



あらゆるシーンに、
最適なトーチを。



MATSUMOTO SANGYO CO.,LTD



マツモト産業株式会社

エクセル貿易 事業部

〒578-0904 大阪府東大阪市吉原1-12-17
TEL:072-966-1151 FAX:072-966-1940

URL <https://mac-exe.co.jp/texec>

TIG

溶接トーチ vol.6

技術を支える。

私たちエクセル貿易がものづくりを支えるためにできること。

あらゆるシーンが存在する溶接。

そのひとつひとつに、最適なTIGトーチをお届けすること。

技術のすべてを出し切れる、最適なTIGトーチをすべての職人へ。



フレキシブルタイプ

i-HEAD フレキシブルタイプ(ミニ~標準)

WTF-24/9/17

80Amp~150Amp



P5

i-HEAD ボールジョイントタイプ(ミニ~標準)

WTB-24/9/17

80Amp~150Amp



P5

i-HEAD ロートヘッドタイプ(小型~標準)

WTR-9/17

125Amp~150Amp



P5

3分割フレキシブルタイプ(ミニ~標準)

WT-150/200

24-70T/920-70/1718-70
80Amp~150Amp



P10

4分割フレキシブルタイプ(ミニ~標準)

WP-150/200

24-70/9-70/1726
80Amp~200Amp



P13

ベーシックタイプ(標準)

WT-17FX/26FX

150Amp~200Amp



P21

ベーシックタイプ(小型)

WT-9FX

125Amp



P22

ベーシックタイプ(ミニ)

WT-24FX

80Amp



P22

マイクロティグフレキシブルタイプ

WT-60FX

60Amp



P23

固定タイプ

ベーシックタイプ(標準)

WT-17/26/26P

150Amp~200Amp



P18

ベーシックタイプ(小型)

WT-9/9P

125Amp



P19

ベーシックタイプ(ミニ)

WT-24

80Amp



P19

マイクロティグタイプ

WT-60(S, L, XL)

60Amp



P20

空冷自動機タイプ

WT-23A/23B/29A/29B

130Amp~180Amp



P24

大電流タイプ(標準)

EX-300

300Amp



P26

フレキシブルタイプ

i-HEAD フレキシブルタイプ(ミニ~標準)

WTF-24W/20/18

180Amp~270Amp



P32

i-HEAD ボールジョイントタイプ(ミニ~標準)

WTB-24W/20/18

180Amp~270Amp



P32

i-HEAD ロートヘッドタイプ(小型~標準)

WTR-20/18

250Amp~270Amp



P32

マイクロティグタイプ

WT-125(S, L, XL)

125Amp



P39

ベーシックタイプ(小型)

WT-20FX(M, L)/25

225Amp



P40

ベーシックタイプ(ミニ)

WT-24WFX(M, L)

180Amp



P41

マイクロティグフレキシブルタイプ

WT-125FX

125Amp



P43

水冷自動機タイプ

**WP-22A/22B/WT-22A/22B
WT-28A/28B/27A/27B/MT-400**

250Amp~500Amp



P44

固定タイプ

SPEEDWAY 軽量・大電流タイプ(小型~標準)

SW-320/418/450

320Amp~450Amp



P28

ベーシックタイプ(標準)

WT-18/18SP/18SPM

350Amp



P36

ベーシックタイプ(小型)

WT-20/20P/20H

225Amp~300Amp



P37

ベーシックタイプ(ミニ)

WT-24W

180Amp



P38

パーツ

消耗部品リスト

P49-56

コレット・トーチキャップ

P57

コレットボディ
ガスレンズコレットボディ

P58

ノズル

P59-60

扁平ノズル・メタルノズル
スポットノズル

P61

スタッピー部品

P62

クォーツノズル

P63

トーチハンドル・ガスケット

P64

パワーケーブル・給水ホース
ガスホース

P65

ロッカーパワーケーブル

P66

ケーブルカバー

P67

クイックチャック

P68

金具

P69

パワーケーブル組込金具

P70

空冷延長ケーブル

P71

水冷延長ケーブル

P72

トーチボディ&ハンドルバリエーション・トーチスイッチ・メタコン

P73

i-HEAD®

ヘッド交換式 フレキシブルトーチ series

特徴

- 作業効率を良くするために、溶接形状やスペースに合わせてトーチヘッドの付け替えが可能。
- 大きさとヘッド角度から最適なものを選ぶよう、トーチヘッドを12種類ご用意。



ロートヘッド

特徴的なデザインと
360°回転する動きで、
様々な溶接姿勢に対応!

ボールジョイント

作業角度に合わせた
好みの角度で
トーチヘッドを固定!

フレキシブルネック

ネックは手で簡単に
上下左右フレキシブルに
曲げることが可能!

index

P.6 150Amp (標準)

- フレキシブルネックタイプ WTF-17
- ボールジョイントタイプ WTB-17
- ロートヘッドタイプ WTR-17

P.7 125Amp (小型)

- フレキシブルネックタイプ WTF-9
- ボールジョイントタイプ WTB-9
- ロートヘッドタイプ WTR-9

P.8 80Amp (ミニ)

- フレキシブルネックタイプ WTF-24
- ボールジョイントタイプ WTB-24

150Amp (標準)

**フレキシブルネック
FLEX-NECK**

標準サイズ

WTF-17-4R(4mセット)

WTF-17-8R(8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0Φ

1718-70

消耗部品についてはP49, 50をご覧ください。



| 品番 | WTF-17-50 | WTF-17-90 | WTF-17P |
|-------|-------------------|-------------------|----------------|
| 製品 | | | |
| ヘッド型式 | ヘッド50° 1718-50 | ヘッド90° 1718-90 | ペンシル型 1718P |
| 4mセット | WTF-17-50-4R | WTF-17-90-4R | WTF-17P-4R |
| 8mセット | WTF-17-50-8R | WTF-17-90-8R | WTF-17P-8R |
| 使用率 | 50% | | |
| 電極棒 | 1.0~4.0Φ | | |

**ボールジョイント
BALL-JOINT**

標準サイズ

WTB-17-4R(4mセット)

WTB-17-8R(8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0Φ

1718-70

消耗部品についてはP49, 50をご覧ください。



| 品番 | WTB-17-50 | WTB-17-90 | WTB-17P |
|-------|-------------------|-------------------|----------------|
| 製品 | | | |
| ヘッド型式 | ヘッド50° 1718-50 | ヘッド90° 1718-90 | ペンシル型 1718P |
| 4mセット | WTB-17-50-4R | WTB-17-90-4R | WTB-17P-4R |
| 8mセット | WTB-17-50-8R | WTB-17-90-8R | WTB-17P-8R |
| 使用率 | 50% | | |
| 電極棒 | 1.0~4.0Φ | | |

**ロートヘッド
ROTO-HEAD**

標準サイズ

WTR-17-4R(4mセット)

WTR-17-8R(8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0Φ

1718-R

消耗部品についてはP49, 50をご覧ください。



125Amp (小型)

フレキシブルネック FLEX-NECK

小型サイズ

WTF-9-4R(4mセット)

WTF-9-8R(8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~3.2φ 920-70

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



| 品番 | WTF-9-50 | WTF-9-90 | WTF-9P |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| 製品 | | | |
| ヘッド型式 | ヘッド50° 920-50 | ヘッド90° 920-90 | ペンシル型 920P |
| 4mセット | WTF-9-50-4R | WTF-9-90-4R | WTF-9P-4R |
| 8mセット | WTF-9-50-8R | WTF-9-90-8R | WTF-9P-8R |
| 使用率 | 50% | | |
| 電極棒 | 1.0~3.2φ | | |

80Amp (ミニ)

フレキシブルネック FLEX-NECK

ミニサイズ

WTF-24-4R(4mセット)

WTF-24-8R(8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~2.4φ 24-70T

消耗部品についてはP53をご覧ください。



| 品番 | WTF-24-90 |
|-------|------------------|
| 製品 | |
| ヘッド型式 | ヘッド90° 24-90T |
| 4mセット | WTF-24-90-4R |
| 8mセット | WTF-24-90-8R |
| 使用率 | 50% |
| 電極棒 | 1.0~2.4φ |

ボールジョイント BALL-JOINT

小型サイズ

WTB-9-4R(4mセット)

WTB-9-8R(8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~3.2φ 920-70

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



| 品番 | WTB-9-50 | WTB-9-90 | WTB-9P |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| 製品 | | | |
| ヘッド型式 | ヘッド50° 920-50 | ヘッド90° 920-90 | ペンシル型 920P |
| 4mセット | WTB-9-50-4R | WTB-9-90-4R | WTB-9P-4R |
| 8mセット | WTB-9-50-8R | WTB-9-90-8R | WTB-9P-8R |
| 使用率 | 50% | | |
| 電極棒 | 1.0~3.2φ | | |

ボールジョイント BALL-JOINT

ミニサイズ

WTB-24-4R(4mセット)

WTB-24-8R(8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~2.4φ 24-70T

消耗部品についてはP53をご覧ください。



| 品番 | WTB-24-90 |
|-------|------------------|
| 製品 | |
| ヘッド型式 | ヘッド90° 24-90T |
| 4mセット | WTB-24-90-4R |
| 8mセット | WTB-24-90-8R |
| 使用率 | 50% |
| 電極棒 | 1.0~2.4φ |

ロートヘッド ROTO-HEAD

小型サイズ

WTR-9-4R(4mセット)

WTR-9-4R(8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド90°
- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~3.2φ 920R

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



WeldTec

3分割 フレキシブルトーチ series

特徴

- 3つのパーツに分解できるトーチボディ。
- 溶接形状やワークスペースに合わせ、トーチヘッドの交換が可能。
- パーツごとに交換でき経済的。
- ネックのフレキシブルパーツが一体型で見た目がスッキリ。
- ガス漏れの心配がない、コイルエレメントとラバーブーツの一体成型を採用。



index

| | | | |
|------|-------------|------|---------------|
| P.10 | 200Amp (標準) | P.11 | 125Amp (小型) |
| | WT-200-1718 | | WT-150-920-70 |
| | 150Amp (標準) | | 80Amp (ミニ) |
| | WP-150-1718 | | WT-150-24-70 |

200Amp (標準)



標準サイズ

WT-200-1718-4R(4mセット)

WT-200-1718-8R(8mセット)

- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0φ

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

150Amp (標準)



標準サイズ

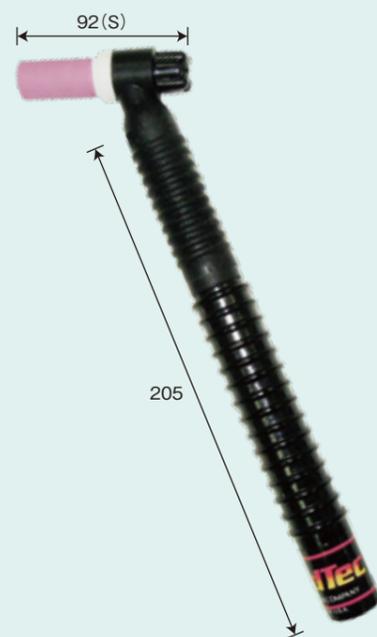
WT-150-1718-4R(4mセット)

WT-150-1718-8R(8mセット)

- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0φ

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

125Amp (小型)



小型サイズ

WT-150-920-70-4R (4mセット)

WT-150-920-70-8R (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~3.2φ

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。

80Amp (ミニ)



ミニサイズ

WT-150-24-70-4R (4mセット)

WT-150-24-70-8R (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~2.4φ

消耗部品についてはP53をご覧ください。

空冷

ORIGINAL TORCH

4分割 フレキシブルトーチ series

特徴

- 4つのパーツに分解できるトーチボディ。
- 溶接形状やワークスペースに合わせ、トーチヘッドの交換が可能。
- パーツごとに交換でき経済的。
- 現場作業で最も広く使用されている機種。
- 他社製品の部品との互換性に優れた空冷トーチ。



index

P.14 200Amp (標準)

WP-200-1726

150Amp (標準)

WP-150-1726

P.15 125Amp (小型)

WP-150-9-70

80Amp (ミニ)

WP-150-24-70

P.16 WPトーチ延長仕様制作例

電源側オプションアクセサリ

空冷

ヘッド交換式

3分割

4分割

スタンダード

大電流

水冷

軽量・大電流

ヘッド交換式

スタンダード

パーツ



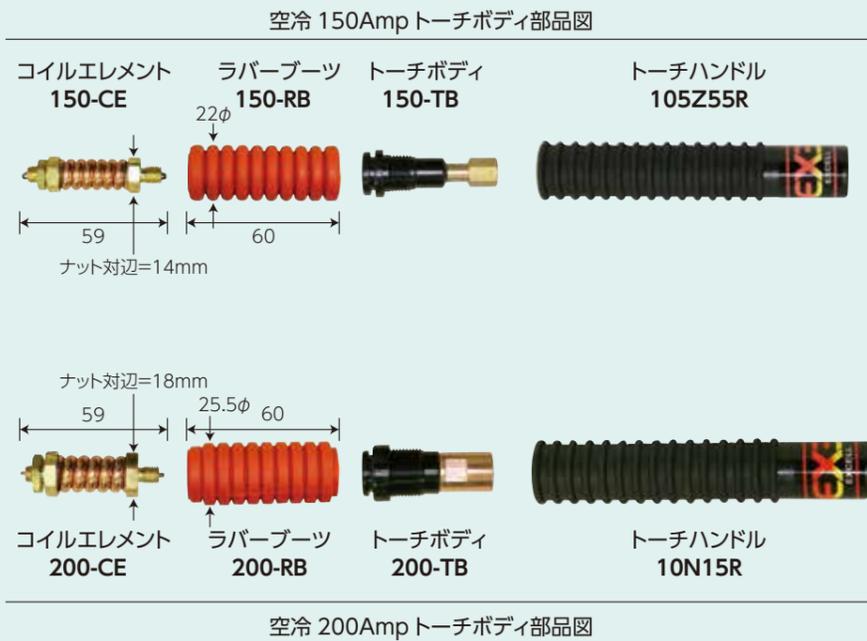
さらに進化した分割式トーチ
空冷4分割フレキシブルトーチ

空冷式 150Amp
WP-150-1726-4R
WP-150-1726-8R

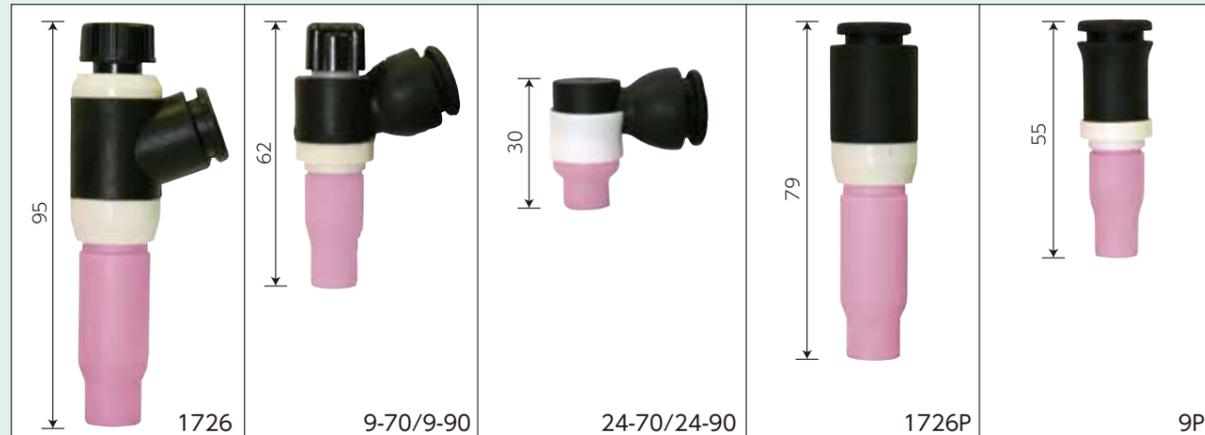
空冷式 200Amp
WP-200-1726-4R
WP-200-1726-8R

空冷式 125Amp
WP-150-9-70-4R
WP-150-9-70-8R

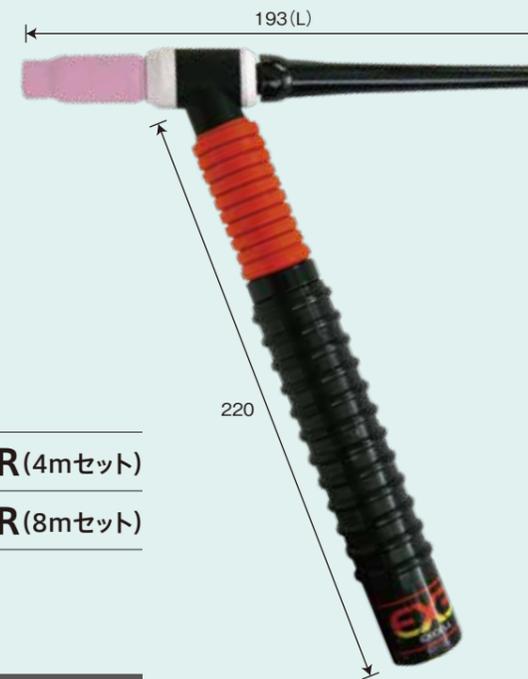
| | | |
|---------------------|--|-----|
| 1726 (150/200A) | | 70° |
| 1726P (150/200A) | | |
| 9-70 (125A) | | 70° |
| 9-90 (125A) | | 90° |
| 9P (125A) | | |
| 24-70 (80A) | | 70° |
| 24-90 (80A) | | 90° |



■寸法図



200Amp (標準)



標準サイズ

WP-200-1726-4R(4mセット)
WP-200-1726-8R(8mセット)

- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0φ

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

■ケーブルオプション

スーパーフレキシブル



WP-200-1726-4SF(4mセット)
WP-200-1726-8SF(8mセット)

150Amp (標準)



標準サイズ

WP-150-1726-4R(4mセット)
WP-150-1726-8R(8mセット)

- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0φ

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

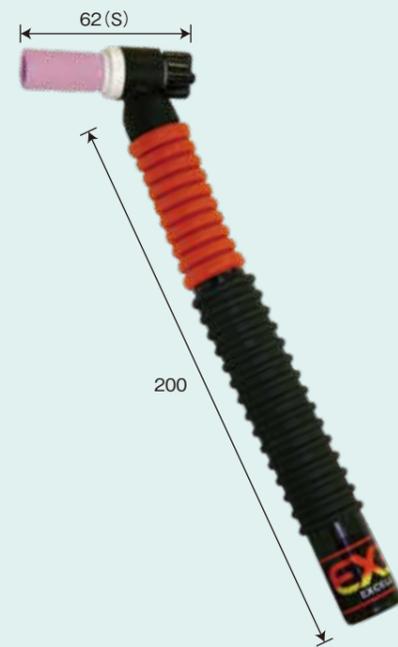
■ケーブルオプション

スーパーフレキシブル



WP-150-1726-4SF(4mセット)
WP-150-1726-8SF(8mセット)

125Amp (小型)



小型サイズ

WP-150-9-70-4R(4mセット)

WP-150-9-70-8R(8mセット)

- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~3.2φ

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。

80Amp (ミニ)



ミニサイズ

WP-150-24-70-4R(4mセット)

WP-150-24-70-8R(8mセット)

- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~2.4φ

消耗部品についてはP53をご覧ください。

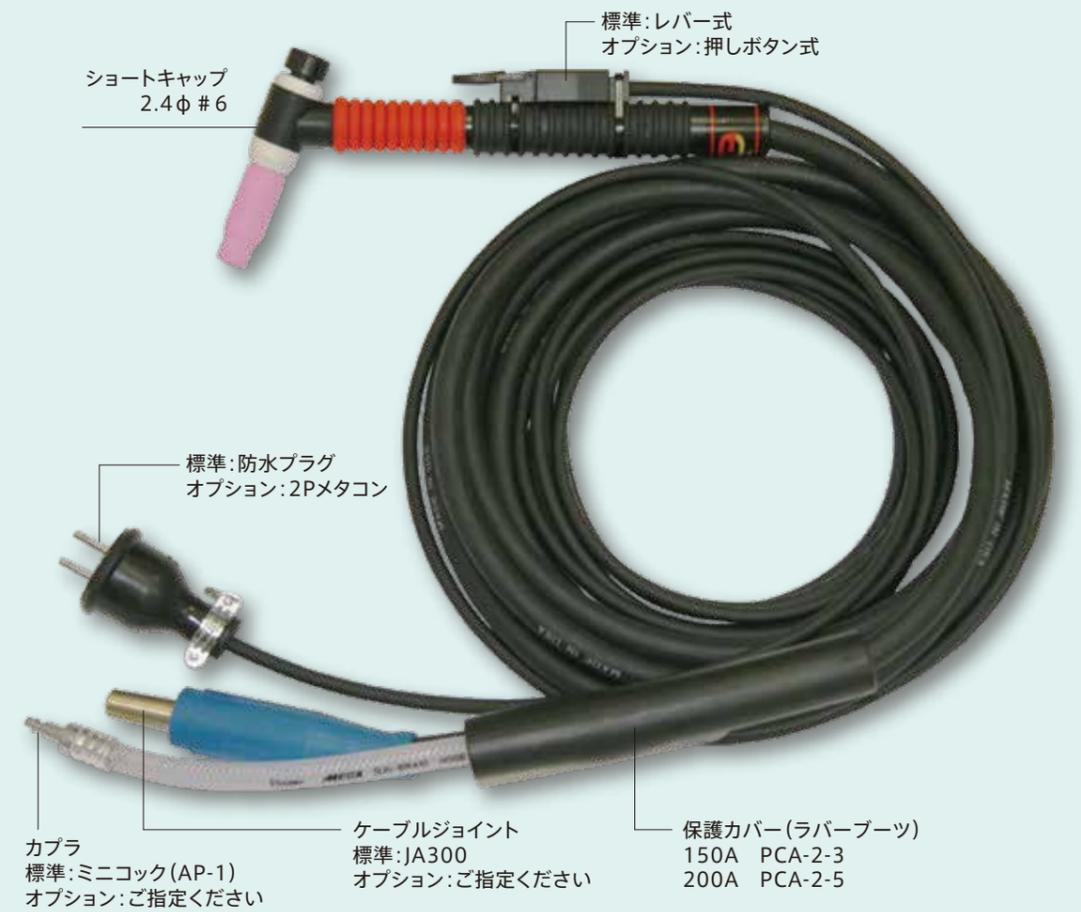
WPTーチ延長仕様制作例

Option

150AMP WP-150-1726-4R(4M)延長仕様

200AMP WP-200-1726-4R(4M)延長仕様

125AMP WP-150-9-70-4R(4M)延長仕様



電源側オプションアクセサリ

給電引出線 #EX1520P ケーブルジョイントソケット ターミナル

ガス引出線 #EX1520G カブラ(ソケット) ガス袋ナット

トーチスイッチ引出線 #EX1520T 防水ソケット 2Pメタコン

WeldTec

TIGトーチスタンダードseries

特徴

- お客様ニーズにお応えする、豊富なバリエーションをご用意。
- 30年以上にわたり愛され続ける、ベーシックなデザインと使いやすさ。
- 放熱を考慮したハンドルデザインで帯熱を軽減。



マイクロティグタイプ

最小サイズのトーチで、狭小スペースに入る大きさとデザインです。

ベーシックタイプ

定番のデザインで最も親しまれているタイプです。

フレキシブルタイプ

ネック部が自在に動き作業が楽になります。

自動機タイプ

自動溶接装置に搭載するトーチを数多く取りそろえております。

index

| | | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| P.18 200Amp (標準) ベーシックタイプ WT-26 | P.19 125Amp (小型) ベーシックタイプ WT-9 | P.20 60Amp (マイクロ) ベーシックタイプ WT-60 | P.21 200Amp (標準) フレキシブルタイプ WT-26FX |
| 150Amp (標準) ベーシックタイプ WT-17 | 80Amp (ミニ) ベーシックタイプ WT-24 | | 150Amp (標準) フレキシブルタイプ WT-17FX |
| P.22 125Amp (小型) フレキシブルタイプ WT-9FX | P.23 60Amp (マイクロ) マイクロティグタイプ WP-60FX | P.24 180Amp (標準) 自動機タイプ WT-29A WT-29B | |
| 80Amp (ミニ) フレキシブルタイプ WT-24FX | | 130Amp (標準) 自動機タイプ WT-23A WT-23B | |

200Amp (標準)

ベーシックタイプ BASIC TYPE



標準サイズ

WT-26-4R(4mセット)

WT-26-8R(8mセット)

- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0φ
- 耐久ゴム製パワーケーブル標準装備

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

■ケーブルオプション

スーパーフレキシブル



WT-26-4SF(4mセット)
WT-26-8SF(8mセット)

150Amp (標準)

ベーシックタイプ BASIC TYPE



標準サイズ

WT-17-4R(4mセット)

WT-17-8R(8mセット)

- 使用率:50%
- 電極棒:1.0~4.0φ
- 耐久ゴム製パワーケーブル標準装備

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

■ケーブルオプション

スーパーフレキシブル



WT-17-4SF(4mセット)
WT-17-8SF(8mセット)

125Amp (小型)

ベーシックタイプ BASIC TYPE



小型サイズ

WT-9-4HNB (4mセット)

WT-9-8HNB (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~3.2φ
- フレキシブルパワーケーブル標準装備

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。

80Amp (ミニ)

ベーシックタイプ BASIC TYPE



ミニサイズ

WT-24-4HNB (4mセット)

WT-24-8HNB (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~2.4φ
- フレキシブルパワーケーブル標準装備

消耗部品についてはP53をご覧ください。

60Amp (マイクロ)

マイクロティグタイプ MICRO TIG TYPE

※先端部品はオプションです。

●狭隘な部位の溶接に最適です。

本体型番
WT - 60 L - 4M
メーカー識別 | 首部長さ | ケーブル長さ
空冷型式



■レンチ

| 180°用専用レンチ |
|------------|
| 53N20 |
| |

■専用クォーツノズル

| 180°用 | 45°用 | 90°用 |
|----------|---------|---------|
| 125N180Q | 125N45Q | 125N90Q |
| | | |

■マイクロサイズ

WT-60S (S型)

WT-60 (標準型)

WT-60L/60FX (L型/FX型)

WT-60XL (XL型)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~2.4φ

■先端部位装着見取り

| 180°部位装着 | 45°部位装着 | 90°部位装着 |
|----------|---------|---------|
| | | |

■専用チャック

| 見取画像 | サイズ | 部品番号 |
|------|-----|----------------------------------|
| | 1.0 | 125C40 |
| | 1.6 | 125C116 |
| | 2.4 | 125C332 |
| | 1.0 | 45°/90°兼用 125C40C |
| | 1.6 | 45°/90°兼用 125C116C |
| | 2.4 | 45°用 125C332-45°/90°用 125C332-90 |

200Amp (標準)

フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE



標準サイズ

WT-26FX-4R (4mセット)

WT-26FX-8R (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~4.0φ
- 耐久ゴム製パワーケーブル標準装備

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

125Amp (小型)

フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE



小型サイズ

WT-9FX-4HNB (4mセット)

WT-9FX-8HNB (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~3.2φ
- フレキシブルパワーケーブル標準装備

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。

150Amp (標準)

フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE



標準サイズ

WT-17FX-4R (4mセット)

WT-17FX-8R (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~4.0φ
- 耐久ゴム製パワーケーブル標準装備

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

80Amp (ミニ)

フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE



ミニサイズ

WT-24FX-4HNB (4mセット)

WT-24FX-8HNB (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~2.4φ
- フレキシブルパワーケーブル標準装備

消耗部品についてはP53をご覧ください。

60Amp (マイクロ)

マイクロティグタイプ MICRO TIG TYPE



■専用コーツノズル

| 180°用 | 45°用 | 90°用 |
|----------|---------|---------|
| 125N180Q | 125N45Q | 125N90Q |

■専用チャック

| 見取画像 | サイズ | 部品番号 |
|------|-----|----------------------------------|
| | 1.0 | 125C40 |
| | 1.6 | 125C116 |
| | 2.4 | 125C332 |
| | 1.0 | 45°/90°兼用 125C40C |
| | 1.6 | 45°/90°兼用 125C116C |
| | 2.4 | 45°用 125C332-45°/90°用 125C332-90 |

■マイクロサイズ

WT-60FX-4HNB (4mセット)

WT-60FX-8HNB (8mセット)

■ 使用率: 50%

■ 電極棒: 1.0~2.4φ

125Amp (小型)

ベーシックタイプ BASIC TYPE

■小型サイズ

WT-9P-4HNB (4mセット)

WT-9P-8HNB (8mセット)

■ 使用率: 50%

■ 電極棒: 1.0~3.2φ



消耗部品についてはP51、52をご覧ください。

200Amp (標準)

ベーシックタイプ BASIC TYPE

■標準サイズ

WT-26P-4R (4mセット)

WT-26P-8R (8mセット)

■ 使用率: 50%

■ 電極棒: 1.0~4.0φ



消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

180Amp (標準)

自動機タイプ AUTOMATIC MACHINE TYPE

■標準サイズ

WT-29A-4R (4mセット A型)

WT-29B-4R (4mセット B型)

WT-29A-8R (8mセット A型)

WT-29B-8R (8mセット B型)

■ 使用率: 50%

■ 電極棒: 1.0~4.0φ

消耗部品についてはP49、50、56をご覧ください。



130Amp (標準)

自動機タイプ AUTOMATIC MACHINE TYPE

■標準サイズ

WT-23A-4R (4mセット A型)

WT-23B-4R (4mセット B型)

WT-23A-8R (8mセット A型)

WT-23B-8R (8mセット B型)

■ 使用率: 50%

■ 電極棒: 1.0~3.2φ

消耗部品についてはP51、52、56をご覧ください。



ORIGINAL TORCH

大電流タイプ

特徴

- 最高クラスのハイスペック空冷式。
- このクラスで水要らず。抜群の作業性を実現した、現場作業の強い味方。
- パワーケーブルは柔軟なキャプタイヤを使用。
- ケーブルの取り替えなど、メンテナンスの容易なチャック式ケーブルカバーが標準装備。



空冷300Ampを実現

柔らかいケーブルを採用し、大電流でありながら高い作業性を実現。

300Amp (標準)

空冷大電流

標準サイズ

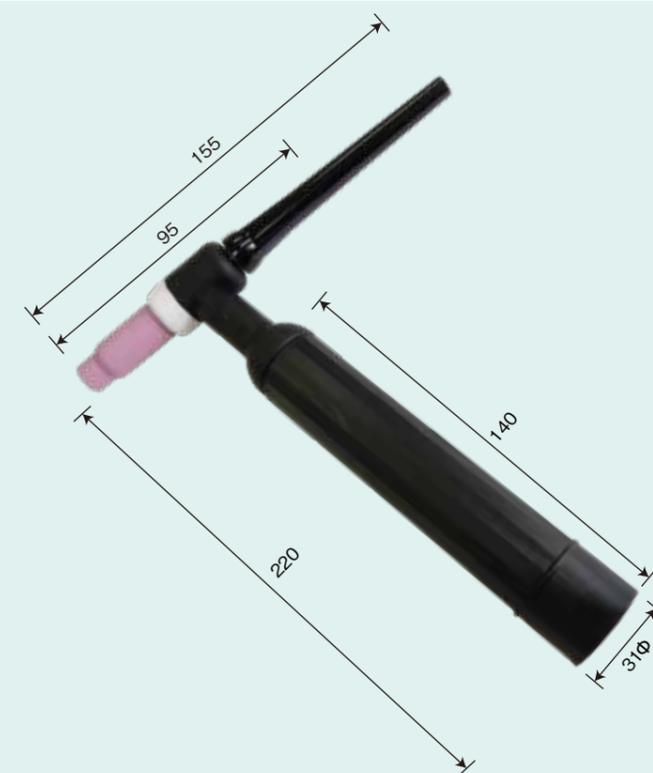
EX-300-4R-2 (4mセット)

EX-300-8R-2 (8mセット)

- 使用率: 50%
- 電極棒: 1.0~4.0φ

【標準装備】

- トーチスイッチ (レバー式)
- トーチキャップ (M)
- コレット2.4φ用
- コレットボディ2.4φ用
- ノズル#6 各1ヶ



image



軽量・大電流トーチタイプ

特徴

- 新設計ハンドルにより発熱消散効果UP。
- シリコンラバー構造により絶縁性UP。
- 寒冷期にその威力を発揮するフレキシブルソフト素材。
- 腐食に強く優れた冷却能力を有するパワーケーブル。
- しなやかな革製ケーブルカバーを標準装備。
- ケーブルカバーを確実に固定。



index

P.28 320Amp (小型)
SW-320

P.29 420Amp (標準)
SW-418
450Amp (標準)
SW-450

320Amp (小型)

軽量・大電流



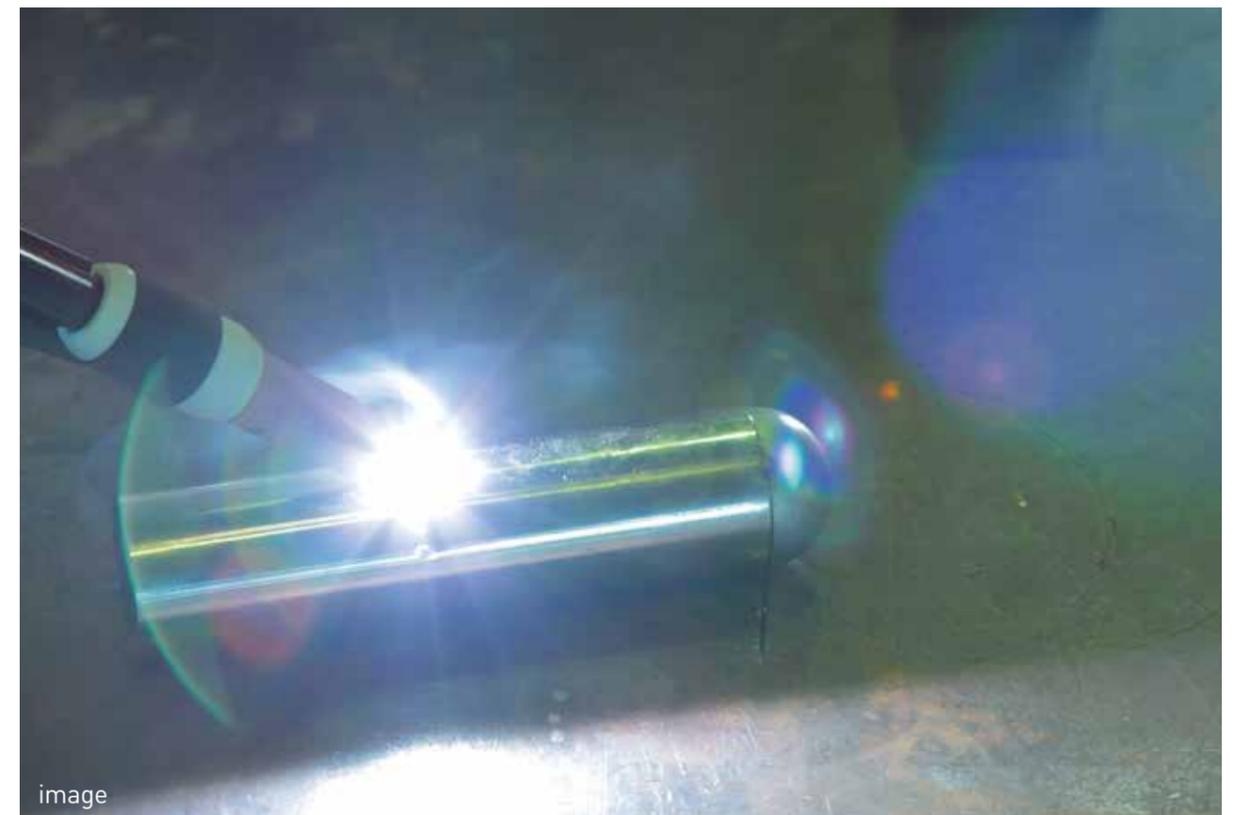
小型サイズ

SW-320-4BRT(4mセット)

SW-320-8BRT(8mセット)

- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~3.2φ

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



420Amp (標準)



標準サイズ

SW-418-4BRT (4mセット)

SW-418-8BRT (8mセット)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~4.0φ

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。

450Amp (標準)



標準サイズ

SW-450-4BRT (4mセット)

SW-450-8BRT (8mセット)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.6~4.8φ

消耗部品についてはP54をご覧ください。



image

i-HEAD®

ヘッド交換式 フレキシブルトーチ series

特徴

- 作業効率を良くするために、溶接形状やスペースに合わせてトーチヘッドの付け替えが可能。
- 大きさとヘッド角度から最適なものを選ぶよう、トーチヘッドを12種類ご用意。



ロートヘッド

特徴的なデザインと
360°回転する動きで、
様々な溶接姿勢に対応!

ボールジョイント

作業角度に合わせた
好みの角度で
トーチヘッドを固定!

フレキシブルネック

ネックは手で簡単に
上下左右フレキシブルに
曲げることが可能!

index

P.32 270Amp (標準)

| | |
|--------------|--------|
| フレキシブルネックタイプ | WTF-18 |
| ボールジョイントタイプ | WTB-18 |
| ロートヘッドタイプ | WTR-18 |

P.33 250Amp (標準)

| | |
|--------------|--------|
| フレキシブルネックタイプ | WTF-20 |
| ボールジョイントタイプ | WTB-20 |
| ロートヘッドタイプ | WTR-20 |

P.34 180Amp (標準)

| | |
|--------------|--------|
| フレキシブルネックタイプ | WTF-24 |
| ボールジョイントタイプ | WTB-24 |

270Amp (標準)

**フレキシブルネック
FLEX-NECK**

標準サイズ

WTF-18-4BRT (4mセット)

WTF-18-8BRT (8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~4.0φ



消耗部品についてはP49, 50をご覧ください。



| 品番 | WTF-18-50 | WTF-18-90 | WTF-18P |
|-------|-------------------|-------------------|----------------|
| 製品 | | | |
| ヘッド型式 | ヘッド50° 1718-50 | ヘッド90° 1718-90 | ペンシル型 1718P |
| 4mセット | WTF-18-50-4BRT | WTF-18-90-4BRT | WTF-18P-4BRT |
| 8mセット | WTF-18-50-8BRT | WTF-18-90-8BRT | WTF-18P-8BRT |
| 使用率 | 60% | | |
| 電極棒 | 1.0~4.0φ | | |

**ボールジョイント
BALL-JOINT**

標準サイズ

WTB-18-4BRT (4mセット)

WTB-18-8BRT (8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド70°
- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~4.0φ



消耗部品についてはP49, 50をご覧ください。



| 品番 | WTB-18-50 | WTB-18-90 | WTB-18P |
|-------|-------------------|-------------------|----------------|
| 製品 | | | |
| ヘッド型式 | ヘッド50° 1718-50 | ヘッド90° 1718-90 | ペンシル型 1718P |
| 4mセット | WTB-18-50-4BRT | WTB-18-90-4BRT | WTB-18P-4BRT |
| 8mセット | WTB-18-50-8BRT | WTB-18-90-8BRT | WTB-18P-8BRT |
| 使用率 | 60% | | |
| 電極棒 | 1.0~4.0φ | | |

**ロートヘッド
ROTO-HEAD**

標準サイズ

WTR-18-4BRT (4mセット)

WTR-18-8BRT (8mセット)

- ヘッド型式:ヘッド90°
- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~4.0φ



消耗部品についてはP49, 50をご覧ください。



250Amp (小型)

フレキシブルネック FLEX-NECK

小型サイズ

WTF-20-4BRT (4mセット)

WTF-20-8BRT (8mセット)

■ ヘッド型式: ヘッド70°

■ 使用率: 60%

■ 電極棒: 1.0~3.2φ



920-70

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



| 品番 | WTF-20-50 | WTF-20-90 | WTF-20P |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| 製品 | | | |
| ヘッド型式 | ヘッド50° 920-50 | ヘッド90° 920-90 | ペンシル型 920P |
| 4mセット | WTF-20-50-4BRT | WTF-20-90-4BRT | WTF-20P-4BRT |
| 8mセット | WTF-20-50-8BRT | WTF-20-90-8BRT | WTF-20P-8BRT |
| 使用率 | 60% | | |
| 電極棒 | 1.0~3.2φ | | |

ボールジョイント BALL-JOINT

小型サイズ

WTB-20-4BRT (4mセット)

WTB-20-8BRT (8mセット)

■ ヘッド型式: ヘッド70°

■ 使用率: 60%

■ 電極棒: 1.0~3.2φ



920-70

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



| 品番 | WTB-20-50 | WTB-20-90 | WTB-20P |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| 製品 | | | |
| ヘッド型式 | ヘッド50° 920-50 | ヘッド90° 920-90 | ペンシル型 920P |
| 4mセット | WTB-20-50-4BRT | WTB-20-90-4BRT | WTB-20P-4BRT |
| 8mセット | WTB-20-50-8BRT | WTB-20-90-8BRT | WTB-20P-8BRT |
| 使用率 | 60% | | |
| 電極棒 | 1.0~3.2φ | | |

ロートヘッド ROTO-HEAD

小型サイズ

WTR-20-4BRT (4mセット)

WTR-20-8BRT (8mセット)

■ ヘッド型式: ヘッド90°

■ 使用率: 60%

■ 電極棒: 1.0~3.2φ



920R

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



180Amp (ミニ)

フレキシブルネック FLEX-NECK

ミニサイズ

WTF-24W-4BRT (4mセット)

WTF-24W-8BRT (8mセット)

■ ヘッド型式: ヘッド70°

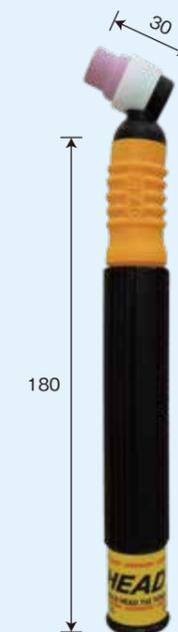
■ 使用率: 60%

■ 電極棒: 1.0~2.4φ



24-70T

消耗部品についてはP53をご覧ください。



| 品番 | WTF-24W-90 |
|-------|------------------|
| 製品 | |
| ヘッド型式 | ヘッド90° 24-90T |
| 4mセット | WTF-24W-90-4BRT |
| 8mセット | WTF-24W-90-8BRT |
| 使用率 | 60% |
| 電極棒 | 1.0~2.4φ |

ボールジョイント BALL-JOINT

ミニサイズ

WTB-24W-4BRT (4mセット)

WTB-24W-8BRT (8mセット)

■ ヘッド型式: ヘッド70°

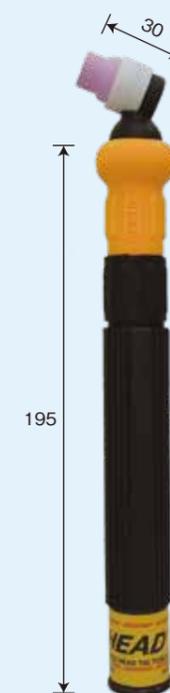
■ 使用率: 60%

■ 電極棒: 1.0~2.4φ



24-70T

消耗部品についてはP53をご覧ください。



| 品番 | WTB-24W-90 |
|-------|------------------|
| 製品 | |
| ヘッド型式 | ヘッド90° 24-90T |
| 4mセット | WTB-24W-90-4BRT |
| 8mセット | WTB-24W-90-8BRT |
| 使用率 | 60% |
| 電極棒 | 1.0~2.4φ |

WeldTec

TIGトーチスタンダードseries

特徴

- お客様ニーズにお応えする、豊富なバリエーションをご用意。
- 30年以上にわたり愛され続ける、ベーシックなデザインと使いやすさ。
- 放熱を考慮したハンドルデザインで帯熱を軽減。



ベーシックタイプ

定番のデザインで最も親しまれているタイプです。

フレキシブルタイプ

ネック部が自在に動き作業が楽になります。

マイクロティグタイプ

最小サイズのトーチで、狭小スペースに入る大きさとデザインです。

自動機タイプ

自動溶接装置に搭載するトーチを数多く取りそろえております。

index

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| P.36 350Amp (標準) ベーシックタイプ WT-18 WT-18SP WT-18SPM | P.37 300Amp (小型) ベーシックタイプ WT-20H 250Amp (小型) ベーシックタイプ WT-20 | P.38 225Amp (小型) ベーシックタイプ WT-20P 180Amp (ミニ) ベーシックタイプ WT-24W | P.39 125Amp (マイクロ) マイクロティグタイプ WT-125 |
| P.40 225Amp (小型) フレキシブルタイプ WT-20FX WT-20FX-M WT-20FX-L | P.41 180Amp (ミニ) フレキシブルタイプ WT-24WFX WT-24WFX WT-24WFX-L | P.42 225Amp (小型) ペンシルタイプ WT-25 | P.43 125Amp (マイクロ) マイクロティグタイプ WT-125FX |
| P.44 500Amp 自動機タイプ WT-27A WT-27B | P.45 350Amp (標準) 自動機タイプ WT-28A WT-28B | P.46 250Amp (小型) 自動機タイプ WP-22A WP-22B | |
| 400Amp 自動機タイプ MT-400 | 260Amp (小型) 自動機タイプ WT-22A WT-22B | | |

350Amp (標準)

ベーシックタイプ BASIC TYPE

標準サイズ

WT-18-4R(4mセット)

WT-18-8R(8mセット)

- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~4.0φ
- 【標準装備】
- 耐久ゴム製パワーケーブル
- ケーブルカバー(黒色、チャック式)

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。



ベーシックタイプ BASIC TYPE

標準サイズ

WT-18SP-4R(4mセット)

WT-18SP-8R(8mセット)

- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~4.0φ
- ケーブルカバー(黒色、チャック式)標準装備

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。



ベーシックタイプ BASIC TYPE

標準サイズ

WT-18SPM-4R(4mセット)

WT-18SPM-8R(8mセット)

- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~4.0φ
- ケーブルカバー(黒色、チャック式)標準装備

消耗部品についてはP49、50をご覧ください。



300Amp (小型)

ベーシックタイプ BASIC TYPE



小型サイズ

WT-20H-4HNB (4mセット)

WT-20H-8HNB (8mセット)

- 使用率: 60%
 - 電極棒: 1.0~3.2φ
- 【標準装備】
- HNB
 - ケーブルカバー (黒色、チャック式)

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。

225Amp (小型)

ベーシックタイプ BASIC TYPE



小型サイズ

WT-20P-4M (4mセット)

WT-20P-8M (8mセット)

- 使用率: 60%
 - 電極棒: 1.0~3.2φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。

250Amp (小型)

ベーシックタイプ BASIC TYPE



小型サイズ

WT-20-4M (4mセット)

WT-20-8M (8mセット)

- 使用率: 60%
 - 電極棒: 1.0~3.2φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。

180Amp (ミニ)

ベーシックタイプ BASIC TYPE



ミニサイズ

WT-24W-4M (4mセット)

WT-24W-8M (8mセット)

- 使用率: 60%
 - 電極棒: 1.0~2.4φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP53をご覧ください。

125Amp (マイクロ)

マイクロティグタイプ MICRO TIG TYPE

●狭隘な部位の溶接に最適です。

本体型番
WT - 125 L - 4M
メーカー識別 首部長さ 水冷型式 ケーブル長さ

※先端部品はオプションです。



■レンチ

| 180°用専用レンチ |
|------------|
| 53N20 |
| |

■専用ガラスノズル

| 180°用 | 45°用 | 90°用 |
|----------|---------|---------|
| 125N180Q | 125N45Q | 125N90Q |
| | | |

■先端部位装着見取り

| 180°部位装着 | 45°部位装着 | 90°部品装着 |
|----------|---------|---------|
| | | |
| 22.3 | 26 | 22.3 |
| 11 | 17.8 | 19.2 |

■専用チャック

| 見取画像 | サイズ | 部品番号 |
|------|-----|----------------------------------|
| | 1.0 | 125C40 |
| | 1.6 | 125C116 |
| | 2.4 | 125C332 |
| | 1.0 | 45°/90°兼用 125C40C |
| | 1.6 | 45°/90°兼用 125C116C |
| | 2.4 | 45°用 125C332-45°/90°用 125C332-90 |

マイクロサイズ

- WT-125S (S型)
- WT-125 (標準型)
- WT-125L/125FX (L型/FX型)
- WT-125XL (XL型)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~2.4φ

225Amp (小型)

フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE

小型サイズ

- WT-20FX-4M (4mセット)
- WT-20FX-8M (8mセット)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~3.2φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE

小型サイズ

- WT-20FX-M-4M (4mセット)
- WT-20FX-M-8M (8mセット)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~3.2φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



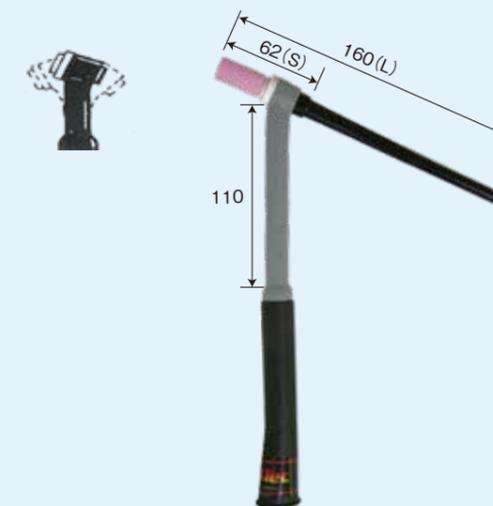
フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE

小型サイズ

- WT-20FX-L-4M (4mセット)
- WT-20FX-L-8M (8mセット)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~3.2φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



180Amp(ミニ)

フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE

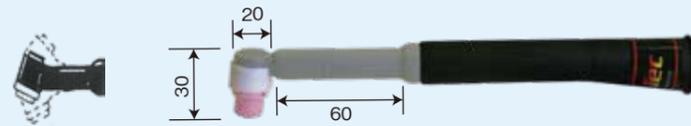
ミニサイズ

WT-24WFX-4M(4mセット)

WT-24WFX-8M(8mセット)

- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~2.4φ
- ケーブルカバー(黒色、チャック式)標準装備

消耗部品についてはP53をご覧ください。



フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE

ミニサイズ

WT-24WFX-M-4M(4mセット)

WT-24WFX-M-8M(8mセット)

- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~2.4φ
- ケーブルカバー(黒色、チャック式)標準装備

消耗部品についてはP53をご覧ください。



フレキシブルタイプ FLEXIBLE TYPE

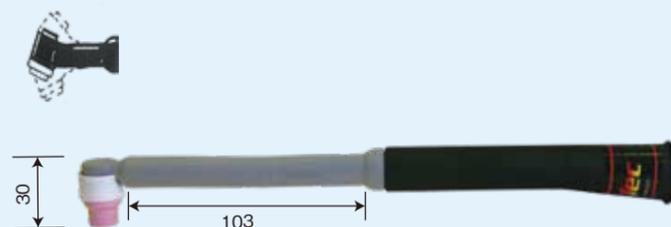
ミニサイズ

WT-24WFX-L-4M(4mセット)

WT-24WFX-L-8M(8mセット)

- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~2.4φ
- ケーブルカバー(黒色、チャック式)標準装備

消耗部品についてはP53をご覧ください。



225Amp(小型)

ペンシルタイプ PENCIL TYPE



小型サイズ

WT-25-4M(4mセット)

WT-25-8M(8mセット)

- 使用率:60%
- 電極棒:1.0~3.2φ
- ケーブルカバー(黒色、チャック式)標準装備

消耗部品についてはP51、52をご覧ください。



image

125Amp (マイクロ)

マイクロティグタイプ MICRO TIG TYPE



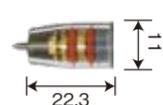
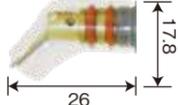
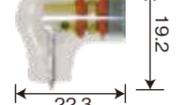
■レンチ

| 180°用専用レンチ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 53N20 |
|  |

■専用コーツノズル

| 180°用 | 45°用 | 90°用 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 125N180Q | 125N45Q | 125N90Q |
|  |  |  |

■先端部位装着見取り

| 180°部位装着 | 45°部位装着 | 90°部位装着 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 22.3 | 26 | 22.3 |
| 11 | 17.8 | 19.2 |

■専用チャック

| 見取画像 | サイズ | 部品番号 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|
|  | 1.0 | 125C40 |
| | 1.6 | 125C116 |
| | 2.4 | 125C332 |
|  | 1.0 | 45°/90°兼用 125C40C |
| | 1.6 | 45°/90°兼用 125C116C |
| | 2.4 | 45°用 125C332-45°/90°用 125C332-90 |

■マイクロサイズ

WT-125FX-4M (4mセット)

WT-125FX-8M (8mセット)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~2.4φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

500Amp (標準)

自動機タイプ AUTOMATIC MACHINE TYPE

■標準サイズ

WT-27A-4R (4mセットA型)

WT-27B-4R (4mセットB型)

WT-27A-8R (8mセットA型)

WT-27B-8R (8mセットB型)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.6~6.4φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP55、56をご覧ください。



400Amp

自動機タイプ AUTOMATIC MACHINE TYPE

MT-400-4R (4mセット)

MT-400-8R (8mセット)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~3.2φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備



350Amp (標準)

自動機タイプ AUTOMATIC MACHINE TYPE

標準サイズ

WT-28A-4R (4mセットA型)

WT-28B-4R (4mセットB型)

WT-28A-8R (8mセットA型)

WT-28B-8R (8mセットB型)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~4.0φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP49、50、56をご覧ください。



250Amp (小型)

自動機タイプ AUTOMATIC MACHINE TYPE

小型サイズ

WP-22A-4M (4mセットA型)

WP-22B-4M (4mセットB型)

WP-22A-8M (8mセットA型)

WP-22B-8M (8mセットB型)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~3.2φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP51、52、56をご覧ください。



260Amp (小型)

自動機タイプ AUTOMATIC MACHINE TYPE

小型サイズ

WT-22A-4M (4mセットA型)

WT-22B-4M (4mセットB型)

WT-22A-8M (8mセットA型)

WT-22B-8M (8mセットB型)

- 使用率: 60%
- 電極棒: 1.0~3.2φ
- ケーブルカバー (黒色、チャック式) 標準装備

消耗部品についてはP51、52、56をご覧ください。



Parts

各消耗部品やノズルなど、あらゆるシーンの溶接に対応できるよう様々なパーツをご用意。
多種多様なパーツから、各溶接における最適なパーツをお選びご利用ください。



index

消耗部品リスト

| | |
|----------|-----------|
| 標準サイズ | P.49/P.50 |
| 小型サイズ | P.51/P.52 |
| ミニサイズ | P.53 |
| SW-450 | P.54 |
| 自動機WT-27 | P.55 |
| 自動機 | P.56 |

Collet

| | |
|--------------|------|
| コレット・トーチキャップ | P.57 |
|--------------|------|

Collet Body

| | |
|----------------------|------|
| コレットボディ・ガスレンズコレットボディ | P.58 |
|----------------------|------|

Tig Nozzles

| | |
|-----|-----------|
| ノズル | P.59/P.60 |
|-----|-----------|

Tig Special Nozzles

| | |
|----------------------|------|
| 扁平ノズル・メタルノズル・スポットノズル | P.61 |
|----------------------|------|

Stubby Parts

| | |
|------------------------|------|
| スタッピー標準部品・スタッピーガスレンズ部品 | P.62 |
|------------------------|------|

Quartz Tig Nozzles

| | |
|---------|------|
| クォーツノズル | P.63 |
|---------|------|

Handles

| | |
|---------------|------|
| トーチハンドル・ガスケット | P.64 |
|---------------|------|

Cables

| | |
|---------------------|------|
| パワーケーブル・給水ホース・ガスホース | P.65 |
|---------------------|------|

| | |
|-------------|------|
| ロッカーパワーケーブル | P.66 |
|-------------|------|

Cable Covers

| | |
|---------|------|
| ケーブルカバー | P.67 |
|---------|------|

Quick Chucks TM

| | |
|----------|------|
| クイックチャック | P.68 |
|----------|------|

Metal Parts

| | |
|----|------|
| 金具 | P.69 |
|----|------|

Fittings

| | |
|-------------|------|
| パワーケーブル組込金具 | P.70 |
|-------------|------|

Extension Cables

| | |
|----------|------|
| 空冷延長ケーブル | P.71 |
|----------|------|

| | |
|----------|------|
| 水冷延長ケーブル | P.72 |
|----------|------|

Torchbodies & Handles・Torch Switches & Metal Consent

| | |
|---------------------------------|------|
| トーチボディ&ハンドルバリエーション・トーチスイッチ・メタコン | P.73 |
|---------------------------------|------|

消耗部品リスト (標準サイズ)

適合部品は表に沿ってお選びください。

トーチキャップ



〈適合機種番号〉

| WELDTEC | i-HEAD | 3分割/4分割 | SPEEDWAY |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| WT-17、WT-17FX WT-26、WT-26FX WT-26P、WT-18(SP)(SPM) WT-28、WT-29 | WTF-17、WTB-17 WTR-17、WTF-18 WTB-18、WTR-18 | WP-150-1726(P) WP-200-1726(P) WT-150-1718(P) WT-200-1718(P) | SW-418 |

標準コレット

- 0.5φ 10N21
- 1.0φ 10N22
- 1.2φ 10N22-1.2
- 1.6φ 10N23
- 2.0φ 10N2M
- 2.4φ 10N24
- 3.2φ 10N25
- 4.0φ 54N20

鉄 四 つ割コレット

- 1.6φ 10N23P-4
- 2.4φ 10N24P-4
- 3.2φ 10N25P-4

スタッビー

スタッビーコレット

- 1.6φ 10N23S
- 2.4φ 10N24S
- 3.2φ 10N25S

スタッビーガasket

18CG-20

標準

ガスレンズ

大口徑

スポット

黒ゴム
54N01



白
54N01フッ素樹脂

大口徑ガスレンズ
インシュレーター
54N63



スポット溶接用
インシュレーター
180-SW



コレットボディ

- 0.5φ 10N29
- 1.0φ 10N30
- 1.2φ 10N30-1.2
- 1.6φ 10N31
- 2.0φ 10N2CB
- 2.4φ 10N32
- 3.2φ 10N28
- 4.0φ 406488

ガスレンズコレットボディ

- 1.0φ 45V24
- 1.6φ 45V25
- 2.4φ 45V26
- 3.2φ 45V27
- 4.0φ 45V28

大口徑ガスレンズ
コレットボディ

- 1.6φ 45V116
- 2.4φ 45V64
- 3.2φ 995795
- 4.0φ 45V63

ノズルロケータ
190-00



スタッビー
部品
1.6~3.2φ
兼用
17CB20

スタッビー
ガスレンズ

- 1.6φ 45V25S
- 2.4φ 45V26S
- 3.2φ 45V27S

スタッビー
ミニガスレンズ

- 1.6φ 4GL116
- 2.4φ 4GL332
- 3.2φ 4GL418

| 部品番号 |
|------|
| No |
| 先端内径 |
| 先端外径 |

| 標準ノズル | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 標準レンズ | 標準ロング |
| 10N50 #4 6.4 11.0 | 10N50L #4L 6.4 11.5 |
| 10N49 #5 7.9 12.5 | 10N49L #5L 7.9 13.0 |
| 10N48 #6 9.6 14.0 | 10N48L #6L 9.6 14.5 |
| 10N47 #7 11.1 15.8 | 10N47L #7L 11.1 16.0 |
| 10N46 #8 12.7 17.0 | 10N46L #8L 12.7 17.0 |
| 10N45 #10 15.8 21.0 | |
| 10N44 #12 19.0 23.5 | |

| ガスレンズノズル | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|----------|--|
| ガスレンズ | ガスレンズロング | 偏平ノズル | |
| 54N18 #4 6.4 10.5 | 54N17L #5L 7.9 12.0 | SP-20084 | |
| 54N17 #5 7.9 12.0 | 54N16L #6L 9.6 13.5 | | |
| 54N16 #6 9.6 13.5 | 54N15L #7L 11.1 15.0 | | |
| 54N15 #7 11.0 15.0 | 54N14L #8L 12.7 16.5 | | |
| 54N14 #8 12.7 16.5 | | | |
| 54N14-10 #10 15.8 20.0 | | | |
| 54N14-12 #12 19.0 24.5 | | | |

| 大口徑ガスレンズノズル | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|----------|--|
| 大口徑ガスレンズ | 大口徑ガス スセミロング | 大口徑ガスレンズロング | | 偏平ノズル | |
| 57N75 #6 9.6 14.0 | 57N75L #6L 9.6 14.0 | 57N75XL #6XL 9.6 14.0 | | SP-20082 | |
| 57N74 #8 12.7 17.0 | 57N74L #8L 12.7 16.5 | 57N74XL #8XL 12.7 19.0 | | | |
| 53N88 #10 15.8 20.5 | 53N88L #10L 15.8 20.5 | 53N88XL #10XL 15.8 21.0 | | | |
| 53N87 #12 19.0 24.0 | 53N87L #12L 19.0 24.0 | 53N87XL #12XL 19.0 25.0 | | | |
| 53N89I #15 23.8 29.0 | | | | | |

| スポットノズル | |
|----------|--|
| 190-86 | |
| 190-562 | |
| 190-85 | |
| 190-82 | |
| 190-437L | |
| 190-562L | |

| スタッビーガスレンズノズル | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| スタッビーノズル | スタッビーガスレンズノズル | スタッビーミニガスレンズノズル | | | |
| 13N08 #4 6.4 10.0 | 54N16SW #6 9.6 13.5 | 53N58 #4 6.4 10.0 | | | |
| 13N09 #5 7.9 11.0 | 54N15SW #7 11.1 15.0 | 53N59 #5 7.9 12.0 | | | |
| 13N10 #6 9.6 14.0 | 54N14SW #8 12.7 17.0 | 53N60 #6 9.6 13.5 | | | |
| 13N11 #7 11.0 15.0 | 54N12SW #10 15.8 20.0 | 53N61 #7 11.1 15.0 | | | |
| 13N12 #8 12.7 16.0 | | 53N61S #8 12.7 16.5 | | | |
| 13N13 #10 15.8 20.0 | | | | | |

消耗部品リスト (小型サイズ)

適合部品は表に沿ってお選びください。

〈適合機種番号〉

| WELDTec | i-HEAD | 3分割/4分割 | SPEEDWAY |
|---------------------------------------|---------------------|------------|----------|
| WT-9、WT-9FX | WTF-9(P)、WTB-9(P) | WP-150-9 | SW-320 |
| WT-20、WT-20P、WT-20FX | WTR-9(P)、WTF-20(P) | WP-200-9 | |
| WT-20H、WT-20FX-M | WTB-20(P)、WTR-20(P) | WT-150-920 | |
| WT-20FX-L、WT-25 | | WT-200-920 | |
| WT-22、WT-23 ※WP-22は、一部組合せが異なる部品があります。 | | | |



標準コレット

| | |
|------|-------|
| 0.5φ | 13N20 |
| 1.0φ | 13N21 |
| 1.6φ | 13N22 |
| 2.0φ | 13N2M |
| 2.4φ | 13N23 |
| 3.2φ | 13N24 |

標準

コレットボディ

| | |
|------|--------|
| 1.0φ | 13N26 |
| 1.6φ | 13N27 |
| 2.0φ | 13N2CB |
| 2.4φ | 13N28 |
| 3.2φ | 13N29 |

ガスレンズ

ガスレンズコレットボディ

| | |
|------|-------|
| 1.0φ | 45V42 |
| 1.6φ | 45V43 |
| 2.4φ | 45V44 |
| 3.2φ | 45V45 |

ガスレンズインシュレーター

598320

ミディアムガスレンズコレットボディ

| | |
|------|---------|
| 1.6φ | 45V35SW |
| 2.4φ | 45V36SW |
| 3.2φ | 45V37SW |

大口徑

ガスレンズコレット

| | |
|------|--------|
| 1.6φ | 13N22L |
| 2.4φ | 13N23L |
| 3.2φ | 13N24L |

大口徑ガスレンズインシュレーター

54N63-20

大口徑ガスレンズコレットボディ

| | |
|------|---------|
| 1.6φ | 45V116S |
| 2.4φ | 45V64S |
| 3.2φ | 99S795S |

| 部品番号 |
|------|
| No |
| 先端内径 |
| 先端外径 |

| 標準ノズル | | | | | |
|-------|----|---------|----|--------|----|
| 標準ノズル | | 標準セミロング | | 標準ロング | |
| 13N08 | | 796F70 | | 796F74 | |
| #4 | 14 | #3L | 14 | #3XL | 14 |
| 6.4 | 30 | 4.0 | 48 | 4.0 | 64 |
| 10.0 | | 7.3 | | 7.3 | |
| 13N09 | | 796F71 | | 796F75 | |
| #5 | 14 | #4L | 14 | #4XL | 14 |
| 7.9 | 30 | 6.3 | 48 | 6.3 | 64 |
| 11.0 | | 9.8 | | 9.8 | |
| 13N10 | | 796F72 | | 796F76 | |
| #6 | 14 | #5L | 14 | #5XL | 14 |
| 9.6 | 30 | 7.8 | 48 | 7.8 | 64 |
| 14.0 | | 11.2 | | 11.2 | |
| 13N11 | | 796F73 | | 796F77 | |
| #7 | 15 | #6L | 14 | #6XL | 14 |
| 11.1 | 30 | 9.4 | 48 | 9.4 | 64 |
| 15.0 | | 12.8 | | 12.8 | |
| 13N12 | | | | | |
| #8 | 16 | | | | |
| 12.7 | 30 | | | | |
| 16.0 | | | | | |
| 13N13 | | | | | |
| #10 | 20 | | | | |
| 15.8 | 30 | | | | |
| 20.0 | | | | | |

| ガスレンズノズル | | | |
|----------|----|----------|----|
| ガスレンズ | | ガスレンズロング | |
| 53N58 | | 53N59L | |
| #4 | 20 | #5L | 20 |
| 6.4 | 25 | 7.9 | 48 |
| 10.0 | | 12.0 | |
| 53N59 | | 53N60L | |
| #5 | 20 | #6L | 20 |
| 7.9 | 25 | 9.6 | 48 |
| 12.0 | | 14.0 | |
| 53N60 | | 53N61L | |
| #6 | 20 | #7L | 20 |
| 9.6 | 25 | 11.1 | 48 |
| 13.5 | | 15.0 | |
| 53N61 | | 偏平ノズル | |
| #7 | 20 | SP-20085 | |
| 11.1 | 25 | | |
| 15.0 | | | |
| 53N61S | | | |
| #8 | 20 | | |
| 12.7 | 25 | | |
| 16.5 | | | |

| ミディアムガスレンズノズル | |
|---------------|----|
| ミディアムガスレンズ | |
| 54N16SW | |
| #6 | 24 |
| 9.6 | 33 |
| 13.5 | |
| 54N15SW | |
| #7 | 24 |
| 11.1 | 33 |
| 15.0 | |
| 54N14SW | |
| #8 | 24 |
| 12.7 | 33 |
| 17.0 | |
| 54N12SW | |
| #10 | 24 |
| 15.8 | 33 |
| 20.0 | |

| 大口徑ガスレンズノズル | | | | | |
|-------------|----|---------------|----|-------------|----|
| 大口徑ガスレンズ | | 大口徑ガスレンズセミロング | | 大口徑ガスレンズロング | |
| 57N75 | | 57N75L | | 57N75XL | |
| #6 | 31 | #6L | 31 | #6XL | 31 |
| 9.6 | 48 | 9.6 | 70 | 9.6 | 84 |
| 14.0 | | 14.0 | | 14.0 | |
| 57N74 | | 57N74L | | 57N74XL | |
| #8 | 31 | #8L | 31 | #8XL | 31 |
| 12.7 | 48 | 12.7 | 70 | 12.7 | 84 |
| 17.0 | | 16.5 | | 19.0 | |
| 53N88 | | 53N88L | | 53N88XL | |
| #10 | 31 | #10L | 31 | #10XL | 31 |
| 15.8 | 48 | 15.8 | 70 | 15.8 | 84 |
| 20.5 | | 20.5 | | 21.0 | |
| 53N87 | | 53N87L | | 53N87XL | |
| #12 | 31 | #12L | 31 | #12XL | 31 |
| 19.0 | 48 | 19.0 | 70 | 19.0 | 84 |
| 24.0 | | 24.0 | | 25.0 | |
| 53N89I | | 偏平ノズル | | | |
| #15 | 31 | SP-20082 | | | |
| 23.8 | 48 | | | | |
| 29.0 | | | | | |

| 偏平ノズル | |
|----------|--|
| SP-20082 | |
| — | |
| — | |
| — | |

空冷
 3分割
 4分割
 スタンダード
 大電流
 水冷
 軽量・大電流
 ヘッド交換式
 スタンダード
 パーツ

消耗部品リスト (ミニサイズ)

適合部品は表に沿ってお選びください。

〈適合機種番号〉

| WELDTEC | i-HEAD | 3分割/4分割 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| WT-24, WT-24FX WT-24W, WT-24WFX WT-24WFX-M, WT-24WFX-L | WTF-24, WTB-24 WTF-24W, WTB-24W | WP-150-24, WP-200-24 WT-150-24, WT-200-24 |

標準

ガスレンズ

標準コレット

- 1.0φ 53N16
- 1.6φ 53N14
- 2.4φ 24C332

ガスレンズコレット

- 1.0φ 53N63
- 1.6φ 53N64
- 2.4φ 24GLC332

ガスレンズ
インシュレーター

- 53N66

ガスレンズ
コレットボディ

- 1.0φ 45V42
- 1.6φ 45V43
- 2.4φ 45V44

コレットボディ

- 1.0φ 53N18
- 1.6φ 53N19
- 2.4φ 24CB332

| 部品番号 |
|------|
| No |
| 先端内径 |
| 先端外径 |

標準ノズル

| 標準ノズル | | 標準セミロング | |
|--------|---------|---------|---------|
| 標準ノズル | 標準セミロング | 標準ノズル | 標準セミロング |
| 53N24A | 53N28 | 53N24A | 53N28 |
| #4 | #4L | #4 | #4L |
| 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 |
| 9.5 | 10.5 | 9.5 | 10.5 |
| 53N25A | 53N26 | 53N25A | 53N26 |
| #5 | #6L | #5 | #6L |
| 7.9 | 9.6 | 7.9 | 9.6 |
| 11.0 | 13.5 | 11.0 | 13.5 |
| 53N27A | | 53N27A | |
| #6 | | #6 | |
| 9.6 | | 9.6 | |
| 12.5 | | 12.5 | |

ガスレンズノズル

| ガスレンズノズル | | | |
|----------|----------|----------|--|
| ガスレンズ | ガスレンズロング | 偏平ノズル | |
| 53N58 | 53N59L | SP-20085 | |
| #4 | #5L | — | |
| 6.4 | 7.9 | — | |
| 10.0 | 12.0 | — | |
| 53N59 | 53N60L | | |
| #5 | #6L | | |
| 7.9 | 9.6 | | |
| 12.0 | 14.0 | | |
| 53N60 | 53N61L | | |
| #6 | #7L | | |
| 9.6 | 11.1 | | |
| 13.5 | 15.0 | | |
| 53N61 | | | |
| #7 | | | |
| 11.1 | | | |
| 15.0 | | | |
| 53N61S | | | |
| #8 | | | |
| 12.7 | | | |
| 16.5 | | | |

消耗部品リスト (SW-450)

適合部品は表に沿ってお選びください。

〈適合機種番号〉

| SPEEDWAY |
|----------|
| SW-450 |

トーチキャップ



標準コレット

- 1.6φ 10N23HD
- 2.4φ 10N24HD
- 3.2φ 10N25HD
- 4.0φ 54N20HD
- 4.8φ 18C36

ガスレンズ

ガスレンズ
コレットボディ

- 1.6φ 18GL16
- 2.4φ 18GL32
- 3.2φ 18GL18
- 4.0φ 18GL53
- 4.8φ 18GL36

コレットボディ

- 1.6~4.8φ兼用 NCB36

大口徑

大口徑ガスレンズ
インシュレーター

- 18NG-GL

大口徑ガスレンズ
コレットボディ

- 1.6φ 45V95
- 2.4φ 45V96
- 3.2φ 45V97
- 4.0φ 45V98
- 4.8φ 45V99

セラミックアダプター

- 57N76

ガスレンズノズル

| ガスレンズノズル | | | |
|----------|----------|----------|--|
| ガスレンズ | ガスレンズロング | 偏平ノズル | |
| 54N18 | 54N17L | SP-20084 | |
| #4 | #5L | — | |
| 6.4 | 7.9 | — | |
| 10.5 | 12.0 | — | |
| 54N17 | 54N16L | | |
| #5 | #6L | | |
| 7.9 | 9.6 | | |
| 12.0 | 13.5 | | |
| 54N16 | 54N15L | | |
| #6 | #7 | | |
| 9.6 | 11.1 | | |
| 13.5 | 15.0 | | |
| 54N15 | 54N14L | | |
| #7 | #8 | | |
| 11.0 | 12.7 | | |
| 15.0 | 16.5 | | |
| 54N14 | | | |
| #8 | | | |
| 12.7 | | | |
| 16.5 | | | |
| 54N14-10 | | | |
| #10 | | | |
| 15.8 | | | |
| 20.0 | | | |
| 54N14-12 | | | |
| #12 | | | |
| 19.0 | | | |
| 24.5 | | | |

大口徑ガスレンズノズル

| 大口徑ガスレンズノズル | | | |
|-------------|---------------|-------------|--|
| 大口徑ガスレンズ | 大口徑ガスレンズセミロング | 大口徑ガスレンズロング | |
| 57N75 | 57N75L | 57N75XL | |
| #6 | #6L | #6XL | |
| 9.6 | 9.6 | 9.6 | |
| 14.0 | 14.0 | 14.0 | |
| 57N74 | 57N74L | 57N74XL | |
| #8 | #8L | #8XL | |
| 12.7 | 12.7 | 12.7 | |
| 17.0 | 16.5 | 19.0 | |
| 53N88 | 53N88L | 53N88XL | |
| #10 | #10L | #10XL | |
| 15.8 | 15.8 | 15.8 | |
| 20.5 | 20.5 | 21.0 | |
| 53N87 | 53N87L | 53N87XL | |
| #12 | #12L | #12XL | |
| 19.0 | 19.0 | 19.0 | |
| 24.0 | 24.0 | 25.0 | |
| 53N89I | | | |
| #15 | | | |
| 23.8 | | | |
| 29.0 | | | |

偏平ノズル

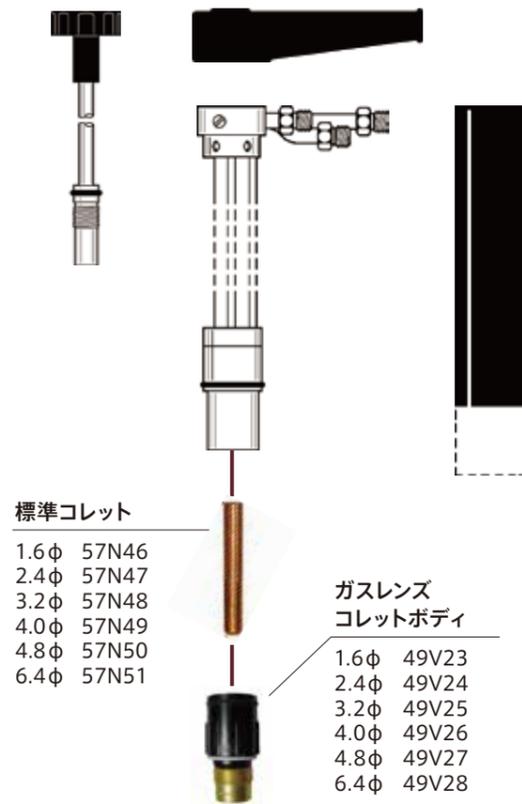
| |
|----------|
| SP-20082 |
| — |
| — |
| — |

メタルノズル

| | |
|-------|--|
| 57N78 | |
| #10 | |
| 15.8 | |
| 30.0 | |
| 57N77 | |
| #12 | |
| 19.0 | |
| 30.0 | |

消耗部品リスト (WT-27)

適合部品は表に沿ってお選びください。



- 標準コレット
- 1.6φ 57N46
 - 2.4φ 57N47
 - 3.2φ 57N48
 - 4.0φ 57N49
 - 4.8φ 57N50
 - 6.4φ 57N51

- ガスレンズコレットボディ
- 1.6φ 49V23
 - 2.4φ 49V24
 - 3.2φ 49V25
 - 4.0φ 49V26
 - 4.8φ 49V27
 - 6.4φ 49V28

セラミックアダプター
57N76

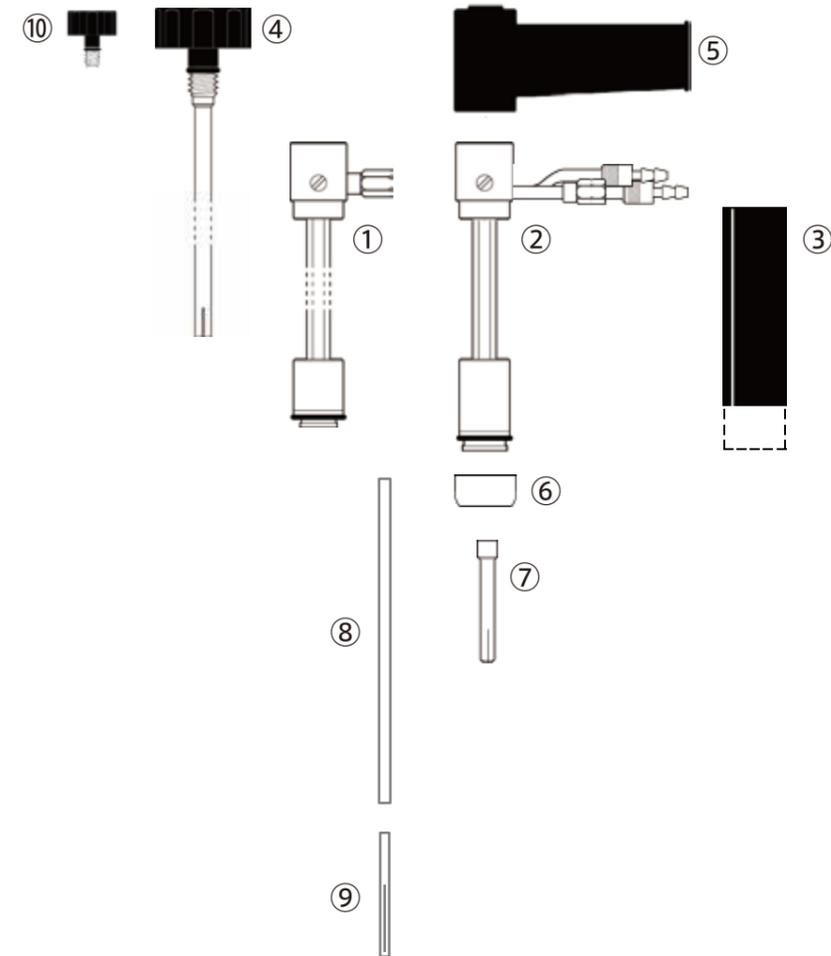
| 部品番号 |
|------|
| No |
| 先端内径 |
| 先端外径 |

| 大口径ガスレンズノズル | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|--|
| 大口径ガスレンズ | 大口径ガスレンズセミロング | 大口径ガスレンズロング | 偏平ノズル | |
| 57N75 #6 9.6 14.0 | 57N75L #6L 9.6 14.0 | 57N75XL #6XL 9.6 14.0 | SP-20082 | |
| 57N74 #8 12.7 17.0 | 57N74L #8L 12.7 16.5 | 57N74XL #8XL 12.7 19.0 | | |
| 53N88 #10 15.8 20.5 | 53N88L #10L 15.8 20.5 | 53N88XL #10XL 15.8 21.0 | | |
| 53N87 #12 19.0 24.0 | 53N87L #12L 19.0 24.0 | 53N87XL #12XL 19.0 25.0 | | |
| 53N89I #15 23.8 29.0 | | | | |

| メタルノズル | |
|------------------------------|--|
| 57N78 #10 15.8 30.0 | |
| 57N77 #12 19.0 30.0 | |

消耗部品リスト (自動機)

適合部品は表に沿ってお選びください。



| モデル | | 空 冷 | | 水 冷 | | | |
|-------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | WT-29 | WT-23 | WT-27 | WT-28 | WT-22 | WP-22 |
| ①空冷トーチボディ | A型 | WT-29A | WT-23A | — | — | — | — |
| | B型 | WT-29B | WT-23B | — | — | — | — |
| ②水冷トーチボディ | A型 | — | — | WT-27A | WT-28A | WT-22A | WP-22A |
| | B型 | — | — | WT-27B | WT-28B | WT-22B | WP-22B |
| ③バレル | A型 | 22-1A | 22-1A | 27-10A | 22-1A | 22-1A | 22-8A |
| | B型 | 22-1B | 22-1B | 27-10B | 22-1B | 22-1B | 22-8B |
| ④シャフトアセンブリー | A型 | 28-2A | 22-2A | 27-13A | 28-2A | 22-2A | — |
| | B型 | 28-2B | 22-2B | 27-13B | 28-2B | 22-2B | — |
| ⑤ブーツ | — | 22-3 | 22-3 | 27-12 | 22-3 | 22-3 | 22-9 |
| ⑥ガスケット | — | 18-CG | 598882 | — | 18-CG | 598882 | 22-10 |
| ⑦コレット | — | 10N24 | 13N23 | 57N49 | 10N24 | 13N23 | — |
| ⑧リアコレット | A型 | — | — | — | — | — | 13N2123A |
| | B型 | — | — | — | — | — | 13N2123B |
| ⑨フロントコレット | — | — | — | — | — | — | 13N23SP |
| ⑩トーチキャップ | — | — | — | — | — | — | 22-7 |

Collet

コレット

| 外観(全長mm) | 部品番号 | サイズ | 適用トーチ |
|----------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 10N22 | 1.0 | WT-17(FX) WT-26(FX) WT-26P WT-18 WT-18SP(M) SW-418 |
| | 10N23 | 1.6 | |
| | 10N2M | 2.0 | |
| | 10N24 | 2.4 | |
| | 10N25 | 3.2 | |
| | 54N20 | 4.0 | |
| | 10N23P-4 | 1.6 | WT-28 WT-29 分割型 1726 分割型 1718 |
| | 10N24P-4 | 2.4 | |
| | 10N25P-4 | 3.2 | |
| | 10N23S | 1.6 | WP-22B |
| | 10N24S | 2.4 | |
| | 10N25S | 3.2 | |
| | 54N20S | 4.0 | |
| | 10N23HD | 1.6 | SW-450 |
| | 10N24HD | 2.4 | |
| | 10N25HD | 3.2 | |
| | 54N20HD | 4.0 | |
| | 18C36 | 4.8 | |
| | 13N21 | 1.0 | WT-9(FX) WT-9P WT-20(FX) WT-20H WT-20P WT-25 WT-20H SW-320 WT-22 WT-23 分割型 920 |
| | 13N22 | 1.6 | |
| | 13N2M | 2.0 | |
| | 13N23 | 2.4 | |
| | 13N24 | 3.2 | |
| | 13N22L | 1.6 | WT-9(FX) WT-20(FX) WT-25 WT-20H SW-320 |
| | 13N23L | 2.4 | |
| | 13N24L | 3.2 | |
| | 53N16 | 1.0 | WT-24(FX) WT-24W(FX) 分割型 24-70(T) |
| | 53N14 | 1.6 | |
| | 24C332 | 2.4 | WT-24(FX) WT-24W(FX) 分割型 24-70(T) |
| | 53N63 | 1.0 | |
| | 53N64 | 1.6 | WT-24(FX) WT-24W(FX) 分割型 24-70(T) |
| | 24GLC332 | 2.4 | |
| | 57N46 | 1.6 | WT-27 |
| | 57N47 | 2.4 | |
| | 57N48 | 3.2 | |
| | 57N49 | 4.0 | |
| | 57N50 | 4.8 | |
| | 57N51 | 6.4 | |

| 外観(全長mm) | 部品番号 | サイズ | 適用トーチ |
|----------|----------|---------|------------------|
| | 13N22SP | 1.6 | WP-22A WP-22B |
| | 13N2MSP | 2.0 | |
| | 13N23SP | 2.4 | |
| | 13N2123A | 1.6~2.4 | WP-22A |
| | 13N2123B | 1.6~2.4 | WP-22B |
| | 22N24B | 3.2専用 | WP-22B |
| | 22N24A | | WP-22A |
| | | | WP-22A |

トーチキャップ

| 外観(全長mm) | 部品番号 | 適用トーチ |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 57Y04 | WT-17 WT-17FX WT-26 WT-26FX WT-18 SW-418 i-HEAD17型 i-HEAD18型 分割型 1726 |
| | 57Y04SP | |
| | 57Y02M | |
| | 57Y02 | |
| | 41V33 | |
| | 41V33SP | WT-9 WT-9FX WT-20 WT-20FX WT-20H SW-320 |
| | 41V35 | i-HEAD #9 i-HEAD #20 分割型 9-70 |
| | 41V24 | |

Collet Body

コレットボディ

| 外観(全長mm) | 部品番号 | サイズ | 適用トーチ |
|----------|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| | 10N30 | 1.0 | WT-17(FX) WT-26(FX) WT-26P WT-18 WT-18SP(M) SW-418 WT-28 WT-29 |
| | 10N31 | 1.6 | |
| | 10N2CB | 2.0 | |
| | 10N32 | 2.4 | |
| | 10N28 | 3.2 | |
| | 406488 | 4.0 | |
| | 13N26 | 1.0 | WT-9(FX) WT-9P WT-20(FX) WT-20H WT-20P WT-25 SW-320 WT-22 WP-22 WT-23 |
| | 13N27 | 1.6 | |
| | 13N2CB | 2.0 | |
| | 13N28 | 2.4 | |
| | 13N29 | 3.2 | |
| | NCB36 | ~4.8共通 | SW-450 |
| | 53N18 | 1.0 | WT-24(FX) |
| | 53N19 | 1.6 | WT-24W(FX) |
| | 24CB332 | 2.4 | 分割型 24-70(T) |
| | 17CB20 | 共通 (1.6~3.2) | WT-17(FX) WT-26(FX) WT-18 SW-418 |

ガスレンズコレットボディ

| 外観(全長mm) | 部品番号 | サイズ | 適用トーチ |
|----------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 45V24 | 1.0 | WT-17(FX) WT-26(FX) WT-18 WT-18SP(M) SW-418 WT-28 WT-29 |
| | 45V25 | 1.6 | |
| | 45V26 | 2.4 | |
| | 45V27 | 3.2 | |
| | 45V28 | 4.0 | |
| | 45V25S | 1.6 | WTF-17,18 WTB-17,18 WTR-17,18 |
| | 45V26S | 2.4 | |
| | 45V27S | 3.2 | |
| | 45V28S | 4.0 | WT-9(FX) WT-9P WT-20(FX) WT-20H WT-20P WT-25 SW-320 WT-22 WP-22 WT-23 |
| | 4GL332 | 2.4 | |
| | 4GL418 | 3.2 | SW-450 |
| | 45V116 | 1.6 | |
| | 45V64 | 2.4 | |
| | 995795 | 3.2 | |
| | 45V63 | 4.0 | WT-24(FX) WT-24W(FX) WT-9(FX) WT-9P WT-20(FX) WT-20H WT-25 SW-320 WT-22 WT-23 |
| | 18GL16 | 1.6 | |
| | 18GL32 | 2.4 | |
| | 18GL18 | 3.2 | |
| | 18GL53 | 4.0 | |
| | 18GL36 | 4.8 | WT-9(FX) WT-20(FX) WT-25 WT-20H SW-320 WT-22 WT-23 |
| | 45V95 | 1.6 | |
| | 45V96 | 2.4 | |
| | 45V97 | 3.2 | |
| | 45V98 | 4.0 | |
| | 45V99 | 4.8 | WT-9(FX) WT-20(FX) WT-25 WT-20H SW-320 WT-22 WT-23 |
| | 45V42 | 1.0 | |
| | 45V43 | 1.6 | |
| | 45V44 | 2.4 | WT-24(FX) WT-24W(FX) WT-18 SW-418 |
| | 45V45 | 3.2 | |
| | 45V35SW | 1.6 | |
| | 45V36SW | 2.4 | WT-24(FX) WT-20(FX) WT-25 WT-20H SW-320 WT-22 WT-23 |
| | 45V37SW | 3.2 | |
| | 45V116S | 1.6 | |
| | 45V64S | 2.4 | WT-27 |
| | 995795S | 3.2 | |
| | 49V23 | 1.6 | WT-27 |
| | 49V24 | 2.4 | |
| | 49V25 | 3.2 | |
| | 49V26 | 4.0 | |
| | 49V27 | 4.8 | |
| 49V28 | 6.4 | | |

WT-17 18 26 シリーズ

ガスレンズ装着例



大口径
ガスレンズ装着例



WT-9 20.SW-320 シリーズ

ガスレンズ装着例



大口径
ガスレンズ装着例



WT-24型シリーズ

ガスレンズ装着例



空冷 3分割 4分割 スタンダード 大電流 水冷 軽量・大電流 ヘッド交換式 スタンダード パーツ

Tig Nozzles

ノズル

| 標準 | 外観(全長mm) | 部品番号 | No | 先端内径 | 先端外径 | 適用トーチ |
|----------|----------|----------|----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準 | | 10N50 | 4 | 6.4 | 11.0 | WT17(FX) WT-26(FX) WT-18(SP) SW-418 WTF-17(P) WTF-18(P) WTB-17(P) WTB-18(P) WTR-17 WTR-18 WP-150-1726(P) WP-200-1726(P) WT-150-1718(P) WT-200-1718(P) WT-28 WT-29 EX-300 |
| | | 10N49 | 5 | 7.9 | 12.5 | |
| | | 10N48 | 6 | 9.6 | 14.0 | |
| | | 10N47 | 7 | 11.1 | 15.8 | |
| | | 10N46 | 8 | 12.7 | 17.0 | |
| | | 10N45 | 10 | 15.8 | 21.0 | |
| | | 10N44 | 12 | 19.0 | 23.5 | |
| | | 10N50L | 4L | 6.4 | 11.5 | |
| 標準ロング | | 10N49L | 5L | 7.9 | 13.0 | |
| | | 10N48L | 6L | 9.6 | 14.5 | |
| | | 10N47L | 7L | 11.1 | 16.0 | |
| | | 10N46L | 8L | 12.7 | 17.0 | |
| | | 54N18 | 4 | 6.4 | 10.5 | |
| ガステンズノズル | | 54N17 | 5 | 7.9 | 12.0 | |
| | | 54N16 | 6 | 9.6 | 13.5 | |
| | | 54N15 | 7 | 11.1 | 15.0 | |
| | | 54N14 | 8 | 12.7 | 16.5 | |
| | | 54N14-10 | 10 | 15.8 | 20.0 | |
| | | 54N14-12 | 12 | 19.0 | 24.5 | |

| 標準 | 外観(全長mm) | 部品番号 | No | 先端内径 | 先端外径 | 適用トーチ |
|----------------|----------|---------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ガステンズノズル | | 54N17L | 5L | 7.9 | 12.0 | WT-26(FX) WT-18(SP) SW-418 SW-450 WTF-17(P) WTF-18(P) WTB-17(P) WTB-18(P) WTR-17 WTR-18 WP-150-1726(P) WP-200-1726(P) WT-150-1718(P) WT-200-1718(P) WT-28 WT-29 EX-300 |
| | | 54N16L | 6L | 9.6 | 13.5 | |
| | | 54N15L | 7L | 11.1 | 15.0 | |
| | | 54N14L | 8L | 12.7 | 16.5 | |
| | | 57N75 | 6 | 9.6 | 14.0 | |
| | | 57N74 | 8 | 12.7 | 17.0 | |
| 大口径ガステンズノズル | | 53N88 | 10 | 15.8 | 20.5 | |
| | | 53N87 | 12 | 19 | 24.0 | |
| | | 53N89I | 15 | 23.8 | 29.0 | |
| | | 57N75L | 6L | 9.6 | 14.0 | |
| | | 57N74L | 8L | 12.7 | 16.5 | |
| 大口径ガステンズノズルロング | | 53N88L | 10L | 15.8 | 20.5 | |
| | | 53N87L | 12L | 19.0 | 24.0 | |
| | | 57N75XL | 6XL | 9.6 | 14.0 | |
| | | 57N74XL | 8XL | 12.7 | 19.0 | |
| | | 53N88XL | 10XL | 15.8 | 21.0 | |
| 大口径ガステンズノズル | | 53N87XL | 12XL | 19.0 | 25.0 | |

Tig Nozzles

| 標準 | 外観(全長mm) | 部品番号 | No | 先端内径 | 先端外径 | 適用トーチ |
|----------|----------|--------|-----|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準 | | 13N08 | 4 | 6.4 | 10.0 | WT-9(FX) WT-20(FX,H) WT-25 SW-320 WTF-9(P) WTF-17(P) WTF-18(P) WTB-9(P) WTF-20(P) WTB-20(P) WTR-9 WTR-20 WP-150-9(P) WP-200-9(P) WT-150-9(P) WT-200-9(P) WP-22 WT-22 WT-23 |
| | | 13N09 | 5 | 7.9 | 11.0 | |
| | | 13N10 | 6 | 9.6 | 14.0 | |
| | | 13N11 | 7 | 11.1 | 15.0 | |
| | | 13N12 | 8 | 12.7 | 16.0 | |
| | | 13N13 | 10 | 15.8 | 20.0 | |
| | | 796F70 | 3L | 4.0 | 7.3 | |
| | | 796F71 | 4L | 6.3 | 9.8 | |
| | | 796F72 | 5L | 7.8 | 11.2 | |
| | | 796F73 | 6L | 9.4 | 12.8 | |
| | | 796F74 | 3XL | 4.0 | 7.3 | |
| | | 796F75 | 4XL | 6.3 | 9.8 | |
| 標準ロング | | 796F76 | 5XL | 7.8 | 11.2 | |
| | | 796F77 | 6XL | 9.4 | 12.8 | |
| | | 53N58 | 4 | 6.4 | 10.0 | |
| ガステンズノズル | | 53N59 | 5 | 7.9 | 12.0 | |
| | | 53N60 | 6 | 9.6 | 13.5 | |
| | | 53N61 | 7 | 11.1 | 15.0 | |
| | | 53N61S | 8 | 12.7 | 16.5 | |

| 標準 | 外観(全長mm) | 部品番号 | No | 先端内径 | 先端外径 | 適用トーチ |
|--------------|----------|---------|----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ガステンズノズル | | 53N59L | 5L | 7.9 | 12.0 | WT-9(FX) WT-20(FX,H) WT-25 SW-320 WTF-9(P) WTF-17(P) WTF-18(P) WTB-9(P) WTF-20(P) WTB-20(P) WTR-9 WTR-20 WP-150-9(P) WP-200-9(P) WT-150-9(P) WT-200-9(P) WP-22 WT-22 WT-23 ※スタッピー部品との組合せで下記トーチに取付可 P24参照 |
| | | 53N60L | 6L | 9.6 | 14.0 | |
| | | 53N61L | 7L | 11.1 | 15.0 | |
| | | 54N16SW | 6 | 9.6 | 13.5 | |
| ミドル用ガステンズノズル | | 54N15SW | 7 | 11.1 | 15.0 | |
| | | 54N14SW | 8 | 12.7 | 17.0 | |
| | | 54N12SW | 10 | 15.8 | 20.0 | |
| | | 53N24A | 4 | 6.4 | 9.5 | |
| 標準ノズル | | 53N25A | 5 | 7.9 | 11.0 | |
| | | 53N27A | 6 | 9.6 | 12.5 | |
| | | 53N28 | 4L | 6.4 | 10.5 | |
| ロングノズル | | 53N26 | 6L | 9.6 | 13.5 | |

| 標準 | 外観(全長mm) | 部品番号 | No | 先端内径 | 先端外径 | 適用トーチ |
|--------|----------|--------|----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準ノズル | | 53N24A | 4 | 6.4 | 9.5 | WT-24(FX) WT-24W(FX) WTF-24(W) WTB-24(W) WP-150-24 WP-200-24 WT-150-24 WT-200-24 |
| | | 53N25A | 5 | 7.9 | 11.0 | |
| ロングノズル | | 53N27A | 6 | 9.6 | 12.5 | |
| | | 53N28 | 4L | 6.4 | 10.5 | |

空冷
 水冷
 軽電流・大電流
 標準
 3分割
 4分割
 スタンダード
 大電流
 水
 軽電流・大電流
 ヘッド交換式
 スタンダード
 パーツ

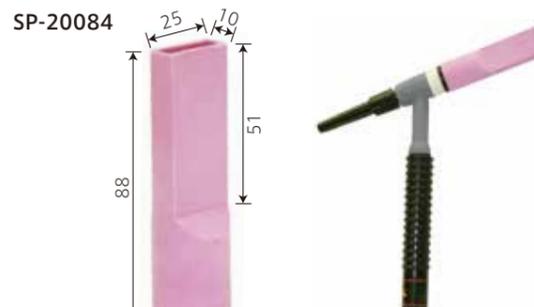
Tig Special Nozzles

扁平ノズル

適用トーチ: WT-17、26、18シリーズ



適用トーチ: WT-17、26、18シリーズ



適用トーチ: WT-9、20、SW-320シリーズ

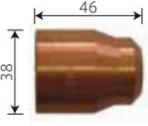
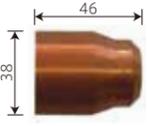


適用トーチ: WT-17、26、18シリーズ



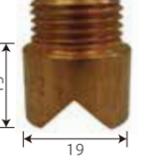
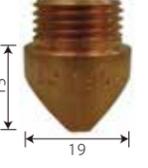
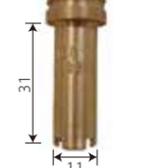
メタルノズル

SW-450、WT-27 メタルノズル

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------|------|
|  | 57N78 | 10 | 15.8 | 30.0 |
|  | 57N77 | 12 | 19.0 | 30.0 |

スポットノズル

適用トーチ: WT-17、26、18シリーズ

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | 180-SW |  | 190-00 |
|  | 190-86 |  | 190-82 |
|  | 190-85 |  | 190-562 |
|  | 190-437L |  | 190-562L |

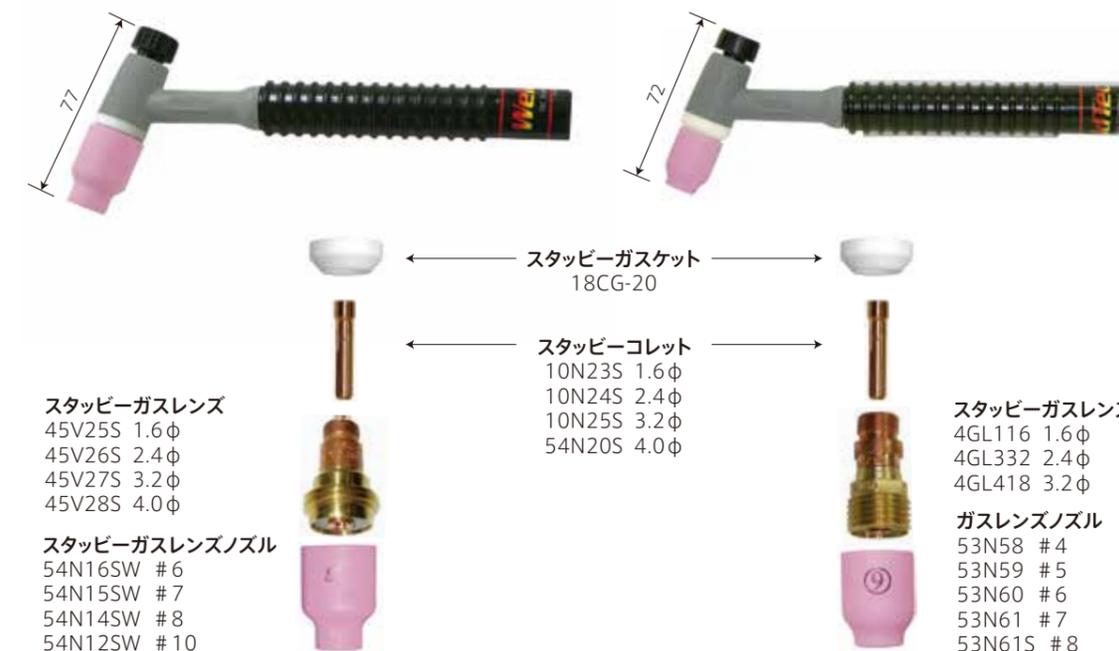
Stubby Parts

スタッピー標準部品 ※他社トーチには使用できません

スタッピー部品は、ヘッド部を短くするための部品です。
通常ご使用トーチに小型ノズルを取付できます。



スタッピーガスレンズ部品

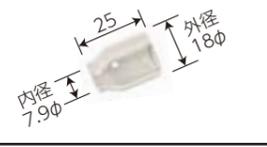
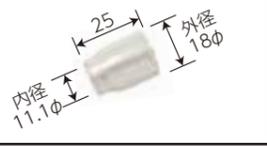
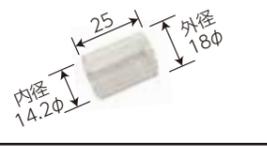
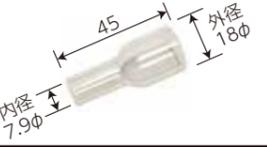
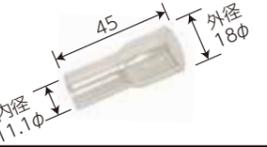


Quartz Tig Nozzles

Quartz Nozzles クォーツノズル ※他社トーチには使用できません

透明クォーツガラスノズルはWELD TEC, Speedway, i-HEAD トーチでご使用頂けます。

●高耐熱性 ●視界の確保

| 標準 | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13NQ-5  | 13NQ-7  | 13NQ-9  |
| 13NQ-5L  | 10NQ-7L  | 10NQ-9L  |

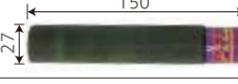
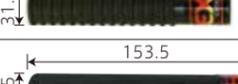
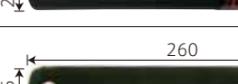
※±1mm程度の誤差が生じる場合があります。



| WT-9,20,25シリーズ SW-320 | | | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| クォーツノズル 13NQ-5 (#5) 13NQ-7 (#7) 13NQ-9 (#9) | アダプターリング 13NQA | コレットボディ 13N26 (1.0) 13N27 (1.6) 13N28 (2.4) 13N29 (3.2) | コレット 13N21 (1.0) 13N22 (1.6) 13N23 (2.4) 13N24 (3.2) |  |
| クォーツノズル 13NQ-5L (#5L) 10NQ-7L (#7L) 10NQ-9L (#9L) | ガスレンズ 45V43NQ (1.6) 45V44NQ (2.4) 45V45NQ (3.2) | コレット 13N22 (1.6) 13N23 (2.4) 13N24 (3.2) | | |
| WT-17,18,26シリーズ | | | | |
| クォーツノズル 10NQ-7L (#7L) 10NQ-9L (#9L) | アダプターリング 10NQA | コレットボディ 10N30 (1.0) 10N31 (1.6) 10N32 (2.4) 10N28 (3.2) | コレット 10N22 (1.0) 10N23 (1.6) 10N24 (2.4) 10N25 (3.2) | ノズルガスケット 10NQG |
| クォーツノズル 13NQ-5 (#5) 13NQ-7 (#7) 13NQ-9 (#9) | アダプターリング 13NQA | スタッピーコレットボディ 17CB20 | スタッピーコレット 10N23S (1.6) 10N24S (2.4) 10N25S (3.2) | ノズルガスケット 10NQG |
| クォーツノズル 13NQ-5L (#5L) 10NQ-7L (#7L) 10NQ-9L (#9L) | ガスレンズ 45V25NQ (1.6) 45V26NQ (2.4) 45V27NQ (3.2) | | | |
| WT-24シリーズ | | | | |
| クォーツノズル 13NQ-5 (#5) 13NQ-7 (#7) 13NQ-9 (#9) | | | | |
| クォーツノズル 13NQ-5L (#5L) 10NQ-7L (#7L) 10NQ-9L (#9L) | ガスレンズ 45V43NQ (1.6) 45V44NQ (2.4) | コレット 53N64 (1.6) 24GLC332 (2.4) | ノズルガスケット 53N66 |  |

Handles

トーチハンドル

| 外観 | 部品番号 名称 | 適用トーチ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
|  | H-100B 差込式 | WT-24 WT-24W WT-20 WT-25 WT-125 WT-60 他 |
|  | H-100 差込式 | 同上 オプション |
|  | H-100R 差込式 | WT-17 他 |
|  | 105Z55R ネジ式 | WP-150 他 |
|  | 105Z55 ネジ式 | WP-150 他 |
|  | H-150 差込式 | WT-20H 他 |
|  | H-150F 差込式 | WTB WTF WTR 他 |
|  | H-150F 差込式 | SW-320 |
|  | 53N06R ネジ式 | SF-225 他 |
|  | H-200 差込式 | WT-26P WT-18SP SW-418 SW-450 WT-18 |
|  | H-200R 差込式 | WT-26 他 |
|  | H-200MB 差込式 | WT-18 オプション |
|  | 10N15R ネジ式 | WP-200 他 |
|  | 10N15 ネジ式 | WP-200 他 |
|  | 18SPB 差込式 | WT-18SPM |
|  | TH300 差込式 | EX-300 |
|  | 54N84 ネジ式 | HP-26 |
| | 53N06 ネジ式 | SF-225 他 |

ガスケット

| 外観 | 部品番号 | 名称 | 名称 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 18CG (標準) | ガスケット | |
|  | 54N01 (標準) | ガスレンズ インシュレーター (ゴム) | WT-17(FX) WT-26(FX) WT-18(SP) SW-418 WTF-17(P) WTF-18(P) WTB-17(P) WTB-18(P) WTR-17 |
|  | 54N01 (オプション) | ガスレンズ インシュレーター (フッ素樹脂) | WTR-18 WP-150-1726(P) WP-200-1726(P) WT-150-1718(P) WT-200-1718(P) WT-28 WT-29 |
|  | 54N63 | 大口径 ガスレンズ インシュレーター | |
|  | 18CG20 | スタッピー ガスケット | |
|  | 53N22 (標準) | ガスケット | WT-24(FX) WT-24W(FX) WTF-24(W) WTB-24(W) WP-150-24 WT-150-24 |
|  | 53N66 | ガスレンズ インシュレーター | |
|  | 598882 (標準) | ガスケット | WT-9(FX) WT-20(FX) WT-25 SW-320 WTF-9(P) WTB-9(P) WTF-20(P) WTB-20(P) WTR-9 WTR-20 WP-150-9(P) WT-150-920(P) |
|  | 54N63-20 | 大口径 ガスレンズ インシュレーター | |
|  | 598320 | ミディアム ガスレンズ ガスケット | |
|  | 18NG-GL | ガスレンズ ガスケット | SW-450 |

空冷
水冷
軽量・大電流
ヘット交換式
スタンダード
大電流
スタンダード
ヘット交換式
スタンダード
パーツ

Cables

パワーケーブル

| 適用トーチ | 部品番号 | 長さ(m) | 摘要 | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|
| WT-24(FX) WT-9(FX) WT-9P WT-17(FX) WT-23 WTF・WTB・WTR水冷 WT-150 WP-150 WT-60 | 57Y01R | 4 | ゴム製 | | | | |
| | 57Y03R | 8 | | | | | |
| | 57Y03R-10 | 10 | | | | | |
| | 57Y03R-15 | 15 | | | | | |
| | 57Y03R-20 | 20 | | | | | |
| | ロッカー用パワーケーブル | 57Y01HNB | 4 | フレキシブル ソフト素材 | | | |
| | | 57Y03HNB | 8 | | | | |
| | | TEC17-4 赤 | 4 | スーパーソフト (ビニール) | | | |
| | | TEC17-8 赤 | 8 | | | | |
| | | TEC17-10 赤 | 10 | | | | |
| TEC17-15 赤 | | 15 | | | | | |
| TEC17-20 赤 | | 20 | | | | | |
| WT-26(FX) WT-26P WT-29 WT-200 WP-200 | | 57Y01SF | 4 | スーパー フレキシブル 耐久性 ソフト素材 | | | |
| | | 57Y03SF | 8 | | | | |
| | | 57Y03SF-10 | 10 | | | | |
| | 57Y03SF-15 | 15 | | | | | |
| | 57Y03SF-20 | 20 | | | | | |
| | WT-24W(FX) WT-20(FX) WT-125 WT-20P WT-25 WT-22 WP-22 | 57Y14R | 4 | ゴム製 | | | |
| | | 57Y15R | 8 | | | | |
| | | WT-20H SW-320 WTF・WTB・WTR水冷 | 46V28R | 4 | ゴム製 | | |
| | | | 46V30R | 8 | | | |
| | | | 46V30R-10 | 10 | | | |
| 46V30R-15 | | | 15 | | | | |
| 46V30R-20 | | | 20 | | | | |
| WT-18(SP) WT-18SPM | | | 46V28SF | 4 | スーパー フレキシブル 耐久性 ソフト素材 | | |
| | | | 46V30SF | 8 | | | |
| | | | 46V30SF-10 | 10 | | | |
| | 46V30SF-15 | | 15 | | | | |
| | 46V30SF-20 | | 20 | | | | |
| | WT-24W(FX) WT-20(FX) WT-125 WT-20P WT-25 WT-22 WP-22 | 45V03 | 4 | ビニール製 | | | |
| | | 45V04 | 8 | | | | |
| | | WT-20H SW-320 WTF・WTB・WTR水冷 | 45V03H | 4 | ポリウレタン製 | | |
| | | | 45V04H | 8 | | | |
| | | | WT-18(SP) WT-18SPM | 45V03HNB | 4 | フレキシブル ソフト素材 | |
| 45V04HNB | | | | 8 | | | |
| WT-18 SW-450 SW-418 | | | | 40V64R | 4 | ゴム製 | |
| | | | | 41V29R | 8 | | |
| | | | | WP-12 WT-27 | 41V29R-10 | 10 | スーパーソフト (ビニール) |
| | | | | | TEC18-4 赤 | 4 | |
| | TEC18-8 赤 | | | | 8 | | |
| | TEC18-10 赤 | | | | 10 | | |
| | | | | | | | |

| 適用トーチ | 部品番号 | 長さ(m) | 摘要 |
|---------------|----------|-------|-----------------|
| SW-418 SW-450 | 40V64HNB | 4 | フレキシブル ソフト素材 |
| | 41V29HNB | 8 | |
| WT-28 | 40V64H | 4 | ナイロン製 |
| | 41V29H | 8 | |
| WP-12 WT-27 | 40V84R | 4 | ゴム製 |
| | 40V84LR | 8 | |

給水ホース

| 適用トーチ | 部品番号 | 長さ(m) | 摘要 |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------|
| WT-24W(FX) WT-20(FX) WT-20P WT-25 WT-125 WP-22 | 45V07 | 4 | ポリウレタン製 |
| | 45V08 | 8 | |
| WT-20H SW-320 アイヘッド:WTF・WTB・ WTR水冷 | 45V07HNB | 4 | フレキシブル ソフト素材 |
| | 45V08HNB | 8 | |
| WT-20H SW-320 WT-28 WT-22 WT-18SP(SPM) アイヘッド:WTF・WTB・WTR水冷 | 40V74 | 4 | ポリウレタン製 |
| | 41V32 | 8 | |
| WT-18 SW-450 SW-418 | 40V74HNB | 4 | フレキシブル ソフト素材 |
| | 41V32HNB | 8 | |
| | 41V32HNB-10 | 10 | |
| WP-12 WT-27 | 40V83M | 4 | ポリウレタン製 |
| | 40V83LM | 8 | |

ガスホース

| 適用トーチ | 部品番号 | 長さ(m) | 摘要 |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------------|
| WT-24W(FX) WT-20(FX) WT-20P WT-25 WT-125 WP-22 MT400 | 45V09 | 4 | ナイロン製 |
| | 45V10 | 8 | |
| WT-20H SW-320 アイヘッド:WTF・WTB・ WTR水冷 | 45V09HNB | 4 | フレキシブル ソフト素材 |
| | 45V10HNB | 8 | |
| WT-28 WT-18SP(SPM) アイヘッド:WTF・WTB・ WTR水冷 | 40V75 | 4 | ナイロン製 |
| | 41V30 | 8 | |
| WT-18 SW-450 SW-418 | 40V75HNB | 4 | フレキシブル ソフト素材 |
| | 41V30HNB | 8 | |
| | 41V30HNB-10 | 10 | |
| WP-12 WT-27 | 40V82M | 4 | ポリウレタン製 |
| | 40V82LM | 8 | |
| EX300 | 40V75SF | 4 | スーパーフレキシブル 耐久性ソフト素材 |
| | 41V30SF | 8 | |

| スーパーフレキシブル | フレキシブルソフト | ビニール | ゴム |
|------------|--------------|------|----|
| | | | |
| ポリウレタン | スーパーソフト ビニール | ナイロン | |
| | | | |

ロッカーパワーケーブル



パイプ円周溶接の際、手首・腕へのストレスを軽減します。



※トーチボディは、付属していません。

ロッカー専用パワーケーブル (ゴム製)

| 注文型式番号 | ケーブルの長さ | セット内容 | | | |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | | パワーケーブル | コネクター | アダプター | ハンドル |
| RK-4 | 4M | 57Y14R | RC-917 | H-150XR | H-150F |
| RK-8 | 8M | 57Y15R | RC-917 | H-150XR | H-150F |

WT-9、17シリーズ



※トーチボディは、付属していません。

空冷
水冷
軽重・大電流
ヘット交換式
スタンダード
3分割
4分割
大電流
水冷
軽重・大電流
ヘット交換式
スタンダード
パーツ

Cable Covers

ケーブルカバー

新製品

牛革タイプ

幅と長さのバリエーションが増えました。



TIG トーチ
牛革ケーブルカバー



エアプラズマトーチ
牛革ケーブルカバー



ソフトレザー
軽量・柔軟
究極のホースカバーです。

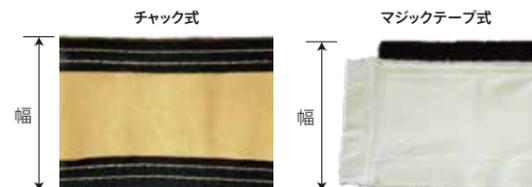


黒色
耐熱ナイロン製
軽量・ソフトタッチです。



| 素材 | 型式 | 仕様 | 幅 | 長さ |
|-------------|-------------|---------|-------|------|
| 豚革 | TCL-3-3.8Z | チャック | 75mm | 3.8m |
| | TCL-3-7.8Z | チャック | | 7.8m |
| | TCL-3-3.8V | マジックテープ | 7.8m | |
| | TCL-3-7.8V | マジックテープ | | |
| 黒ナイロン | TC-4-3.8Z | チャック | 100mm | 3.8m |
| | TC-4-7.8Z | チャック | | 7.8m |
| | TC-3-3.8Z | チャック | 75mm | 3.8m |
| | TC-3-7.8Z | チャック | | 7.8m |
| | TC-3-3.8V | マジックテープ | | 3.8m |
| | TC-3-7.8V | マジックテープ | | 7.8m |
| | TC-3-9.8V | マジックテープ | | 9.8m |
| | TCLU-3-9.8Z | チャック | | 9.8m |
| TCLU-3-9.8V | マジックテープ | 9.8m | | |
| TCLU-4-3.8V | マジックテープ | 100mm | 3.8m | |
| TCLU4-7.8V | マジックテープ | | 7.8m | |
| TCLU-4-9.8V | マジックテープ | | 9.8m | |
| TCLU-4-7.8Z | チャック | | 7.8m | |
| TCLU-4-9.8Z | チャック | 9.8m | | |

型番本体 TC - 4 - 3.8Z Z=チャック
TC - 3 - 7.8V V=マジックテープ
素材 幅 3=75mm 長さ 4=100mm



Quick Chucks TM

クイックチャック

Quick Chucks™

トーチキャップ・コレット一体型

とっても簡単に!
ワンプッシュですばやく!

- タングステン電極棒の交換、突き出し調整がワンプッシュで行なえます。
- ほぼ全てのハンドトーチでご使用頂けます。



WT-9、20、25

WT-17、18、26



専用チャックボディ
13NQCB

適用ノズル
13Nシリーズ
796Fシリーズ



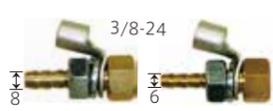
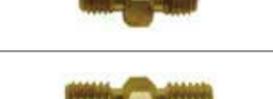
専用チャックボディ
10NQCB

適用ノズル
10Nシリーズ

| 適用トーチ | クイックチャック | | | | 全長 |
|-------------------------|---------------|------------|---------|-----------|------|
| | チャックボディ 共通 | オレンジ(1.6φ) | 黒(2.4φ) | グレー(3.2φ) | |
| 9、9F、20、20F、20H、SW-320 | 13NQCB | 13N22QC | 13N23QC | 13N24QC | 53mm |
| 17、17F、18、26、26F、SW-418 | 10NQCB | 10N23QC | 10N24QC | 10N25QC | 87mm |

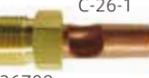
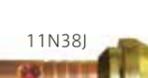
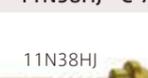
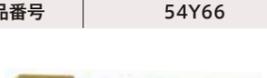
Metal Parts

金具

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | 電源アダプター ADP-17 空冷 ~150Amp用 |  | 電源アダプター ADP-26 空冷 200Amp用 |  | 電源アダプター TJM15106 水冷用 |  | 218-H D社18型トーチボディと TECパワーケーブル接続に必要 |  | 217-H WT-24(空冷) トーチボディ接続用 |  | 220-H TEC20型トーチボディと D社パワーケーブル接続に必要 |  | 218-K TEC18型トーチボディと D社パワーケーブル接続に必要 |  | 220-K D社20型トーチボディと TECパワーケーブル接続に必要 |  | #98170(EX150ADP) 空冷150Amp用 ケーブルジョイント (ラバーブーツ付) |  | #98260(EX200ADP) 空冷200Amp用 ケーブルジョイント (ラバーブーツ付) |  | 99100 引出線 給電用 |  | 99300 引出線 ガス用 |  | EX1520T 引出線 スイッチ用 |
|  | 空冷延長用金具(150Amp) 717-E ホース口 8φ(標準) 717-E ホース口 6φ(オプション) ※ターミナルは付属していません。 |  | 空冷延長用金具(200Amp) 726-C ホース口 8φ(標準) 726-C ホース口 6φ(オプション) ※ターミナルは付属していません。 |  | 水冷延長用金具 718-B ホース口 8φ ※ターミナルは付属していません。 |  | 水冷用デジタルアダプター WT300DG |  | #014 ガスホース用 ホース口 6φ |  | #011 給水ホース用 ホース口 8φ |  | #913 ガスホース用袋ナット ホース口 6φ(標準) ホース口 8φ(オプション) |  | #910 給水ホース用袋ナット ホース口 8φ(標準) ホース口 6φ(オプション) |  | #918 排水ホース用袋ナット ホース口 8φ(標準) |  | #016 給水ホース延長用 |  | #017 ガスホース延長用 |  | #018 水冷パワーケーブル延長用 | | |

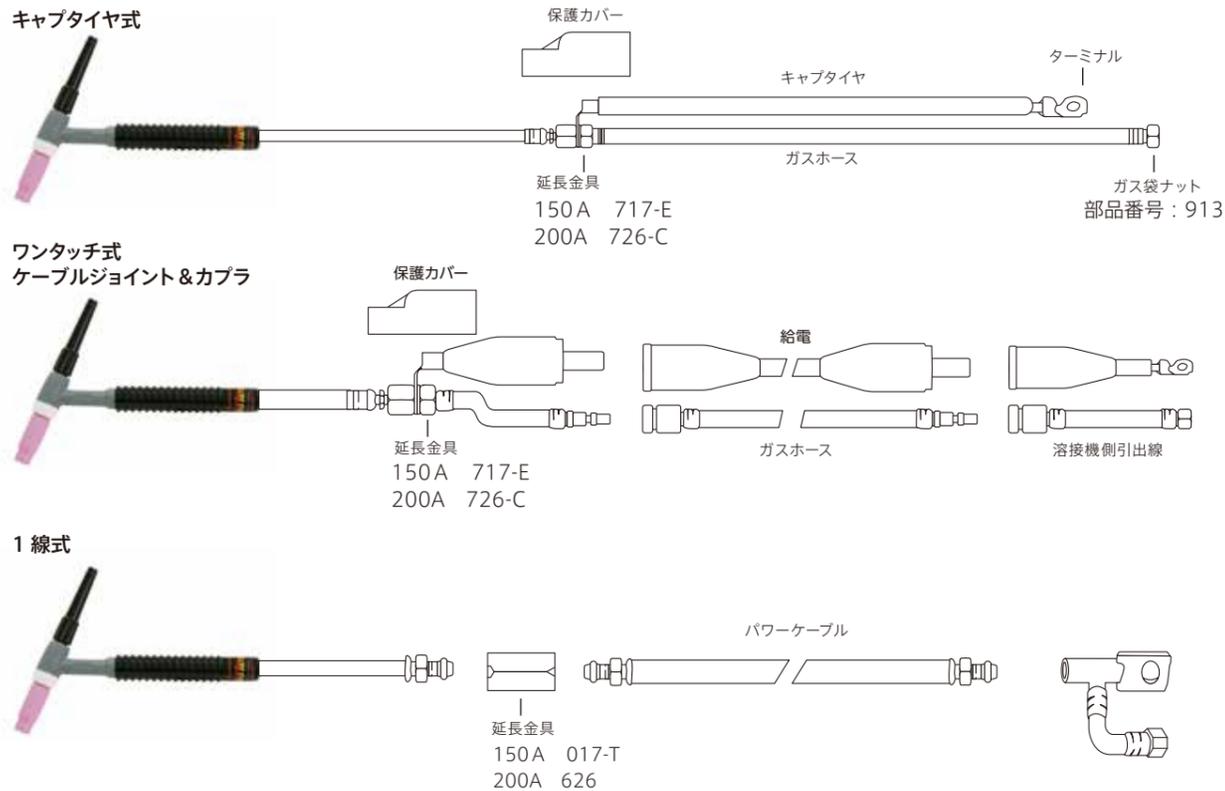
Fittings

パワーケーブル組込金具

| トーチボディ側 | | サイズ | 適用トーチ | サイズ | 溶接機側 | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 部品番号 | 57Y10 | | | | 部品番号 | 57Y10 | |
|  | | 3/8-24U | WT-9(FX) WT-17(FX) WT-23 WT-24(FX) | 3/8-24U |  | | |
| 部品番号 | CN-17-1 | | | | 部品番号 | | |
| 2線式金具 | | | | | | | |
|  |  | 3/8-24U | | 9/16-18U (袋ナット) 5/8-18U (オネジ) |  |  |  |
| 部品番号 | 45V67 136Z08 | | | | 部品番号 | 45V68 48N22 | |
|  |  | 5/8-18U | | 7/8-14U |  |  | |
| 部品番号 | CN-26-1 | | | | 部品番号 | | |
| 2線式金具 | | | | | | | |
|  |  | 5/8-18U | WT-26(FX) WT-29 | 9/16-18U (袋ナット) 5/8-18U (オネジ) |  |  |  |
| 部品番号 | 45V05 | | | | 部品番号 | 45V06 C-7 | |
|  | | 1/4-28U | WT-20(FX) WT-22 WT-24W(FX) WT-25 | 7/8-14U |  |  | |
| 部品番号 | 45V05H | | | | 部品番号 | 45V06H C-7 | |
|  | | 1/4-28U | WT-20H SW-320 i-HEAD水冷 | 7/8-14U |  |  | |
| 部品番号 | 11N37 | | | | 部品番号 | 11N38J C-7 | |
|  | | 3/8-24U(LH) | WT-18(SP) WT-18SPM | 7/8-14U |  |  | |
| 部品番号 | 11N37H | | | | 部品番号 | 11N38HJ C-7 | |
|  | | 3/8-24U(LH) | WT-28 SW-418 | 7/8-14U |  |  | |
| 部品番号 | 54Y66 | | | | 部品番号 | 45V68J C-7 | |
|  | | 7/16-20U | WP-12 WT-27 | 7/8-14U |  |  | |

Extension Cables

空冷延長ケーブル



トーチスイッチ延長 メタコン仕様



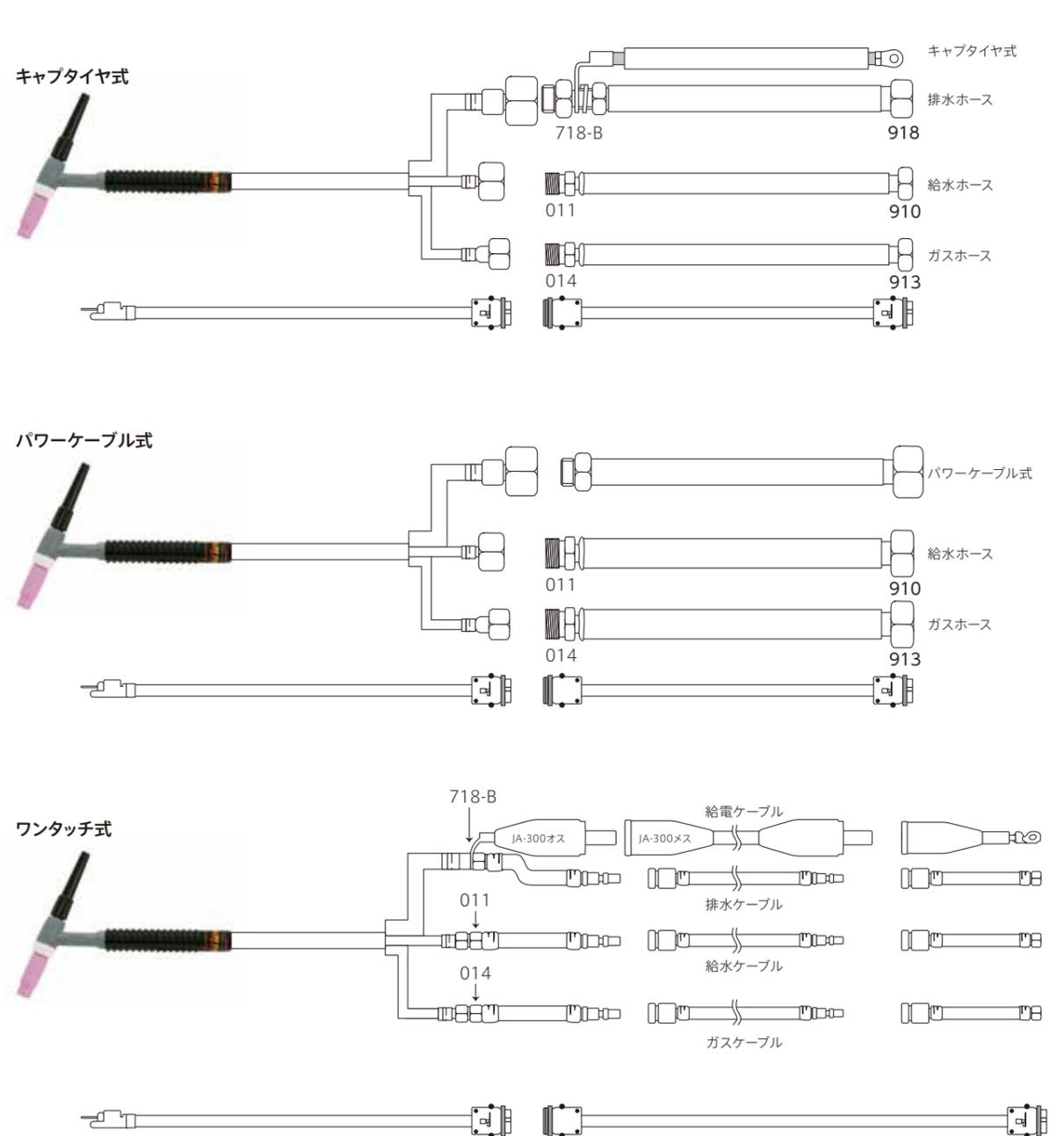
トーチスイッチ延長 防水プラグ仕様



■延長用金具

| 150AMP用 延長金具 717-E | | 200AMP用 延長金具 726-C | | 空冷150Amp パワーケーブル中継金具 017-T |
|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|-------------------------------|
| 717-E 8φ (標準) | 717-E 6φ | 726-C 8φ (標準) | 726-C 6φ | |
| ターミナルは付属していません。 | | ターミナルは付属していません。 | | 空冷200Amp パワーケーブル中継金具 626 |
| 保護カバー(ラバーブーツ) PCA-2-3 150Amp用 | | 保護カバー(ラバーブーツ) PCA-2-5 200Amp用 | | |

水冷延長ケーブル



■延長用金具

| | | |
|--------------------------------|--------|------------------------------|
| 718-B 8φ ターミナルは付属していません。 | 7/8-14 | 保護カバー(ラバーブーツ) PCA-2-7 水冷用 |
|--------------------------------|--------|------------------------------|

Torchbodies & Handles · Torch Switches & Metal Consent

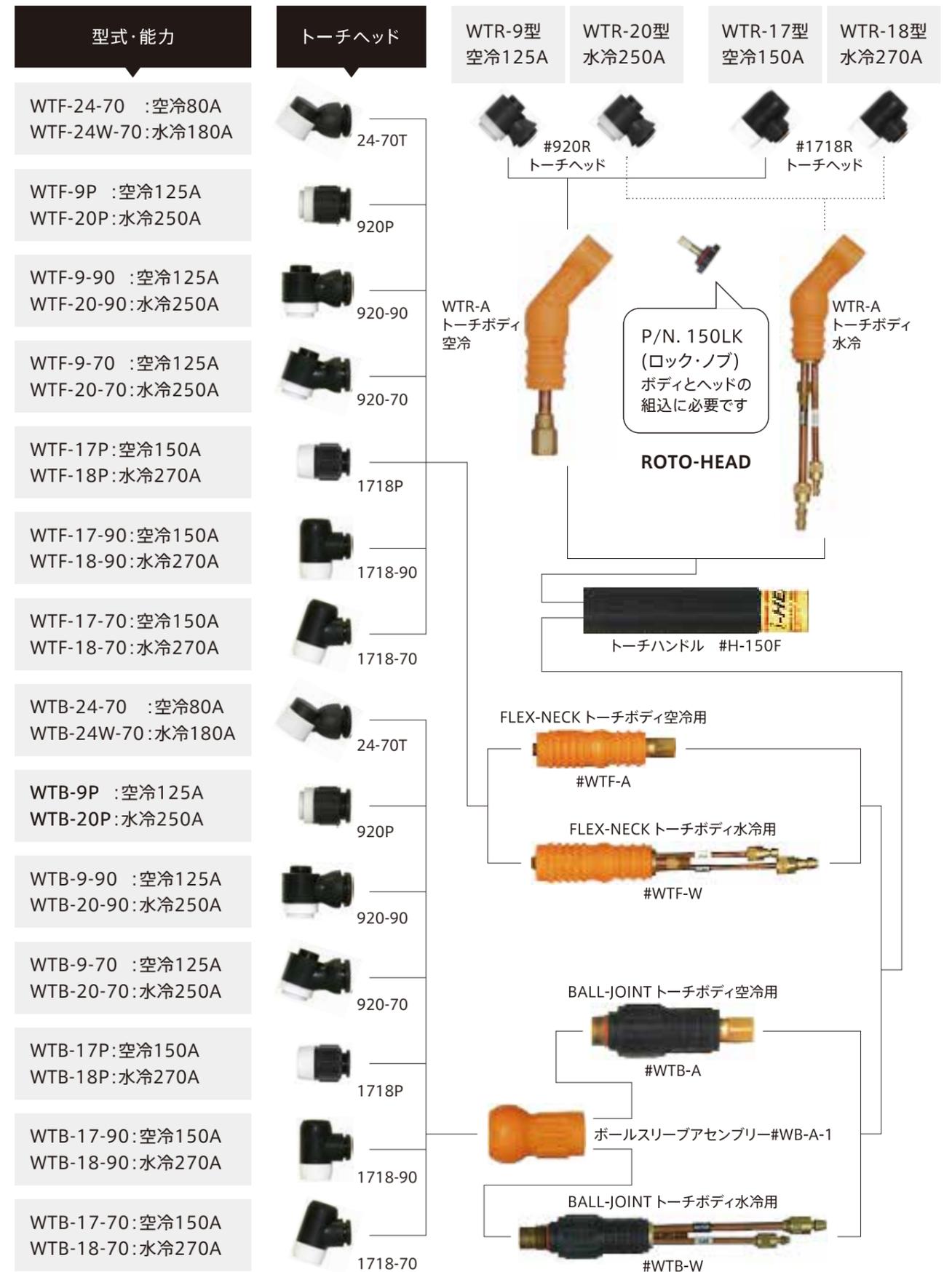
トーチボディ&ハンドルバリエーション



トーチスイッチ・メタコン



— 組立図 —



空冷
3分割
4分割
スタンダード
大電流
水冷
軽量・大電流
ヘッド交換式
スタンダード
パーツ