

サンワ スコープ アーム スタンド



設置使用例

SANWA

オプションアクセサリ

超高精度肉盛溶接機

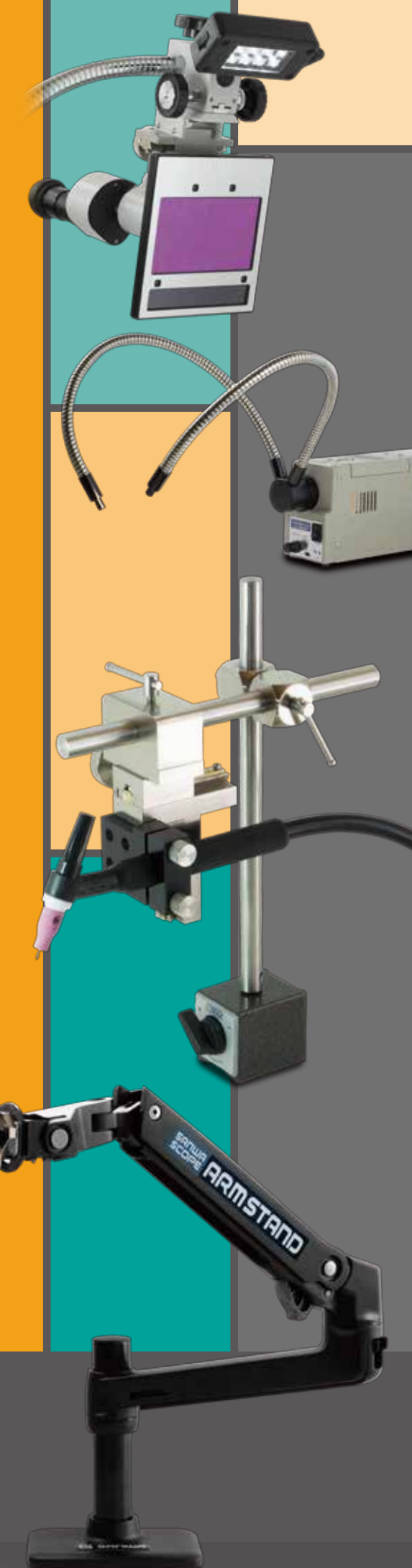
WELD PRO SW-V02

超音波研磨装置

LAPTRON

放電被覆装置

DEPOSITRON



SANWA SHOKO CO.,LTD.

INDEX

- サンワ スコープ . . . P1
- サンワ スコープ アーム スタンド . . . P2
- サンワ スコープ ライト . . . P3
- 顕微鏡用遮光シールド . . . P3
- トーチスタンド . . . P4
- ハロゲンライトソース . . . P5
- 遮光面 . . . P5
- マグネット 治具 . . . P6

発売元 **三和商工株式会社**

■商品のお問い合わせはこちらまでご連絡ください。

営業部:03-3376-3464

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2-21-4 11F
TEL 03-3376-3464 FAX 03-3374-0346

特約店

E-mail sanwa.shoko@nifty.com

URL <http://www.sanwashoko.co.jp>

三和商工株式会社





検査・研究などの精密作業に

検査・研究や加工機の工具位置合わせなどの精密作業に便利な実体顕微鏡です。フレキシブルシャフトと、2箇所での微調整ツマミにより自由自在に動かすことができますので、どのような場所でも確実に拡大してご覧になれます。取り付け部は強力マグネットを使用しており、スイッチの切換で容易に脱着できます。倍率 10 倍、または 20 倍の接眼レンズをお選び頂けます。



手前のエッジから奥隅まで前後40mmの焦点調整が可能です



対象物を動かさずに作業続行本体を左右に45mmスライドできます



レンズから被写体までの焦点距離は160mmです

■仕様	
顕微鏡部	フレキシブルシャフト部
焦点距離 160 mm	シャフト長 400 mm
倍率 SS10-01:10倍 / SS20-01:20倍	可動範囲 180度自由可動 (シャフト部)
可動範囲 焦点調整ツマミ 40 mm	総重量 約 3kg
左右スライドツマミ 45 mm	



顕微鏡を自在に固定



顕微鏡作業時のストレスを軽減する実体顕微鏡用アームスタンドです。複数の関節は、止めたいところで固定できます。また、本体は机にクランプで固定するので安全です。



アームの最小サイズは370mm 収納スペースに困りません



アームの長さは最大870mm 長尺の金型にも対応可能です

■仕様			
アーム長	370 mm ~ 870 mm	クランプ取付可能板厚	10 mm ~ 60 mm
アーム首振	左右 180° 上下 70°	重量	約 4.2kg
アーム回転	360°	※サンワスコープライト (別売) もそのまま取付可能	

サンワ スコープ ライト

実体顕微鏡用 LED ライト



作業スペースを明るくクッキリと

サンワスコープにマグネットで取付ける専用 LED ライトです。8 灯の高輝度 LED が対象物を明るく照らします。遮光シールドとの併用も可能なので、微細溶接作業に最適です。



高輝度LED



遮光シールドとの併用

■仕様

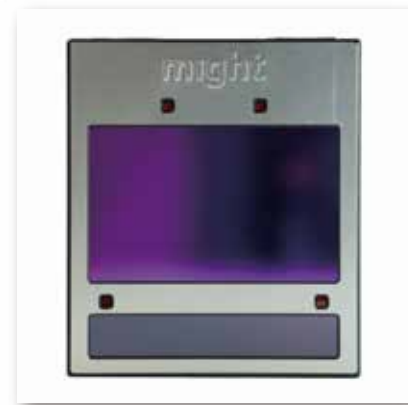
光源	LED ライト 8 灯	本体寸法	W45 x D90 x H25 mm
電源	AC アダプタ 100V	重量	約 78.5g

顕微鏡用遮光シールド



微細溶接作業時の目の保護に

実体顕微鏡にマグネットで取付ける遮光シールドです。顕微鏡を覗きながらの溶接作業時に目を確実に保護します。また、このシールドを使用する際にはハロゲンライトソースとの併用が便利です。



確実に目を保護します



詳細設定可能

■仕様

応答速度	1/20,000 秒 (常温 23°C 基準)	感度調整	11 段階
遮光濃度	#8-#13	使用温度範囲	-10°C~55°C
戻り速度	11 段階 (0.1~1 秒)	電源	リチウム電池 (CR2450x2)

トーチスタンド



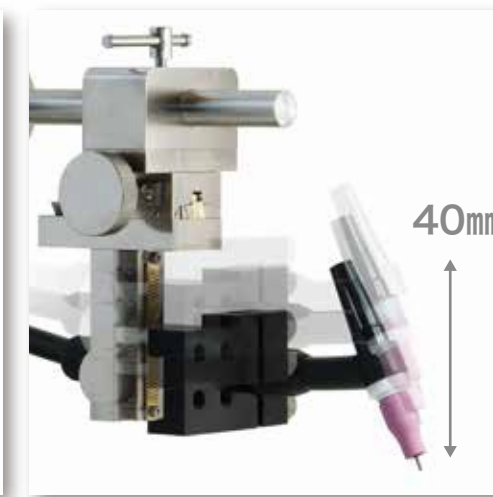
溶接初心者の方やピンポイントの溶接に



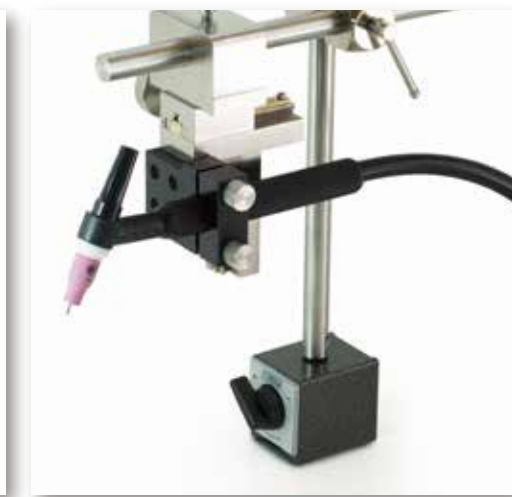
溶接用トーチを取り付けフリーハンドで溶接が行えます。手ブレを防止し、どのような場所でもセットできるので、溶接が初めての方も安心して作業が行えます。取り付け部は着脱が容易なスイッチ式マグネットです。



前後に50mm可動



上下に40mm可動



マグネットで簡単固定

■仕様

寸法	縦軸 300 mm (マグネット除く)	可動範囲	2 軸可動 軸寸法内は自由可動
	横軸 250 mm	微調整部	前後 50 mm 上下 40 mm
重量	約 3kg		

ハロゲンライトソース



作業スペースを明るく

ダブルアームのハロゲンライトによりどのような場所でも影を作らず、明るく照らします。また、顕微鏡用の遮光シールドが感知しないので、視界が暗くならず溶接作業時に便利です。



■仕様			
定格入力電圧	AC100V~AC240V	照度可変範囲	2~100%
定格消費電力	130W(100Wランプ使用時)	加熱保護	出力遮断(自動復帰)
照度安定度	±10%	使用温度範囲	0°C~40°C
平均照度	500,000Lx(照度変動約±0.3%)	外径寸法	W74mm×H115mm×D233mm
		重量	約2kg

遮光面



溶接作業時の目の保護に



TIG 溶接時に発生する紫外線から顔や目を保護します。シールド部分は光を感知してから 1/20,000 秒で遮光するので、安心して溶接作業が行えます。



■仕様			
応答速度	1/20,000 秒(常温 23°C基準)	感度調整	11段階
遮光濃度	#8-#13	使用温度範囲	-10°C~55°C
戻り速度	11段階(0.1~1秒)	電源	リチウム電池(CR2450x2)

マグネット治具



金型の手磨き 溶接作業に最適



マグネットの高さを自由に設定



マグネットも自在に回転

強力マグネットが金型をしっかりと作業しやすい角度に固定します。手磨きや溶接時の精密な作業に最適です。マグネットの作業台は2本の軸により角度を自在に設定できます。それぞれの軸にはロック機能が搭載されているので、固定した角度がずれることなく作業が行えます。パイプごと固定できるのでマグネットで固定できないアルミや銅型などにも使用できます。



自由な角度で快適作業



アルミ金型もパイプごと固定



大きな金型も狙った角度でしっかり固定

■仕様					
寸法	台座 320mm×350mm	マグネット	195mm×100mm×50mm	アーム	90mm(マグネット部ネジから台座ネジ部の間)
重量	約20.8kg				