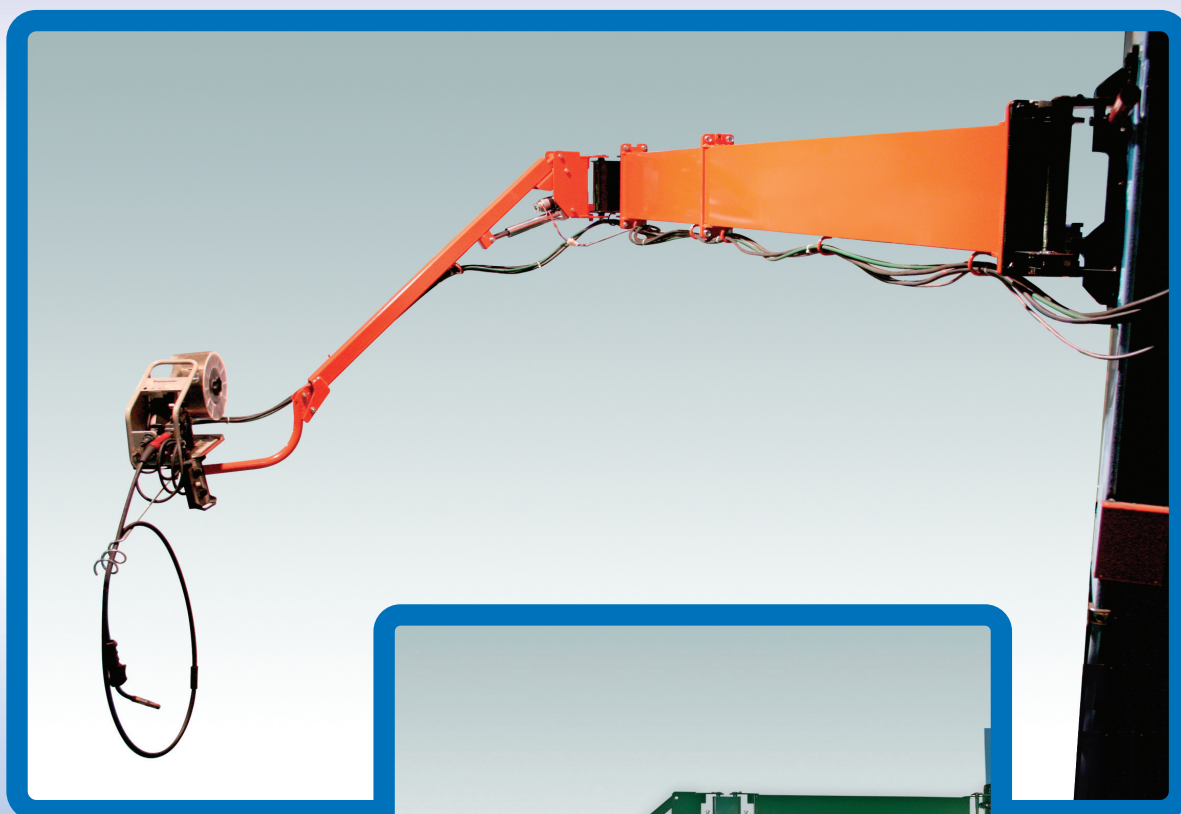


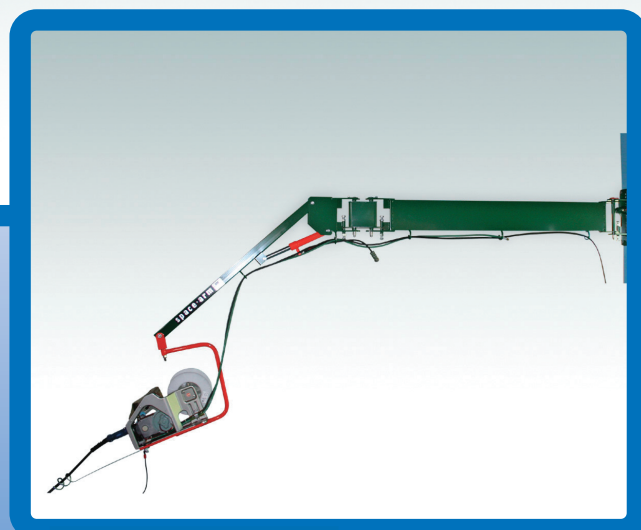
# SPACE ARM

スペース・アーム

作業現場をスッキリ改善！作業効率アップ！



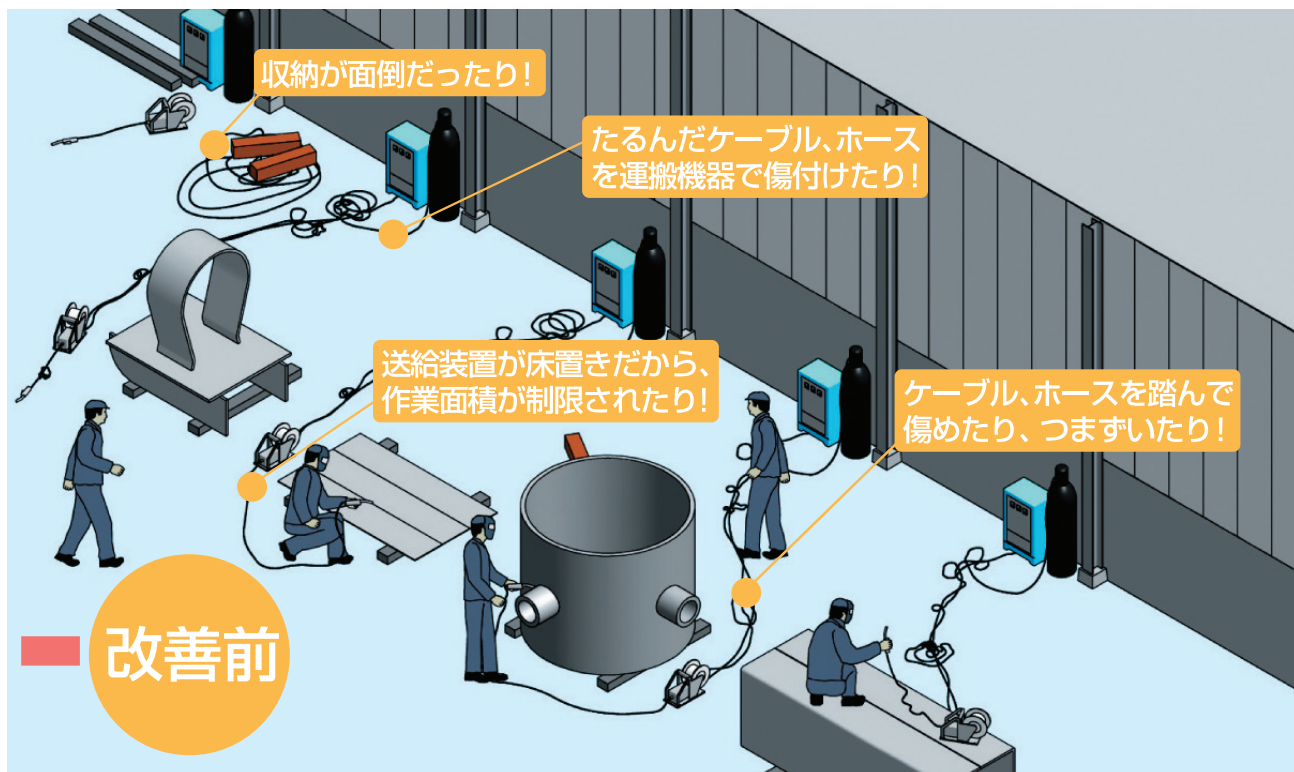
**SPE-606**



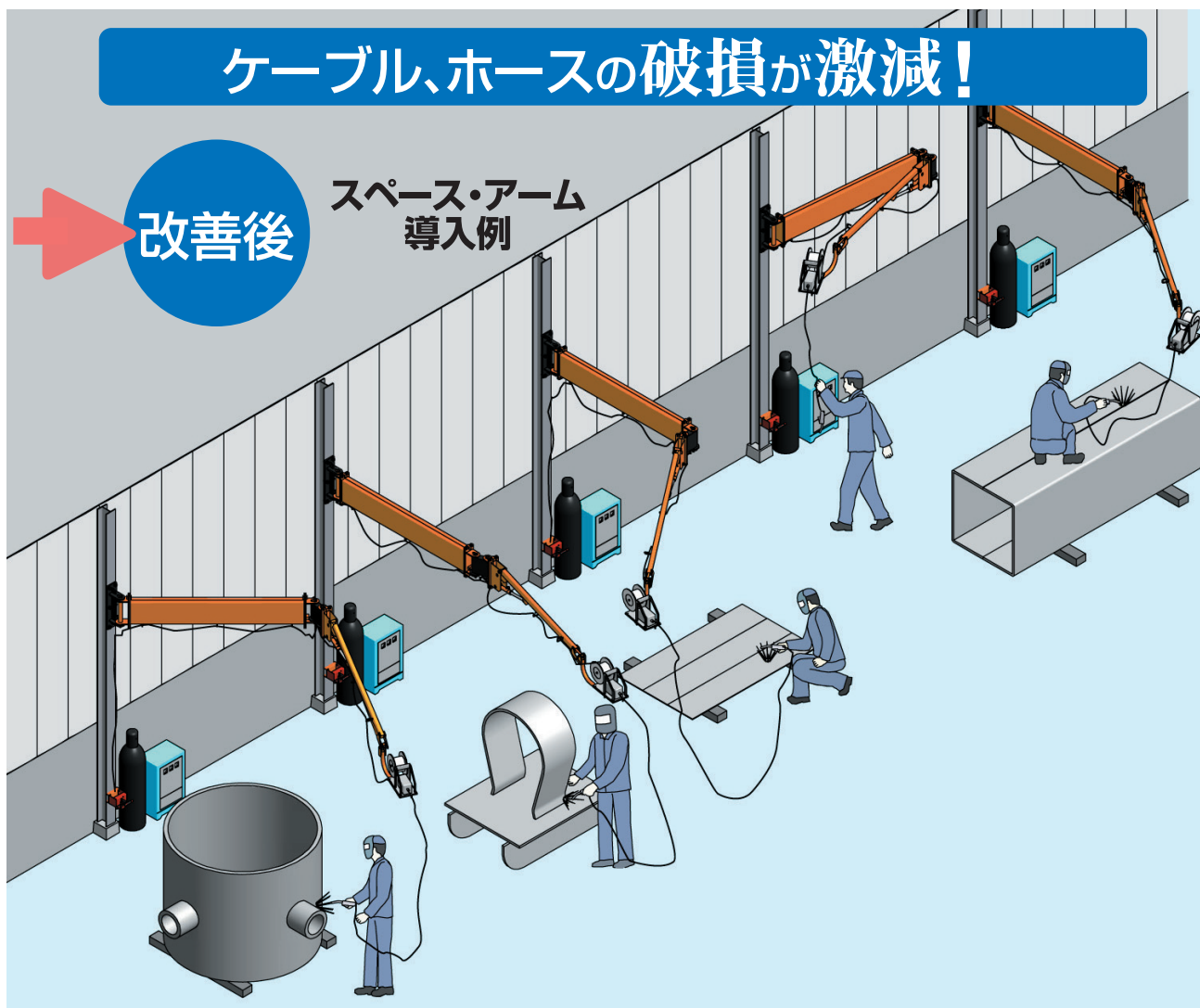
**SPSH-372**

# 現在のスペース活用を改善しませんか？

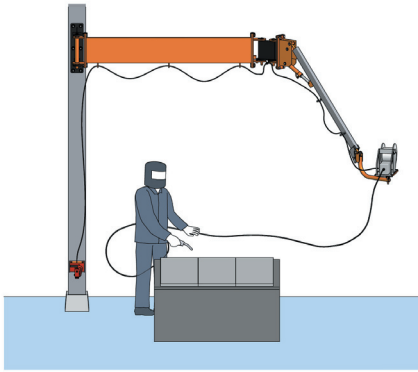
スペース・アームの導入により、下図のような作業現場の問題を一気に解消。快適・安全な現場を確立すれば、作業効率も格段にアップします。



効率・安全・アップ

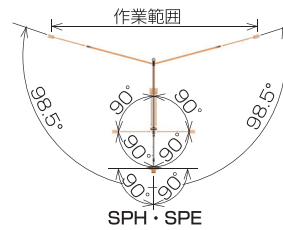


## 実質作業面積が拡大



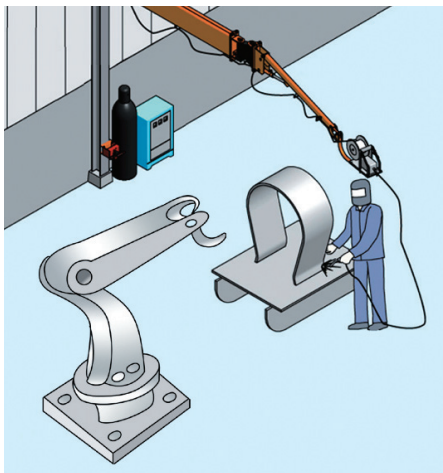
3次元のアームの動きで送給装置がワークの上に絶えず位置するので、作業場が広く使えます。

## ワークに応じたワイドな対応

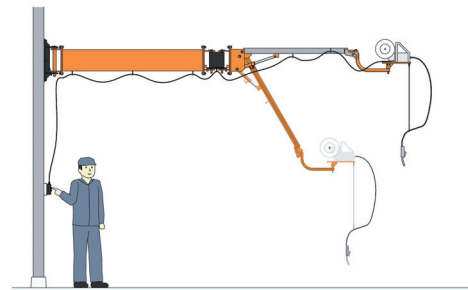


3軸式アームの採用で、大型構造物から小物ワークにまで幅広いニーズに対応できます。

## ロボットの前後処理に最適

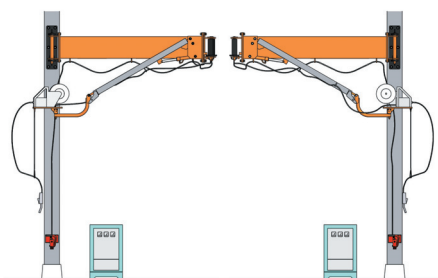


## ワイヤ交換が容易



リフトアームは電動ボールシリンダーにより昇降し、送給装置のワイヤ交換が容易に行えます。

## 折りたたんで収納



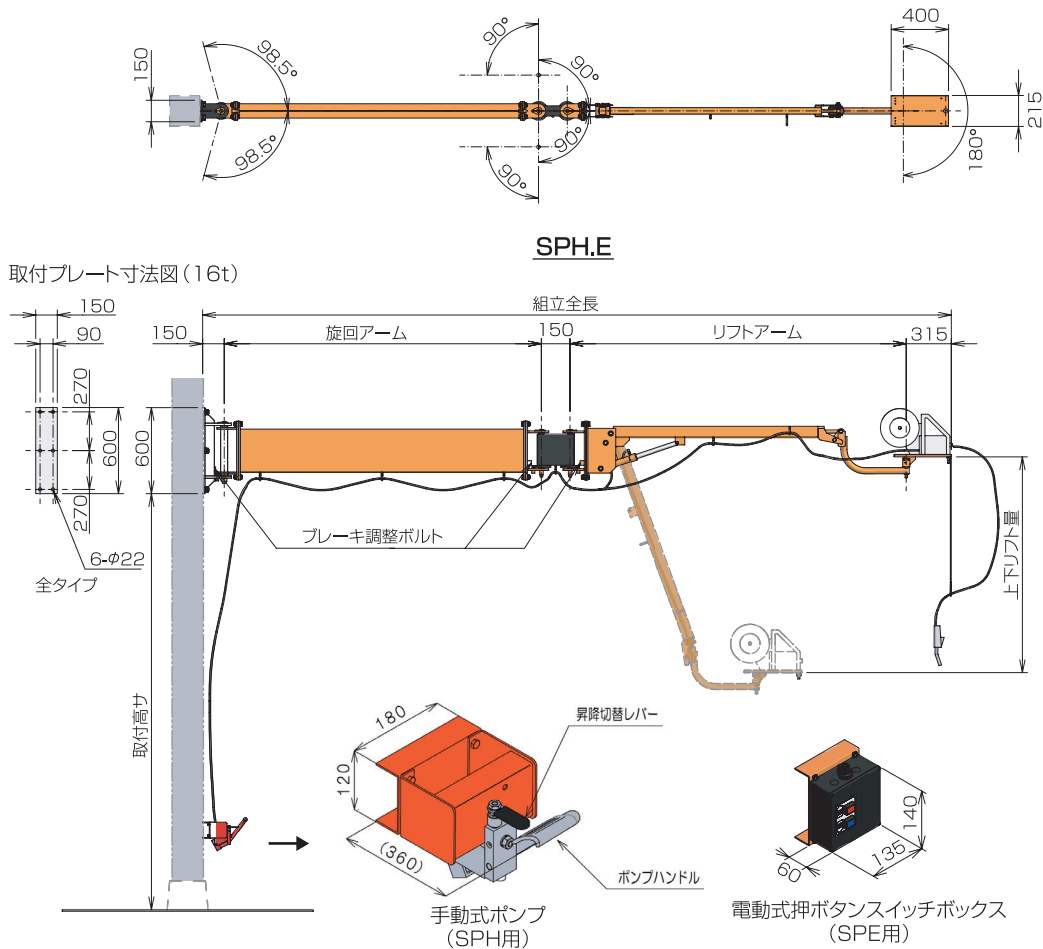
リフトアームを支柱側に折りたためば、すばやくコンパクトに片付けることができます。

## その他

- トーチの引き回しが軽く、作業効率がアップ。
- 剛性に富んだBOX構造をアームに採用、軽量かつ堅牢設計。
- 仕業点検時間、終業整頓時間が短縮。
- ケーブル・トーチ・チップの交換時期延長
- ブラシレスモーターを、ベクトル制御することにより、スムーズな動作となっています。

# スペース・アーム寸法図・仕様

## SPH.SPEタイプ



### 仕様

昇降方法	手動式 SPH						電動式 SPE					
	型 式	SPH-406	SPH-506	SPH-606	SPH-706	SPH-626	SPH-826	SPE-406	SPE-506	SPE-606	SPE-706	SPE-626
最大荷重 (kg)	50						50					
組立全長 (mm)	4148	4998	5998	6848	5995	7845	4148	4998	5998	6848	5995	7845
旋回アーム (mm)	1210	2060	3060	3910	2060	3910	1210	2060	3060	3910	2060	3910
取付高さ (mm)	約2500			約3200			約2500			約3200		
リフトアーム (mm)	2340			3340			2340			3340		
上・下リフト量 (mm)	1500			2200			1500			2200		
自重 (kg)	106	133	165	195	145	205	106	133	165	195	145	205
昇降装置	油圧シリンダー						ドライシリンダー(電動ボールネジ)					
上昇・下降時間	—						上・下共24秒					
動力	手動油圧式						ブラシレスモーターDC90V、70W電磁ブレーキ付					
電源	—						AC100V50/60Hz 3A					
操作方法	手動式ポンプ回数約40回						2点押し式(マイコン内蔵)					
高圧ホース長さ(SPH)(mm)	6500		8000				6500		8000			
動力線の長さ(SPE)(mm)	—						6500		8000			

※本機に溶接機・送給装置は付属していません。 ※デジタル式の送給装置の場合、搭載プレート別注変更になります。

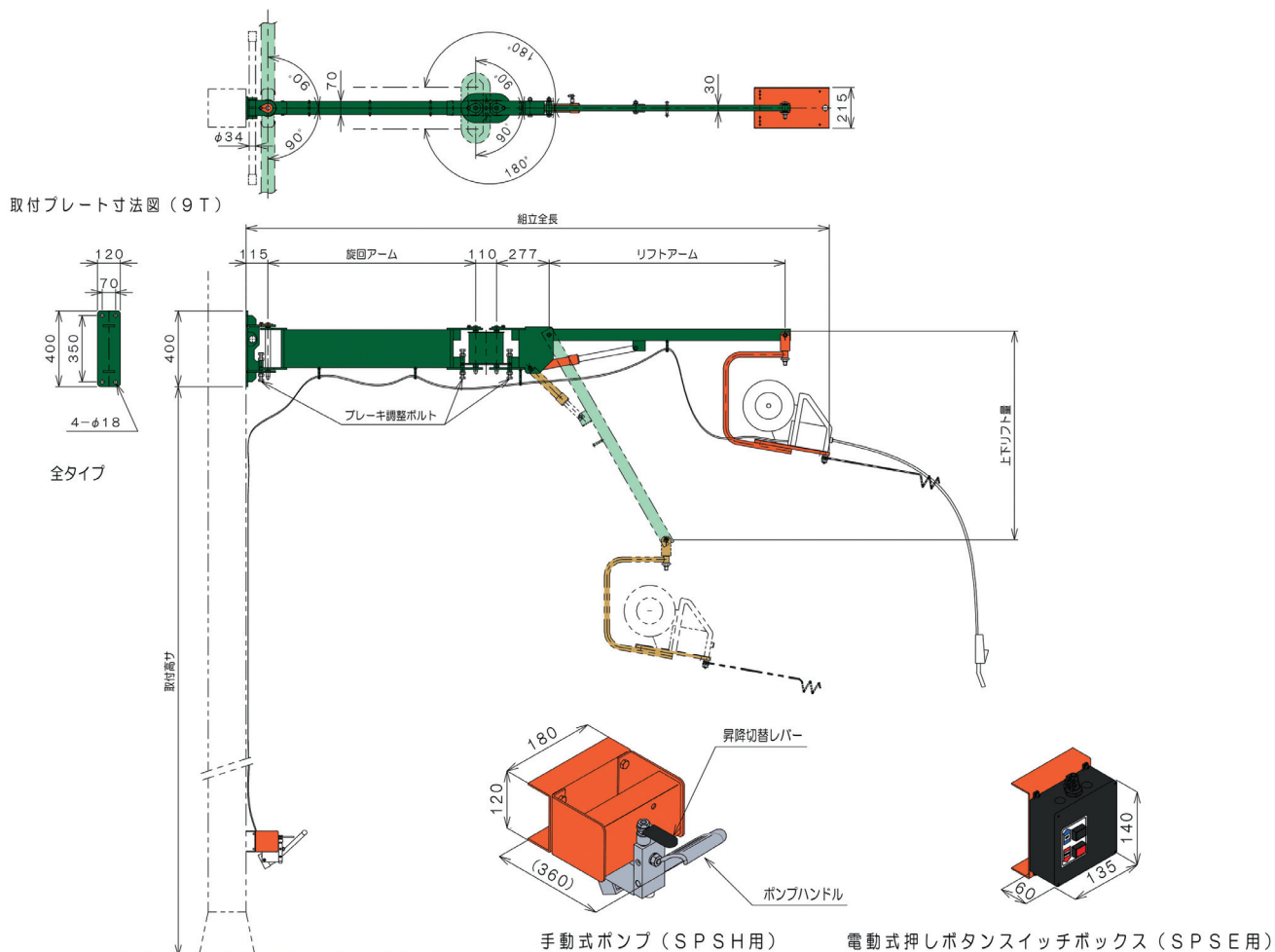
### ご使用上の注意事項

- 本来の目的以外に使用しないで下さい。●定期的にネジ・ボルト・ナットの締付け確認をして緩んでいた場合、締直して下さい。
- 割れ、欠け、摩耗、変形等が認められた場合は、使用しないで下さい。●火気には近づけないでください。塗装が焼ける恐れがあります。
- 積載荷重を超えて載せないで下さい。

※修理の場合、販売店に連絡して修理依頼をかけるか、部品を購入して交換作業をお願いします。交換部品を依頼される際、「メーカー名、型式」を伝えていただかないと部品の供給ができません。「購入した連絡先、メーカー名、型式、購入日」の管理をしていただくことをおすすめします。

# スペース・アーム寸法図・仕様

## SPSH.SPSEタイプ (ショートサイズ)



### 仕様

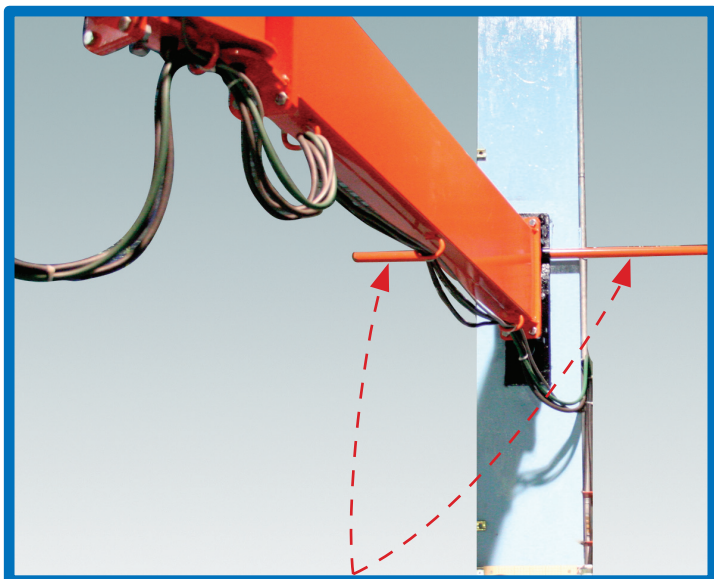
昇降方法	手動式 SPSH			電動式 SPSE		
	SPSH-252	SPSH-312	SPSH-372	SPSE-252	SPSE-312	SPSE-372
型式	SPSH-252	SPSH-312	SPSH-372	SPSE-252	SPSE-312	SPSE-372
最大荷重 (kg)	40					
組立全長 (mm)	2500	3100	3700	2500	3100	3700
旋回アーム (mm)	495	1095	1695	495	1095	1695
取付高さ (mm)	1700~2500					
リフトアーム (mm)	1244					
上・下リフト量 (mm)	1100					
自重 (kg)	53	59	65	53	59	65
昇降装置	油圧シリンダー			ドライシリンダー(電動ボールねじ式)		
上昇・下降時間	—			上・下共24秒		
動力	手動油圧式			ブラシレスモーターDC90V、70W電磁ブレーキ付		
電源	—			AC100V 50/60Hz 3A		
操作方法	手動式ポンプ回数約40回			2点押し式(マイコン内蔵)		
高圧ホース長さ (mm)	6500			—		
動力線の長さ (mm)	—			6500		

※本機に溶接機・送給装置は付属していません。

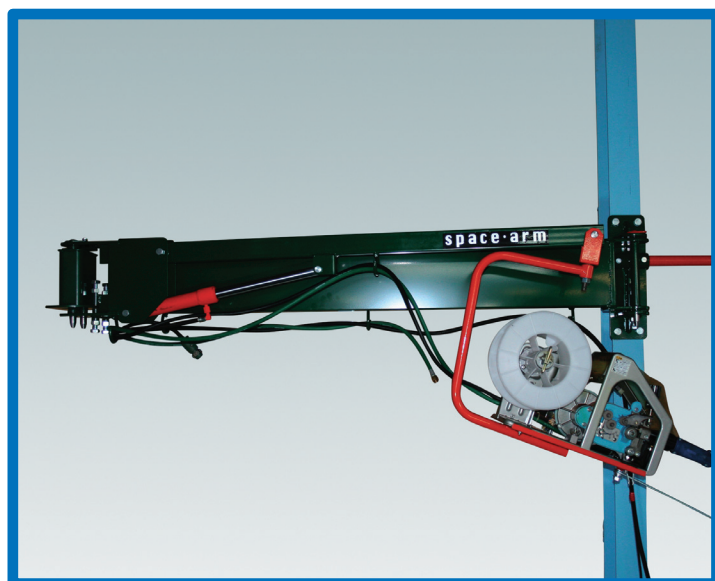
※デジタル式の溶接機の場合、搭載プレート別注変更になります。送給装置メーカー型式等要確認願います。

※電動式の電源線の長さは、3mです。

本仕様は予告なく変更する場合があります。



旋回ガードバー付  
SPH.SPE



SPSH  
折りたたみの状態

製造元

**HAMACO**  
株式会社ハマコ S.S

本 社 〒584-0023 大阪府富田林市若松町東1-8-14  
TEL:0721-20-4711 FAX:0721-20-4722  
URL:<https://www.hamacoss.co.jp/>

営業所 東部営業部 ( TEL:0480-44-8428 )  
FAX:0480-44-8429 )

特約店