

# 超小型軽量溶接機 (Multi Voltage 150)

入力電圧100V及び200Vで使用できる  
超節電型溶接機です。

- ▶ 入力電圧100V,200V使えます。
- ▶ TIG,手溶接(3.2mm棒)
- ▶ 家庭でも使えます(AC100V,15A)
- ▶ 従来インバーターよりさらに電力30%削減
- ▶ 重量わずか 8.0kg
- ▶ 溶接電流 5~90 Amp(100 V)  
溶接電流5~150Amp(200 V)



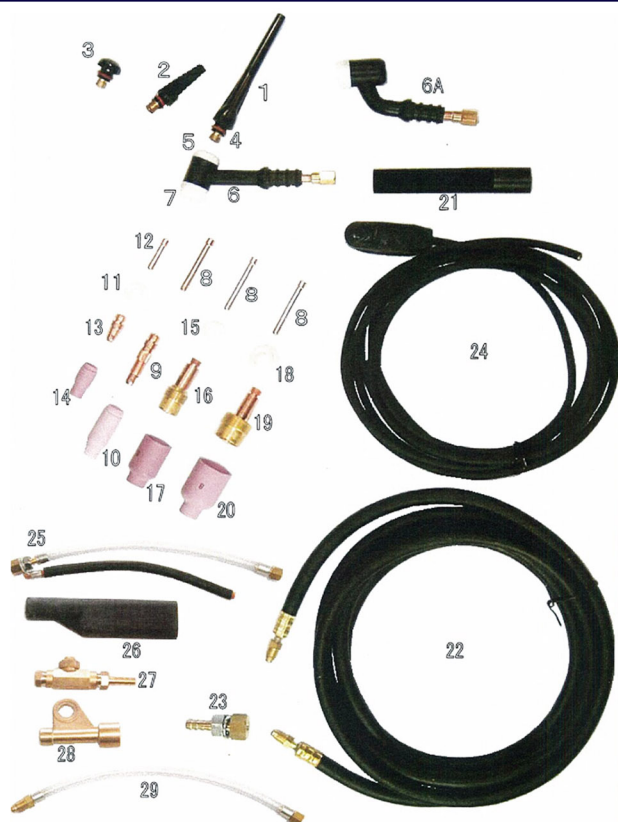
## 仕様内容

## Multi Voltage 150

入力電圧	AC100V&200V (85V~265V) ± 15%, 50/60Hz
入力容量	24A (4. 7KW)
出力電流	150A (200V時) 90A (100V時)
出力電圧	26V
無負荷電圧	75V
使用率	60%
アークスタート (TIG)	高周波スタート及びタッチスタート
適用溶接	手溶接 (3. 2), TIG
絶縁強度	H種
寸法	145 (幅) X350 (奥) X290 (高)
重量	8. 0kg

## 溶接トーチ150AMP(空冷)

### 17シリーズ分解図



適用電流：150AMP (空冷)

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. [57Y02] バックキャップ (L)      | 21. [105Z55] ハンドル (布目)                 |
| 2. [300M] バックキャップ (M)       | 22. [57Y01R] パワーケーブル 3.8m (コム)         |
| 3. [300ML] バックキャップ (M+20mm) | 22. [57Y03R] パワーケーブル 7.6m (コム)         |
| 4. [57Y04] バックキャップ (S)      | 22. [57Y01RB] パワーケーブル 3.8m (ビニール)      |
| 4. [85W18] O-リング            | 22. [57Y03RB] パワーケーブル 7.6m (ビニール)      |
| 5. [18-7] ガスケット             | 22. [57Y01RG-SF] パワーケーブル 3.8m (フレキシブル) |
| 6. トーチ本体 (標準)               | 22. [57Y01RB-SF] パワーケーブル 7.6m (フレキシブル) |
| 6A. トーチ本体 (フレキシブル)          | 23. [PCA-150] パワーケーブルアダプター             |
| 7. [18CG] カップガスケット          | 24. [SW-P43] スイッチケーブル押しボタン4.3m         |
| 8. コレット (下表A参照)             | 24. [SW-L43] スイッチケーブル押しボタン4.3m         |
| 9. コレットボディ (下表B参照)          | 24. [SW-P83] スイッチケーブル押しボタン8.3m         |
| 10. アルミナノズル (下表C参照)         | 24. [SW-L83] スイッチケーブル押しボタン8.3m         |
| 11. [18CG20] スタビコレット        | 25. [PCA-150AS] パワーケーブルアダプター組立         |
| 12. スタビコレット (下表A参照)         | 26. [PCA-2-G] コムカバー                    |
| 13. [17CB20] スタビコレットボディ     | 27. [PCA-2] パワーケーブルアダプター               |
| 14. スタビアルミナノズル (下表C参照)      | 28. [105Z57] パワーケーブルアダプター              |
| 15. [54N01] ガスレンズインシュレーター   | 29. [ADH] 105Z57アダプター用ガスホース組立          |
| 16. ガスレンズ (下表D参照)           |  |
| 17. ガスレンズノズル (下表C参照)        |  |
| 18. [54N63] 大口径GLインシュレーター   |  |
| 19. 大口径ガスレンズ (下表D参照)        |  |
| 20. 大口径アルミナノズル (下表C参照)      |  |

(A表) コレット

	0.5mm	1.0mm	1.6mm	2.4mm	3.2mm
8 標準	10N21	10N22	10N23	10N24	10N25
12 スタビ		10N22S	10N23S	10N24S	10N25S

(B表) コレットボディ

	0.5mm	1.0mm	1.6mm	2.4mm	3.2mm
9 標準	10N29	10N30	10N31	10N32	10N28

(C表) ノズル

	#4	#5	#6	#7	#8	#10	#12	短
10 アルミナ	10N50	10N49	10N48	10N47	10N46	10N45	10N44	
14 スタビ	13N08	13N09	13N10	13N11	13N12	13N13		
17 アルミナガスレンズ	54N18	54N17	54N16	54N15	54N14			54N19
20 大口径アルミナ			57N75		57N74	53N88	53N87	53N89

(D表) ガスレンズコレットボディ

	0.5mm	1.0mm	1.6mm	2.4mm	3.2mm
16 ガスレンズ	45V29	45V24	45V25	45V26	45V27
19 大口径ガスレンズ	45V0204	45V0204	45V116	45V64	1E+06



いつでも、世界の先端技術  
愛知産業株式会社

販売代理店

東京本社 〒141-0011 東京都品川区東大井2-6-8 TEL (03) 6800-1122  
 名古屋営業所 〒480-1124 愛知県長久手市戸田谷1405 TEL (0561) 61-4020  
 広島営業所 〒732-0008 広島市東区戸坂くるめ木1-3-23 TEL (082) 220-1740  
 関西営業所 〒652-0803 神戸市兵庫区大開通 8-2-2 TEL (078) 515-8680  
 ワコーレザ・神戸ハウス107号