強する為に斜めに補強を入れるときに非常に便利です。
両タイプともツメ付きで、材質はステンレス鋼板製でサビ等に大変強い製品です。

連結具

連結具は組立パイプの交差部分を固定する締付金具です。



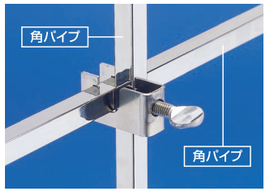
ユニットスタンドの組立パイプの交差部分を固定して枠組みをします。
ツメ付のU型（U-2・US-1）には、ステンレス製のツメを使用しているので、優しいタッチでしっかりと固定することが可能です。
ツメなし（US-13・US-16・NU-1）は、オールステンレス化された丈夫な連結具です。

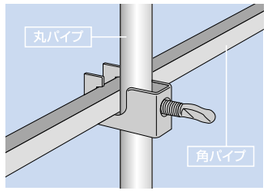
型　番	材　質	パイプ取付可能範囲
U-2（ツメ付き）	亜鉛ダイカスト、クロームメッキ仕上げ	φ16×φ16㎜
US-1（ツメ付き）	ステンレス鋼板製（SUS304）	φ13×φ13㎜
NU-1	ステンレス鋼板製（SUS304）	φ13×φ13㎜
US-13（ツメなし）	ステンレス鋼板製（SUS304）	φ13×φ13㎜
US-16（ツメなし）	ステンレス鋼板製（SUS304）	φ16×φ16㎜

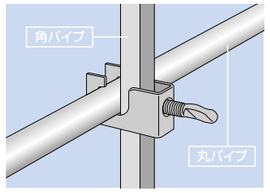
KS-13　丸パイプ・角パイプ兼用タイプ　特許出願済

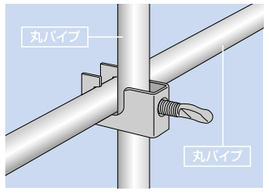
KS-13は下図のように丸パイプと角パイプを組み合わせることができる連結具です。
ユニットスタンドの角パイプ仕様や従来の丸パイプ仕様に角パイプを追加する際に使用します。
オールステンレス化された軽量で丈夫な連結具です。

型　番	材　質	パイプ取付可能範囲
KS-13（ツメなし）	ステンレス鋼板製（SUS304）	□13×□13㎜
		φ13×□13㎜
		φ13×φ13㎜









止めネジ仕様

ネジが出っ張らない
止めネジ仕様もございます。

- US-13タイプ
- US-16タイプ
- KS-13タイプ

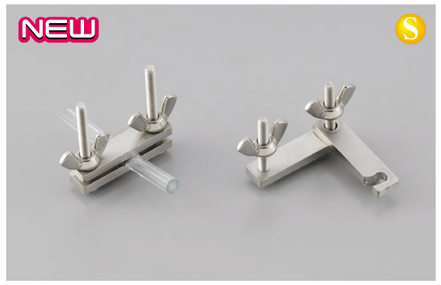
理化学実験用ムッフ

ステンレス マルチムッフ

非常に小さく出っ張りの無い形状。
六角レンチでしっかり固定できます。

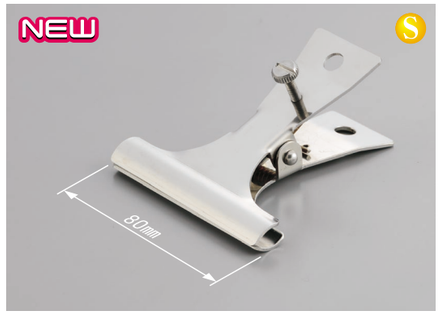
型　番	材　質	パイプ取付パターン	サイズ	穴サイズ
1013	ステンレスロストワックス	φ13×φ13㎜ φ13×φ10㎜	22×22×38㎜	φ10　1ヶ φ13　3ヶ

ピンチコック



■仕様
【材　　質】ステンレス304製
【サ イ ズ】10×40×32㎜
【挟める範囲】φ15㎜まで
【開 口 部】15×25㎜

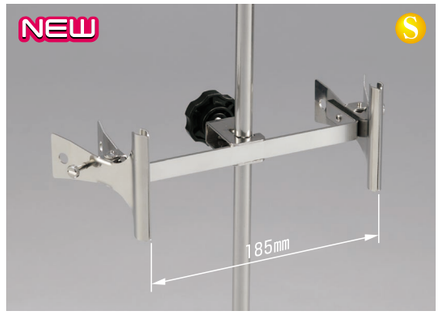
ステンレス クリップ



挟んだ物を固定できるロック機能付。
フックに掛ける事が出来る穴があります。

■仕様
【材　質】　ステンレス304製
【サ イ ズ】　80×90㎜
【最大開き】　23㎜

ステンレス Wクリップ

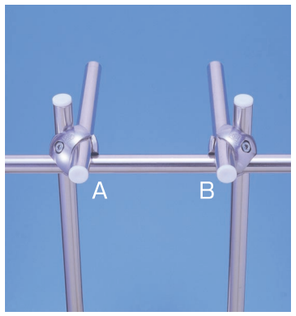


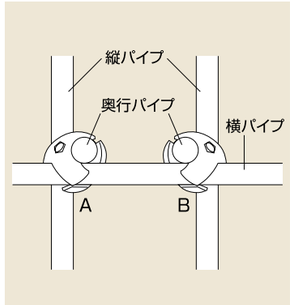
■仕様
【材　質】
ステンレス304製
【サ イ ズ】
クリップ部分の挟み幅：80㎜
クリップ間幅：185㎜
支柱への取付寸法：φ9～13・□13㎜
クリップ最大開き：23㎜

挟んだ物を固定できるロック機能付。

グローバルムッフ

組立パイプ用連結具（固定金具）・ユニットスタンド用連結具として大変適しています。





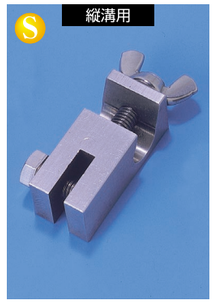
パイプ外径にピッタリ合うミゾの付いた球状のムッフで、3本の爪の内側にパイプ3本を直角に交差させ、1本のボルトでしっかりと固定させるムッフです。
パイプの組み方向が異なるAタイプとBタイプがありますが、用途に応じて使い分けてください。

■仕様
【材　　質】アルミダイカスト製
【パイプ径】φ13×φ13×φ13㎜用
【タ イ プ】A・B

ステンレスムッフ

ステンレス角ムッフ

■仕様
【材　　質】ステンレス製
【取付可能範囲】φ13.0㎜用
【寸　　法】22×22×L50㎜
【締 付 ネ ジ】ステンレス蝶ボルト　M6×20㎜

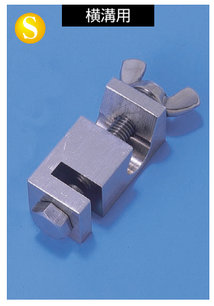


ステンレスアングルムッフ

■仕様
【材　　質】ステンレス製
【取 付 可 能 範 囲】φ13.0㎜用
【寸　　法】22×22×L53㎜
【締 付 ネ ジ】ステンレス六角ボルト M6×10㎜
ステンレス蝶ボルト　M6×20㎜
【ステンレス溝巾】6㎜
【支柱固定締付範囲】φ13㎜用

ステンレス角十字ムッフ

■仕様
【材　　質】ステンレス製
【取付可能範囲】φ13.0㎜用
【寸　　法】22×22×L50㎜
【締 付 ネ ジ】ステンレス蝶ボルト　M6×20㎜



■仕様
【材　　質】ステンレス製
【取 付 可 能 範 囲】φ13.0㎜用
【寸　　法】22×22×L50㎜
【締 付 ネ ジ】ステンレス六角ボルト M6×10㎜
ステンレス蝶ボルト　M6×10㎜
【ステンレス溝巾】6㎜
【支柱固定締付範囲】φ13㎜用

理化学実験用ムッフ

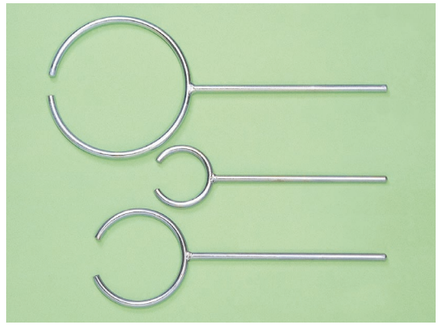
フラスコリング

サイズ	外　径	内　径	重　量
LL	φ140㎜	φ80㎜	1,100g
L	φ120㎜	φ60㎜	900g
M	φ100㎜	φ45㎜	650g
S	φ80㎜	φ30㎜	480g

【材　質】
耐水塩化ビニール製
ウエイト部鋳鉄製

■二重コーティング仕上げ

カットリング



各種クランプと組合わせて、機能的に活用します。
ガラス器具の落下・破損防止に下支えとして効果的に使えるよう、9種類のものを用意しました。
鉄製でユニクロームメッキ仕上げです。

型　番	R-5	R-6	R-8	R-9	R-10	R-13	R-16	R-18	R-20
リングの内径	50㎜	60㎜	80㎜	90㎜	100㎜	130㎜	160㎜	180㎜	200㎜
柄の長さ	210㎜	210㎜	210㎜	210㎜	240㎜	240㎜	240㎜	240㎜	240㎜
柄の径	φ9.0㎜								

※ガラス器具の落下・破損防止に下支えとしてもご使用下さい。

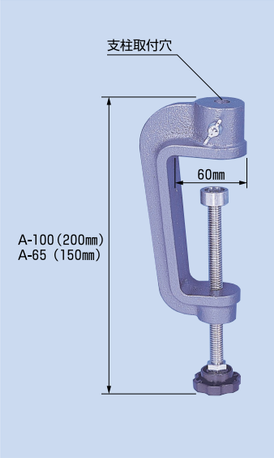
締付金具

A型

A-100/A-65

実験台などのふちに取り付けて組立棒を固定し、スタンド全体の安定を保ちます。

■取付可能寸法
　A100：100㎜まで
　A65：65㎜まで
■支柱サイズ：φ13.0㎜用
　　φ16.0㎜用
■材質：鋳鉄製
■焼付け塗装仕上げ

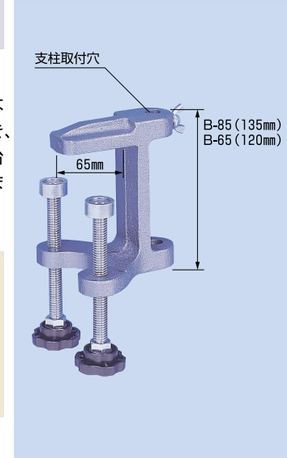


B型

B-85/B-65

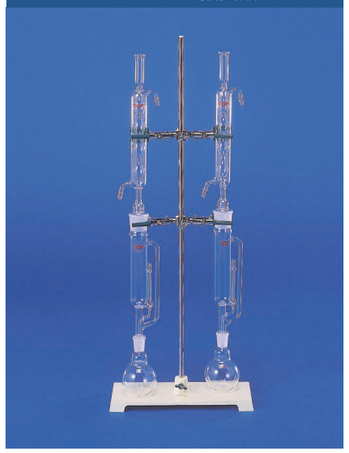
2本のボルト付き。実験台などの上にスタンドを組むとき、組立棒を深く固定して試験台のふちに確実に取付けられます。

■取付可能寸法
　B85：85㎜まで
　B65：65㎜まで
■支柱サイズ：φ13.0㎜用
　　φ16.0㎜用
■材質：鋳鉄製
■焼付け塗装仕上げ



ガラス器具セット品等の取扱いもございますので、
お気軽にお問い合わせ下さい。

ソックスレー抽出器



グデルナダニッシュ濃縮装置

JIS K-0093基準