

取扱説明書 [取付要領書]

エア加圧ユニット

品番 **YG-501US**

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

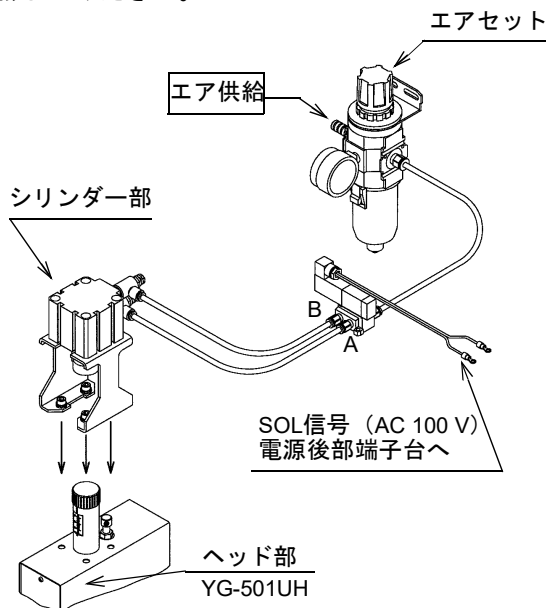
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
周辺機器の取扱説明書も、あわせてお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

◆ 取付方法

- (1) エアセット、電磁弁を電源部に固定し、溶接ヘッドにシリンダ部を取り付けます。
- (2) エア配管および電磁弁の配線を実施します。
- (3) 足踏スイッチを電源部後面の加圧起動に配線します。

■ 注記

溶接ヘッド (YG-501UH) の取扱説明書も合わせて参照してください。



◆ 部品構成

《エア加圧ユニット》品番：YG-501US (YG-501UH 用)
エア式改造用オプション部品

1 シリンダ部	シリンダ SSD50-25
2 エアセット部	フィルター減圧弁 W3000-459445
3 電磁弁部	電磁弁 4KB11006BAC1
4 足踏スイッチ	GSU10203
5 チューブ (6 x 4)	5 m
6 六角穴付ボルト (W, SW 付) : M6 x 15、4 個 ボルト (SN, W 付) : M6 x 18、2 個 ビス (SN, W 付) : M4 x 20、2 個	

- 本書の記載内容は、**2022 年 3 月** 現在のものです。
- 本書の記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。

【本製品廃棄上のご注意】

本製品を廃棄される場合は、認可を受けた産業廃棄物処理業者と廃棄処理委託契約を締結し、廃棄処理を委託してください。

パナソニック コネクト株式会社

〒561-0854 大阪府豊中市稲津町3丁目1番1号

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2009

Printed in Japan

OMGT1412JE07

2203

Operating Instructions [Installation] Air Pressure Unit

Model No. **YG-501US**

- Before operating this product, please read the instructions carefully and save this manual for future use. Please read the operating instructions of peripheral equipment together with it.
- First of all, please read "Safety precautions".

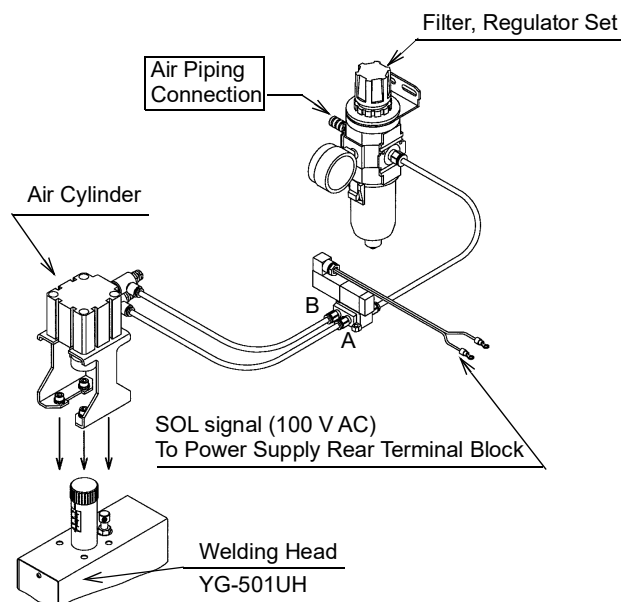
English version is the original instructions.

◆ Installation

- (1) Fix the "Filter and air regulator Set" and "Solenoid Valve" to the power supply, and then mount the "Air Cylinder" on the "Welding Head".
- (2) Perform air piping and solenoid valve wiring.
- (3) Connect the "Foot Pedal Switch" to the pressure start at the rear panel of the power supply.

Note

See the operating instructions of the welding head YG-501UH.



◆ Parts Structure

《AIR PRESSURE UNIT》
MODEL No. YG-501US (for YG-501UH)
Composition of Main Unit

1 Air Cylinder	Air cylinder SSD50-25	
2 Filter, Regulator Set	Regulator with filter W3000-459445	
3 Solenoid Valve	Solenoid valve 4KB11006BAC1	
4 Foot Pedal Switch	GSU10203	
5 Tube (6x4)	5 m	
6 Hexagon Socket Head Cap Screw (including W and SW): Hexagon Socket Bolt (including SN and W): Machine Screw (including SN and W):	M6 x 15, 4 pcs. M6 x 18, 2 pcs. M4 x 20, 2 pcs.	

- This operating instructions manual is based on the information as of March, 2022.
- The information in this operating instructions manual is subject to change without notice.

Panasonic Connect Co., Ltd.

1-1, 3-chome, Inazu-cho, Toyonaka, Osaka 561-0854, Japan

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2009

Printed in Japan

OMGT1412JE07

2203