





# 最高のモノづくりをめざす すべてのお客様へ！

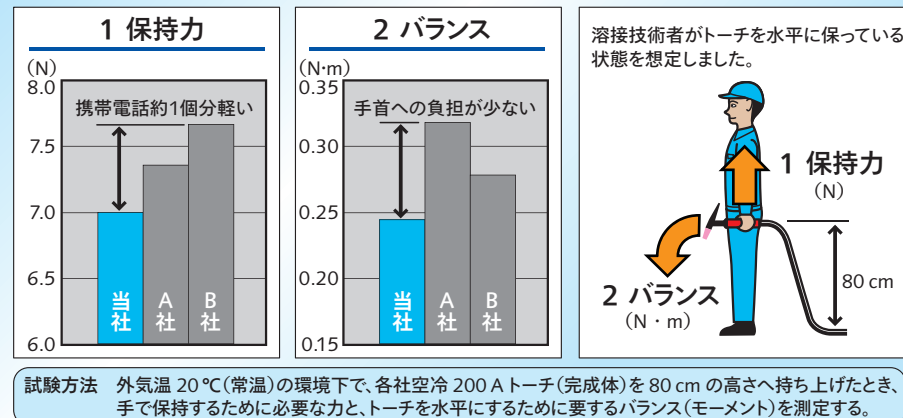
## トーチボディと ハンドル

耐久性、耐熱性、強度、防汚性、操作性、溶接現場で求められる様々な性能をさらに高めました。



## 軽快な作業性を 実現するトーチ本体

溶接時の負担を軽減。軽さとバランスの良さは、長時間の溶接が楽になります。



## 空冷300 Aトーチ

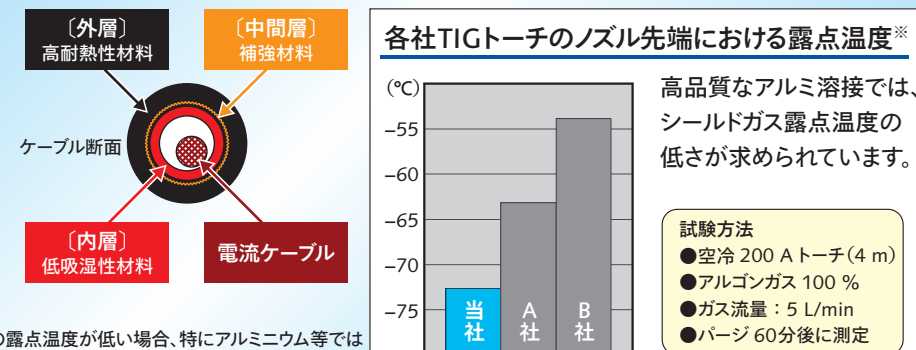
空冷トーチならではの機動性、溶接フィールドをさらに広がります。



## 溶接品質向上 持続する高シールド性

高性能冷却ケーブルによる高いガスシールド性は高品質な溶接結果を実現。

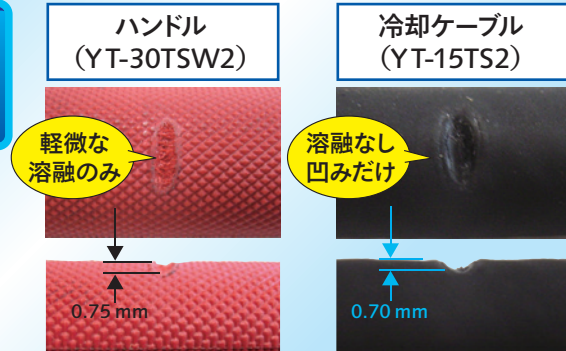
※露点温度とは？  
シールドガスに含まれる水分量を示す目安です。この露点温度が低い場合、特にアルミニウム等ではブローホールなど溶接欠陥の発生頻度が低下するため、清浄な溶接金属が得られます。



# RED TIG TORCH 2

## JIS規格に対応した 安全性能

JIS規格に対応する耐熱性能  
(JIS C 9300-7)※



## 充実のオプション

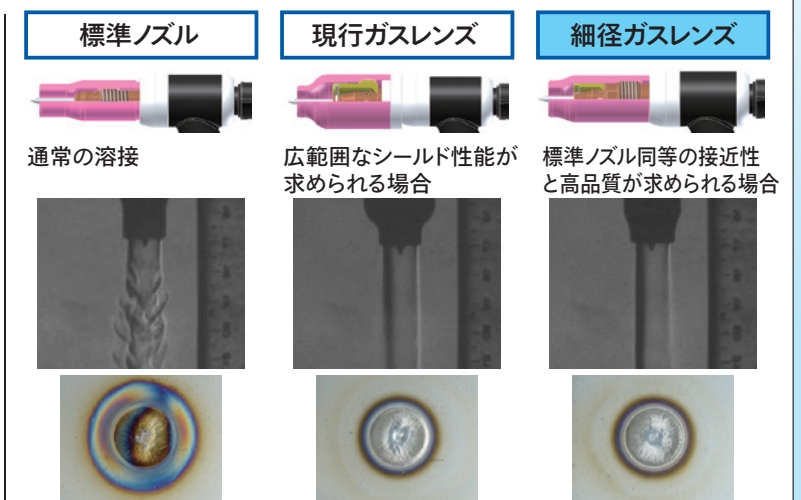
溶接現場に応じた最適なオプションが選択可能！

### 1 ガスレンズ(細径ガスレンズ)



#### 小形トーチで 初のガスレンズ

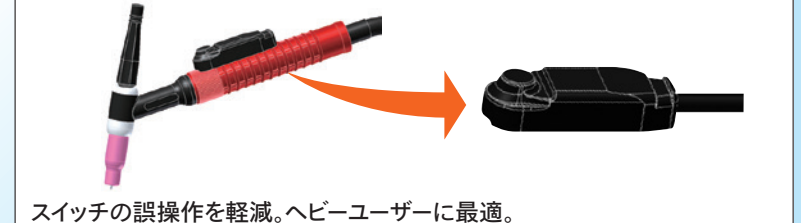
○小形タイプで標準ノズル同等の接近性を確保。  
○標準トーチのインシュレーターをそのまま使用可能。  
(交換部品は専用ノズルとコレットボディのみ)



### 2 高耐久ホースカバー(ファスナー式)



### 3 押しボタン式トーチスイッチ



## 消耗部品の 互換性を確保

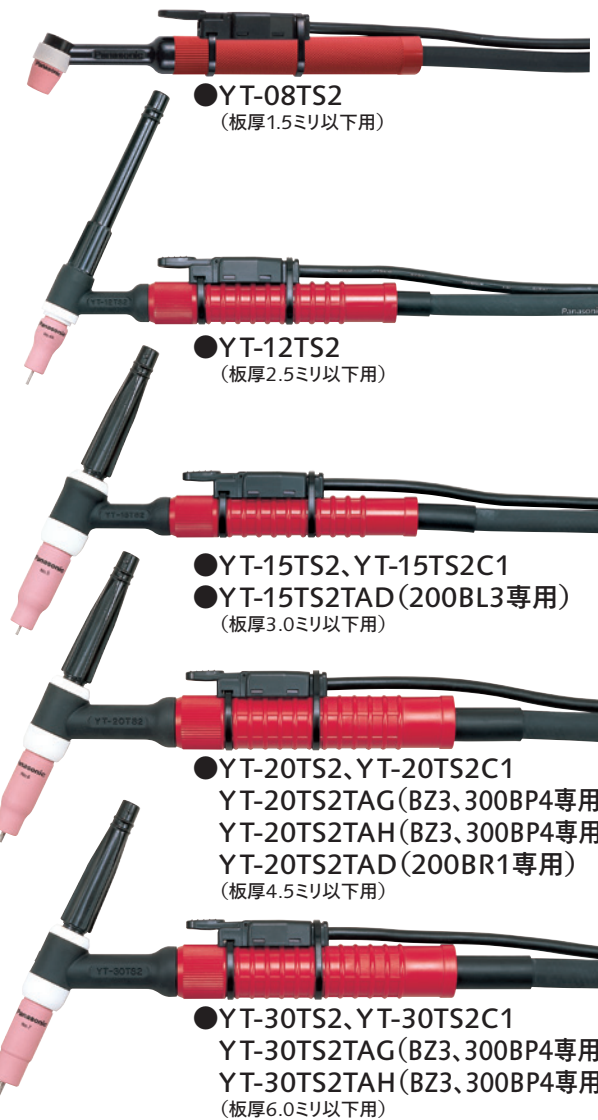
消耗部品は現行品との互換性を確保。お手持ちの消耗部品が無駄なく活用できます。

※試験条件：直径 2.6 mm の 18/8 クロムニッケル銅線を 250℃に保持、対象箇所 1 N の加圧を加えて 2 分間加熱する。  
評価基準：上記銅線が絶縁体を通し電部に接触しないこと。試験後、規定の絶縁抵抗/耐力を満たすこと。



28機種の豊富な品揃え！  
用途に合わせたラインアップで高品質な溶接を！

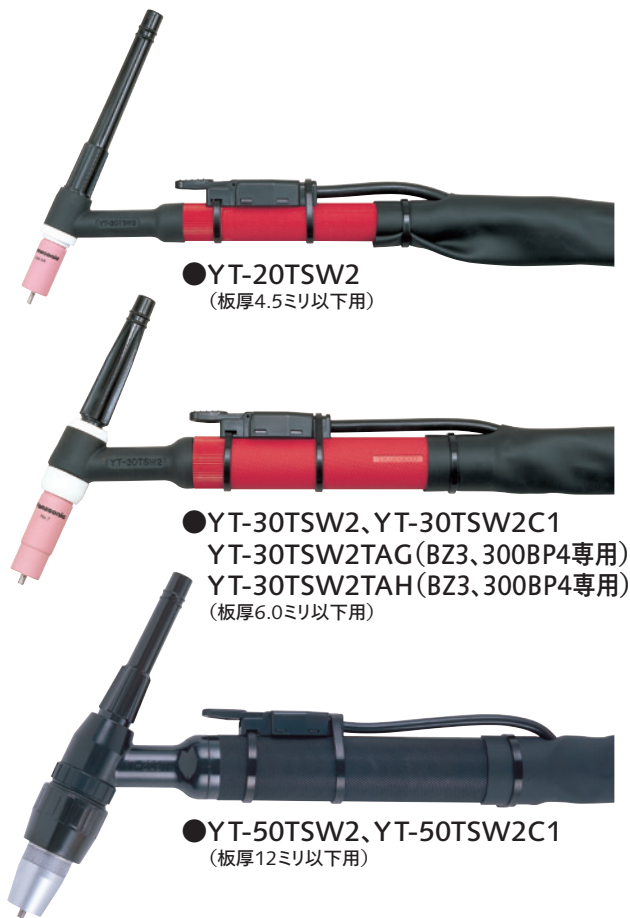
標準タイプ(空冷式)



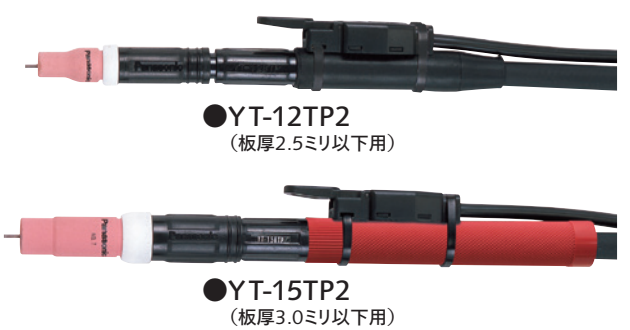
フレキシブルタイプ(空冷式)



標準タイプ(水冷式)



ペンシルタイプ(空冷式)



ペンシルタイプ(水冷式)



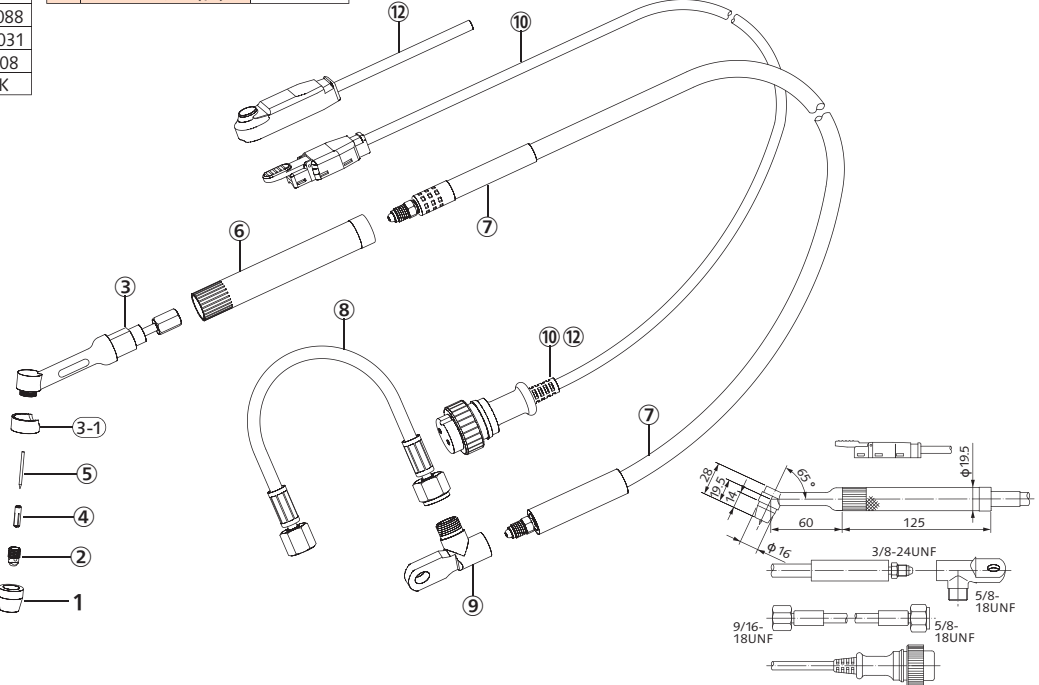
●YT-08TS2

■標準部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.5K(φ8.0)	TGN00813
2	コレットボディー 1.6	TEB08103
3	トーチボディー(組)	TKH00100
3-1	インシュレーター	TFQ08101
4	コレット 1.6	TEC01611
5	電極 1.6	TET01622
6	ハンドル	TKG00013
7	冷却ケーブル(組)(4m)	TWR00088
8	ガスホース(組)	TWG00031
9	ケーブル金具	TJM15108
10	トーチスイッチ(組)	YX503TK

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
2	コレットボディー 0.5	TEB08101
2	コレットボディー 1.0	TEB08102
4	コレット 0.5	TEC00505
4	コレット 1.0	TEC01010
5	電極 0.5	TET00502
5	電極 1.0	TET01017
12	トーチスイッチ(組)	YTC40



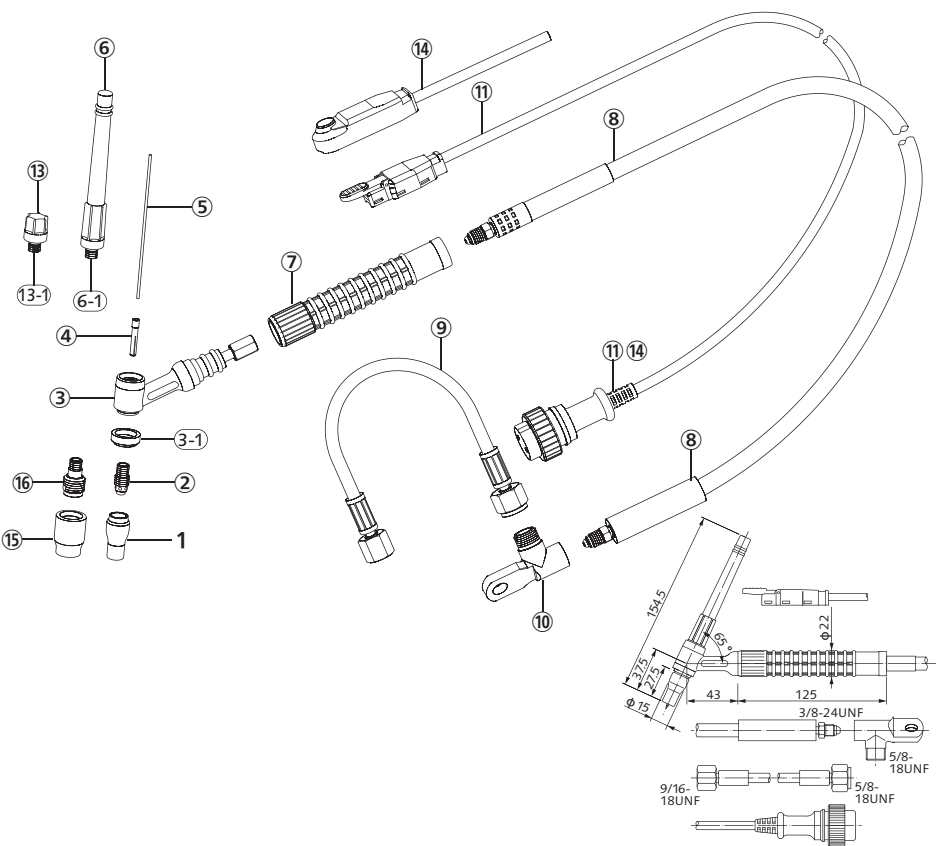
●YT-12TS2

■標準部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4A(φ6.4)	TGN00618
2	コレットボディー 1.6	TEB20125
3	トーチボディー(組)	TKH00101
3-1	インシュレーター	TFQ00008
4	コレット 1.6	TEC01618
5	セラ入り電極 1.6	YN16C2S
6	キャップM	TKK12103
6-1	オリング	WP3V
7	ハンドル	TKG00010
8	冷却ケーブル(組)	TWR00088
9	ガスホース(組)	TWG00031
10	ケーブル金具	TJM15108
11	トーチスイッチ(組)	YX503TK

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.5A(φ8.0)	TGN00819
1	ノズルNo.6A(φ10.0)	TGN00911
1	ノズルNo.7A(φ11.0)	TGN01110
1	ノズルNo.8A(φ12.7)	TGN01222
1	ノズルNo.10A(φ16.0)	TGN01677
2	コレットボディー 0.5	TEB20123
2	コレットボディー 1.0	TEB20124
2	コレットボディー 2.0	TEB20126
4	コレット 0.5	TEC00512
4	コレット 1.0	TEC01017
4	コレット 2.0	TEC02012
13	キャップS	TKK12105
13-1	オリング	WP3V
14	トーチスイッチ(組)	YTC40
15	細径小型GLノズルNo.5GA(φ8.0)	TGN00130
15	細径小型GLノズルNo.6GA(φ9.5)	TGN00131
15	細径小型GLノズルNo.7GA(φ11.0)	TGN00132
16	細径小型GLコレットボディー 1.6	TEB00097



●YT-15TS2 ●YT-15TS2C1 ●YT-15TS2TAD  
(200BL3)

■標準部品明細

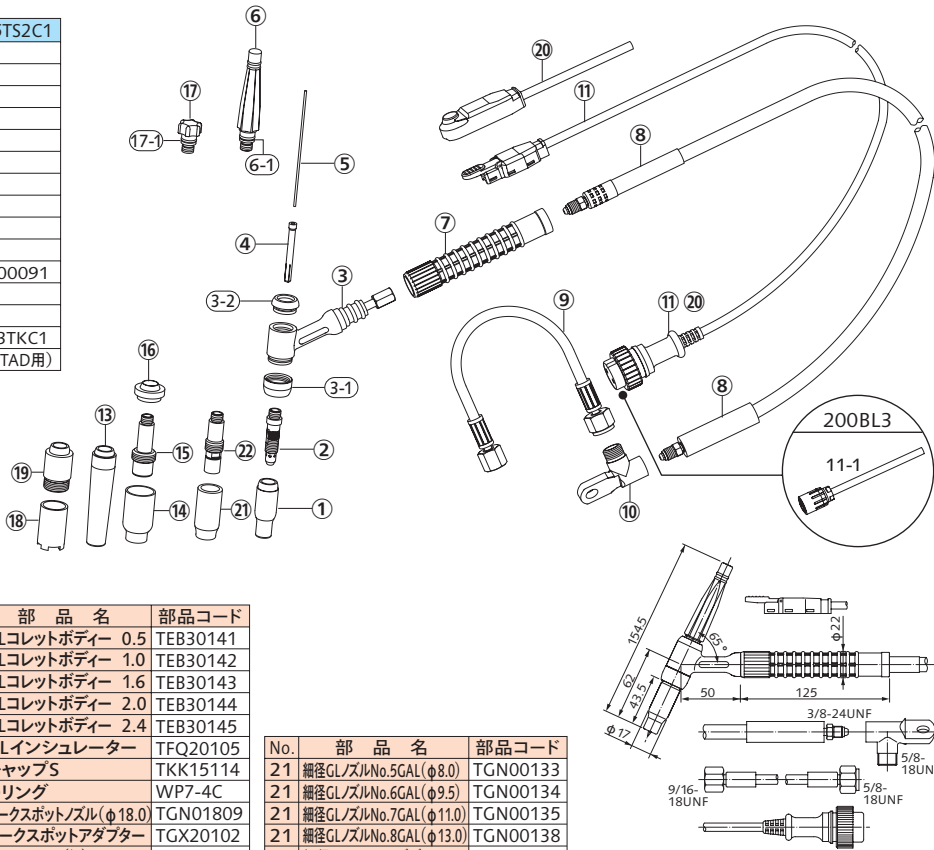
No.	名称	タイプ	YT-15TS2	YT-15TS2C1
1	ノズルNo.5(φ8.0)		TGN00815	
2	コレットボディー 1.6		TEB00091	
3	トーチボディー(組)		TKH00093	
3-1	インシュレーター		TFQ00007	
3-2	上部バッキン		TFQ20106	
4	コレット 1.6		TEC01615	
5	セリア入り電極 1.6		YN16C2S	
6	キャップM		TKK00018	
6-1	Oリング		WP7-4C	
7	ハンドル		TKG00010	
8	冷却ケーブル(組)		TWR00090	TWR00091
9	ガスホース(組)		TWG00031	
10	ケーブル金具		TJM15108	
11	トーチスイッチ(組)		YX503TK	YX503TKC1
11-1	トーチスイッチ(組)		TWU00057(YT-15TS2TAD用)	

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4(φ6.5)	TGN00614
1	ノズルNo.6(φ9.5)	TGN00907
1	ノズルNo.7(φ11.0)	TGN01104
1	ノズルNo.8(φ12.7)	TGN01220
1	ノズルNo.10(φ16.0)	TGN01674
1	ノズルNo.12(φ19.0)	TGN01934
2	コレットボディー 0.5	TEB00089
2	コレットボディー 1.0	TEB00090
2	コレットボディー 2.0	TEB00092
2	コレットボディー 2.4	TEB00093
4	コレット 0.5	TEC00509
4	コレット 1.0	TEC01014
4	コレット 2.0	TEC02010
4	コレット 2.4	TEC02415
13	ロングノズルNo.5L(φ8.0)	TGN00816
13	ロングノズルNo.7L(φ11.0)	TGN01106
14	GLノズルNo.4G(φ6.5)	TGN00616
14	GLノズルNo.5G(φ8.0)	TGN00818
14	GLノズルNo.6G(φ10.0)	TGN00908
14	GLノズルNo.7G(φ11.0)	TGN01108
14	GLノズルNo.8G(φ13.0)	TGN01218

No.	部 品 名	部品コード
15	GLコレットボディー 0.5	TEB30141
15	GLコレットボディー 1.0	TEB30142
15	GLコレットボディー 1.6	TEB30143
15	GLコレットボディー 2.0	TEB30144
15	GLコレットボディー 2.4	TEB30145
16	GLインシュレーター	TFQ20105
17	キャップS	TKK15114
17-1	Oリング	WP7-4C
18	アークスポットノズル(φ18.0)	TGN01809
19	アークスポットアダプター	TGX20102
20	トーチスイッチ(組)(YT-15TS2C1用)	YTC40
20	トーチスイッチ(組)(YT-15TS2TAD用)	YTC80

No.	部 品 名	部品コード
21	細径GLノズルNo.5GAL(φ8.0)	TGN00133
21	細径GLノズルNo.6GAL(φ9.5)	TGN00134
21	細径GLノズルNo.7GAL(φ11.0)	TGN00135
21	細径GLノズルNo.8GAL(φ13.0)	TGN00138
22	細径GLコレットボディー 1.6	TEB00101
22	細径GLコレットボディー 2.4	TEB00103



●YT-30TS2 ●YT-30TS2C1 ●YT-30TS2TAG ●YT-30TS2TAH  
(BZ3/300BP4)

■標準部品明細

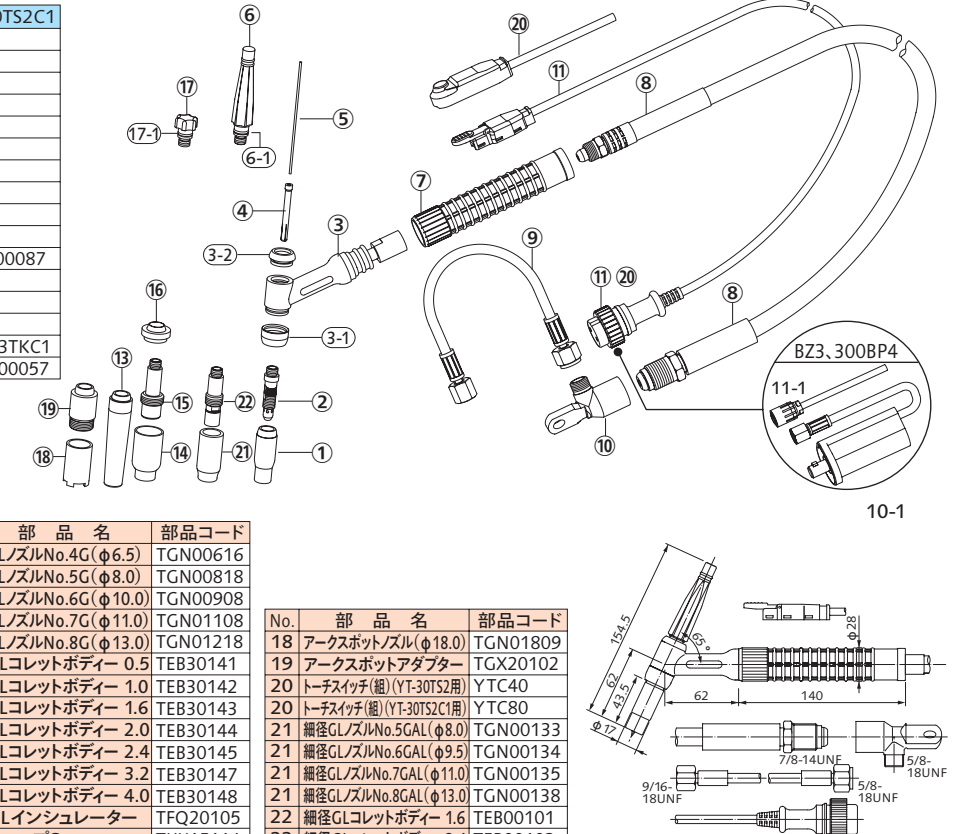
No.	名称	タイプ	YT-30TS2	YT-30TS2C1
1	ノズル No.7(φ11.0)		TGN01104	
2	コレットボディー 3.2		TEB00095	
3	トーチボディー(組)		TKH00088	
3-1	インシュレーター		TFQ00007	
3-2	上部バッキン		TFQ20106	
4	コレット 3.2		TEC03209	
5	セリア入り電極 3.2		YN32C2S	
6	キャップM		TKK00018	
6-1	Oリング		WP7-4C	
7	ハンドル		TKG00011	
8	冷却ケーブル(組)		TWR00086	TWR00087
9	ガスホース(組)		TWG00031	
10	ケーブル金具		TJM20103	
10-1	交換用ケーブル金具		TJM00038	
11	トーチスイッチ(組)		YX503TK	YX503TKC1
11-1	トーチスイッチ(組)		TWU00102	TWU00057

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4(φ6.5)	TGN00614
1	ノズルNo.5(φ8.0)	TGN00815
1	ノズルNo.6(φ9.5)	TGN00907
1	ノズルNo.8(φ12.7)	TGN01220
1	ノズルNo.10(φ16.0)	TGN01674
1	ノズルNo.12(φ19.0)	TGN01934
2	コレットボディー 0.5	TEB00089
2	コレットボディー 1.0	TEB00090
2	コレットボディー 1.6	TEB00091
2	コレットボディー 2.0	TEB00092
2	コレットボディー 2.4	TEB00093
2	コレットボディー 4.0	TEB00096
4	コレット 0.5	TEC00509
4	コレット 1.0	TEC01014
4	コレット 1.6	TEC01615
4	コレット 2.0	TEC02010
4	コレット 2.4	TEC02415
4	コレット 4.0	TEC04005
13	ロングノズルNo.5L(φ8.0)	TGN00816
13	ロングノズルNo.7L(φ11.0)	TGN01106

No.	部 品 名	部品コード
14	GLノズルNo.4G(φ6.5)	TGN00616
14	GLノズルNo.5G(φ8.0)	TGN00818
14	GLノズルNo.6G(φ10.0)	TGN00908
14	GLノズルNo.7G(φ11.0)	TGN01108
14	GLノズルNo.8G(φ13.0)	TGN01218
15	GLコレットボディー 0.5	TEB30141
15	GLコレットボディー 1.0	TEB30142
15	GLコレットボディー 1.6	TEB30143
15	GLコレットボディー 2.0	TEB30144
15	GLコレットボディー 2.4	TEB30145
15	GLコレットボディー 3.2	TEB30147
15	GLコレットボディー 4.0	TEB30148
16	GLインシュレーター	TFQ20105
17	キャップS	TKK15114
17-1	Oリング	WP7-4C

No.	部 品 名	部品コード
18	アークスポットノズル(φ18.0)	TGN01809
19	アークスポットアダプター	TGX20102
20	トーチスイッチ(組)(YT-30TS2C1用)	YTC40
20	トーチスイッチ(組)(YT-30TS2TAG用)	YTC80
21	細径GLノズルNo.5GAL(φ8.0)	TGN00133
21	細径GLノズルNo.6GAL(φ9.5)	TGN00134
21	細径GLノズルNo.7GAL(φ11.0)	TGN00135
21	細径GLノズルNo.8GAL(φ13.0)	TGN00138
22	細径GLコレットボディー 1.6	TEB00101
22	細径GLコレットボディー 2.4	TEB00103
22	細径GLコレットボディー 3.2	TEB00109



●YT-20TS2 ●YT-20TS2C1 ●YT-20TS2TAG ●YT-20TS2TAH ●YT-20TS2TAD  
(BZ3/300BP4) (BZ3/300BP4) (200BR1)

■標準部品明細

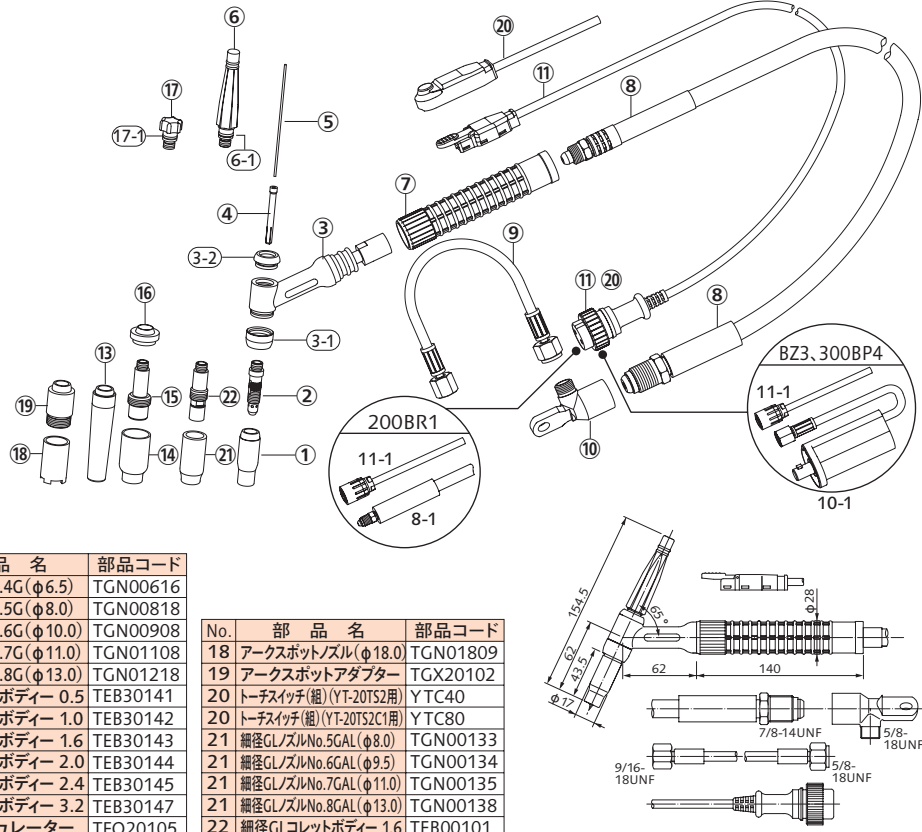
No.	名称	タイプ	YT-20TS2	YT-20TS2C1
1	ノズル No.6(φ9.5)		TGN00907	
2	コレットボディー 2.4		TEB00093	
3	トーチボディー(組)		TKH00086	
3-1	インシュレーター		TFQ00007	
3-2	上部バッキン		TFQ20106	
4	コレット 2.4		TEC02415	
5	セリア入り電極 2.4		YN24C2S	
6	キャップM		TKK00018	
6-1	Oリング		WP7-4C	
7	ハンドル		TKG00011	
8	冷却ケーブル(組)		TWR00084	TWR00085
8-1	冷却ケーブル(組)		TWR00093(YT-20TS2TAD用)	
9	ガスホース(組)		TWG00031	
10	ケーブル金具		TJM20103	
10-1	交換用ケーブル金具		TJM00038	
11	トーチスイッチ(組)		YX503TK	YX503TKC1
11-1	トーチスイッチ(組)		TWU00102	TWU00057

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4(φ6.5)	TGN00614
1	ノズルNo.5(φ8.0)	TGN00815
1	ノズルNo.7(φ11.0)	TGN01104
1	ノズルNo.8(φ12.7)	TGN01220
1	ノズルNo.10(φ16.0)	TGN01674
1	ノズルNo.12(φ19.0)	TGN01934
2	コレットボディー 0.5	TEB00089
2	コレットボディー 1.0	TEB00090
2	コレットボディー 1.6	TEB00091
2	コレットボディー 2.0	TEB00092
2	コレットボディー 3.2	TEB00095
4	コレット 0.5	TEC00509
4	コレット 1.0	TEC01014
4	コレット 1.6	TEC01615
4	コレット 2.0	TEC02010
4	コレット 3.2	TEC03209
13	ロングノズルNo.5L(φ8.0)	TGN00816
13	ロングノズルNo.7L(φ11.0)	TGN01106

No.	部 品 名	部品コード
14	GLノズルNo.4G(φ6.5)	TGN00616
14	GLノズルNo.5G(φ8.0)	TGN00818
14	GLノズルNo.6G(φ10.0)	TGN00908
14	GLノズルNo.7G(φ11.0)	TGN01108
14	GLノズルNo.8G(φ13.0)	TGN01218
15	GLコレットボディー 0.5	TEB30141
15	GLコレットボディー 1.0	TEB30142
15	GLコレットボディー 1.6	TEB30143
15	GLコレットボディー 2.0	TEB30144
15	GLコレットボディー 2.4	TEB30145
15	GLコレットボディー 3.2	TEB30147
16	GLインシュレーター	TFQ20105
17	キャップS	TKK15114
17-1	Oリング	WP7-4C

No.	部 品 名	部品コード
18	アークスポットノズル(φ18.0)	TGN01809
19	アークスポットアダプター	TGX20102
20	トーチスイッチ(組)(YT-20TS2C1用)	YTC40
20	トーチスイッチ(組)(YT-20TS2TAH用)	YTC80
21	細径GLノズルNo.5GAL(φ8.0)	TGN00133
21	細径GLノズルNo.6GAL(φ9.5)	TGN00134
21	細径GLノズルNo.7GAL(φ11.0)	TGN00135
21	細径GLノズルNo.8GAL(φ13.0)	TGN00138
22	細径GLコレットボディー 1.6	TEB00101
22	細径GLコレットボディー 2.4	TEB00103
22	細径GLコレットボディー 3.2	TEB00109



●YT-20TSW2

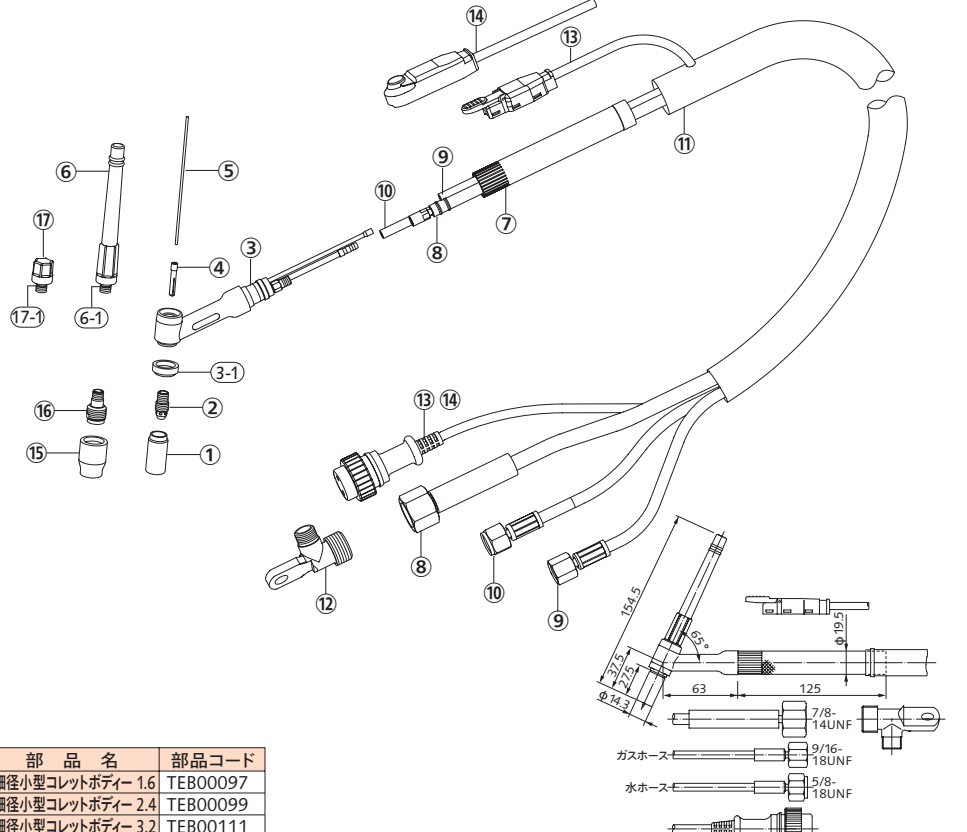
■標準部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.6A(φ10.0)	TGN00911
2	コレットボディー 2.4	TEB20127
3	トーチボディー	TKH00102
3-1	インシュレーター	TFQ00008
4	コレット 2.4	TEC02418
5	セリア入り電極 2.4	YN24C2S
6	キャップM	TKK12103
6-1	O リ ン グ	WP3V
7	ハ ン ド ル	TKG00013
8	冷却ケーブル(組)	TWR00077
9	ガスホース(組)	TWG30121
10	水ホース(組)	TWW00025
11	ホースカバー	TWK30116
12	ケーブル金具	TJM15106
13	トーチスイッチ(組)	YX503TK

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4A(φ6.4)	TGN00618
1	ノズルNo.5A(φ8.0)	TGN00819
1	ノズルNo.7A(φ11.0)	TGN01110
1	ノズルNo.8A(φ12.7)	TGN01222
1	ノズルNo.10A(φ16.0)	TGN01677
2	コレットボディー 0.5	TEB20123
2	コレットボディー 1.0	TEB20124
2	コレットボディー 1.6	TEB20125
2	コレットボディー 2.0	TEB20126
2	コレットボディー 3.2	TEB20128
4	コレット 0.5	TEC00512
4	コレット 1.0	TEC01017
4	コレット 1.6	TEC01618
4	コレット 2.0	TEC02012
4	コレット 3.2	TEC03212
11	高耐久ホースカバー	TWK00034
14	トーチスイッチ(組)	YTC40
15	細径小型GLノズルNo.5GA(φ8.0)	TGN00130
15	細径小型GLノズルNo.6GA(φ9.5)	TGN00131
15	細径小型GLノズルNo.7GA(φ11.0)	TGN00132

No.	部 品 名	部品コード
16	細径小型コレットボディー 1.6	TEB00097
16	細径小型コレットボディー 2.4	TEB00099
16	細径小型コレットボディー 3.2	TEB00111
17	キャップS	TKK12105
17-1	Oリング	WP3V





●YT-30TSW2 ●YT-30TSW2C1 ●YT-30TSW2TAG (BZ3/300BP4) ●YT-30TSW2TAH (BZ3/300BP4)

■標準部品明細

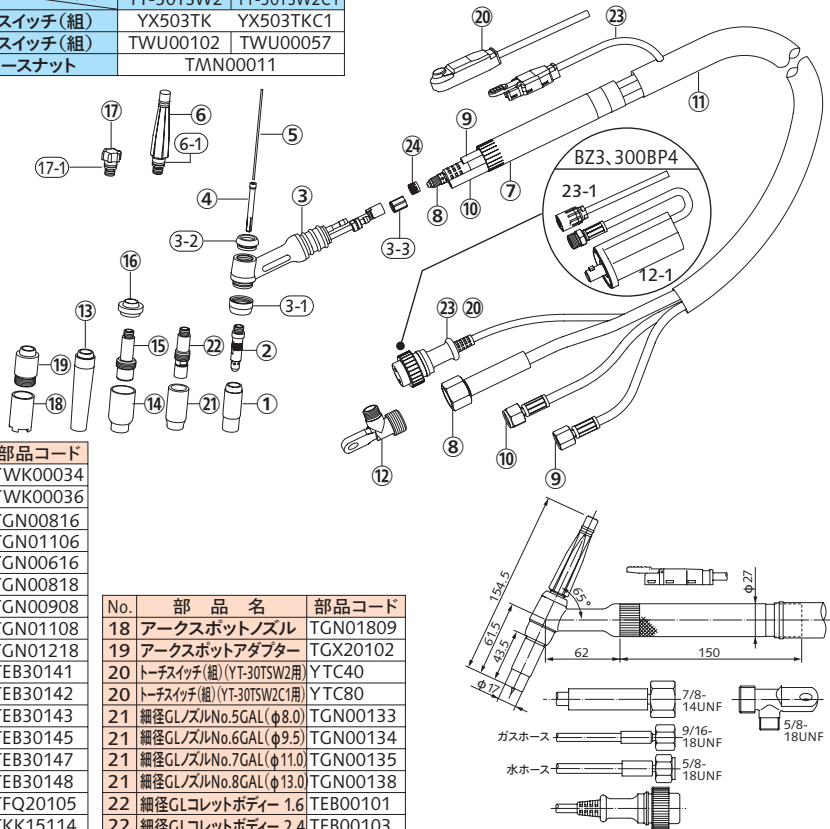
No.	名称	タイプ	YT-30TSW2	YT-30TSW2C1
1	ノズルNo.7(φ11.0)		TGN01104	
2	コレットボディ	3.2	TEB00095	
3	トーチボディ		TKH00103	
3-1	インシュレーター		TFQ00007	
3-2	上部バックシ		TFQ20106	
3-3	水ホースナット		TMN00035	
4	コレット	3.2	TEC03209	
5	セリア入り電極	3.2	YN32C2S	
6	キャップM		TKK00018	
6-1	リング		WP7-4C	
7	ハンドル		TKG00012	
8	冷却ケーブル(組)		TWR00075	TWR00076
9	ガスホース(組)		TWG30121	TWG30122
10	水ホース(組)		TWW30117	TWW30118
11	ホースカバー		TWK30116	TWK30117
12	ケーブル金具		TJM15106	
12-1	交換用ケーブル金具		TJM00041	

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4(φ6.5)	TGN00614
1	ノズルNo.5(φ8.0)	TGN00815
1	ノズルNo.6(φ9.5)	TGN00909
1	ノズルNo.8(φ12.7)	TGN01220
1	ノズルNo.10(φ16.0)	TGN01674
1	ノズルNo.12(φ19.0)	TGN01934
2	コレットボディー 0.5	TEB00089
2	コレットボディー 1.0	TEB00090
2	コレットボディー 1.6	TEB00091
2	コレットボディー 2.4	TEB00093
2	コレットボディー 4.0	TEB00096
4	コレット 0.5	TEC00509
4	コレット 1.0	TEC01014
4	コレット 1.6	TEC01615
4	コレット 2.0	TEC02010
4	コレット 2.4	TEC02415
4	コレット 4.0	TEC04005

No.	部 品 名	部品コード
11	高耐久ホースカバー(YT-30TSW2用)	TWK00034
11	高耐久ホースカバー(YT-30TSW2C1用)	TWK00036
13	ロングノズルNo.5L(φ8.0)	TGN00816
13	ロングノズルNo.7L(φ11.0)	TGN01106
14	GLノズルNo.4G(φ6.5)	TGN00616
14	GLノズルNo.5G(φ8.0)	TGN00818
14	GLノズルNo.6G(φ10.0)	TGN00908
14	GLノズルNo.7G(φ11.0)	TGN01108
14	GLノズルNo.8G(φ13.0)	TGN01218
15	GLコレットボディ-0.5	TEB30141
15	GLコレットボディ-1.0	TEB30142
15	GLコレットボディ-1.6	TEB30143
15	GLコレットボディ-2.4	TEB30145
15	GLコレットボディ-3.2	TEB30147
15	GLコレットボディ-4.0	TEB30148
16	GLインシュレーター	TFQ20105
17	キャップS	TKK15114
17-1	リング	WP7-4C

No.	部 品 名	部品コード
18	アークスポットノズル	TGN01809
19	アークスポットアダプター	TGX20102
20	トーチスイッチ(組)(YT-30TSW2用)	YTC40
20	トーチスイッチ(組)(YT-30TSW2C1用)	YTC80
21	細径GLノズルNo.5GAL(φ8.0)	TGN00133
21	細径GLノズルNo.6GAL(φ9.5)	TGN00134
21	細径GLノズルNo.7GAL(φ11.0)	TGN00135
21	細径GLノズルNo.8GAL(φ13.0)	TGN00138
22	細径GLコレットボディ 1.6	TEB00101
22	細径GLコレットボディ 2.4	TEB00103
22	細径GLコレットボディ 3.2	TEB00109



●YT-15TSF2 ●YT-15TSF2C1

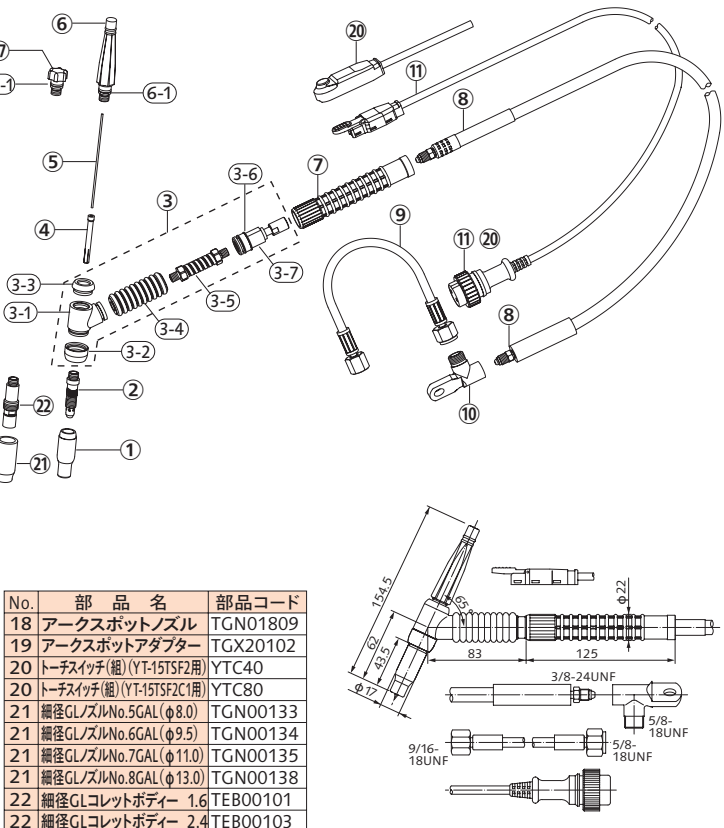
■標準部品明細

No.	名称	タイプ	YT-15TSF2	YT-15TSF2C1
1	ノズルNo.5(φ8.0)		TGN00815	
2	コレットボディ	1.6	TEB00091	
3	トーチボディ(組)		TKH00096	
3-1	トーチボディ		TKH20111	
3-2	インシュレーター		TFQ00007	
3-3	上部バックシ		TFQ20106	
3-4	フレキシブルカバー		TFK15102	
3-5	コイルエレメント		TGU15113	
3-6	導管本体		TGD15106	
3-7	機種銘板		TNM00229	
4	コレット	1.6	TEC01615	
5	セリア入り電極	1.6	YN16C2S	
6	キャップM		TKK00018	
6-1	リング		WP7-4C	
7	ハンドル		TKG00010	
8	冷却ケーブル(組)		TWR00090	TWR00091
9	ガスホース(組)		TWG00031	
10	ケーブル金具		TJM15108	
11	トーチスイッチ(組)		YX503TK	YX503TKC1

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4(φ6.5)	TGN00614
1	ノズルNo.6(φ9.5)	TGN00907
1	ノズルNo.7(φ11.0)	TGN01104
1	ノズルNo.8(φ12.7)	TGN01220
1	ノズルNo.10(φ16.0)	TGN01674
1	ノズルNo.12(φ19.0)	TGN01934
2	コレットボディー 0.5	TEB00089
2	コレットボディー 1.0	TEB00090
2	コレットボディー 2.0	TEB00092
2	コレットボディー 2.4	TEB00093
4	コレット 0.5	TEC00509
4	コレット 1.0	TEC01014
4	コレット 2.0	TEC02010
4	コレット 2.4	TEC02415
13	ロングノズルNo.5L(φ8.0)	TGN00816
13	ロングノズルNo.7L(φ11.0)	TGN01106

No.	部 品 名	部品コード
14	GLノズルNo.4G(φ6.5)	TGN00616
14	GLノズルNo.5G(φ8.0)	TGN00818
14	GLノズルNo.6G(φ10.0)	TGN00908
14	GLノズルNo.7G(φ11.0)	TGN01108
14	GLノズルNo.8G(φ13.0)	TGN01218
15	GLコレットボディー 0.5	TEB30141
15	GLコレットボディー 1.0	TEB30142
15	GLコレットボディー 1.6	TEB30143
15	GLコレットボディー 2.0	TEB30144
15	GLコレットボディー 2.4	TEB30145
16	GLインシュレーター	TFQ20105
17	キャップS	TKK15114
17-1	リング	WP7-4C



●YT-50TSW2 ●YT-50TSW2C1

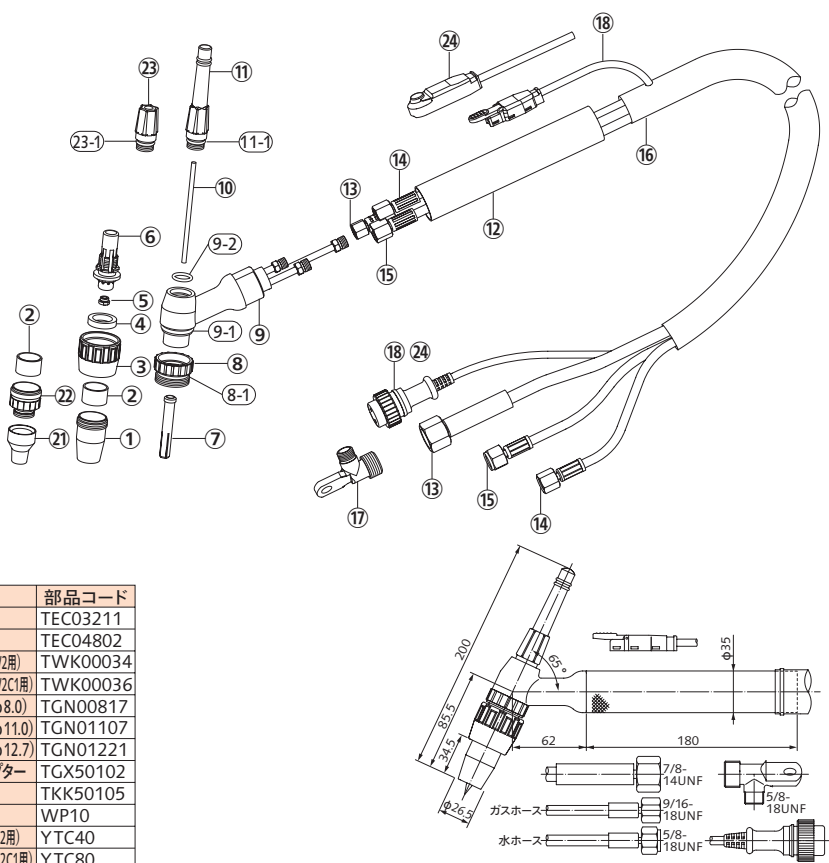
■標準部品明細

No.	名称	タイプ	YT-50TSW2	YT-50TSW2C1
1	メタルノズルNo.10M(φ16.0)		TGN01673	
2	絶縁スリーブ		TZT02001	
3	ジャケット		TKU50123	
4	バックシ		TFQ50104	
5	GSチップ	4.0	TET04003	
6	コレットボディ		TEB50150	
7	コレット	4.0	TEC04007	
8	アダプター		TKU50124	
8-1	リング		P24V	
9	トーチボディ(組)		TKH00083	
9-1	リング		P24V	
9-2	リング		WP11	
10	セリア入り電極	4.0	YN40C2S	
11	キャップL		TKK50104	
11-1	リング		WP10-4C	
12	ハンドル		TKG50102	
13	冷却ケーブル(組)		TWR00078	TWR00079
14	ガスホース(組)		TWG00028	TWG00029
15	水ホース(組)		TWW00026	TWW00027
16	ホースカバー		TWK50157	TWK50158
17	ケーブル金具		TJM15106	
18	トーチスイッチ(組)		YX503TK	YX503TKC1

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	メタルノズルNo.6M(φ9.5)	TGN00909
1	メタルノズルNo.8M(φ12.7)	TGN01219
1	メタルノズルNo.12M(φ19.0)	TGN01933
5	GSチップ 1.0	TET01008
5	GSチップ 1.6	TET01614
5	GSチップ 2.0	TET02013
5	GSチップ 2.4	TET02411
5	GSチップ 3.2	TET03207
5	GSチップ 4.8	TET04803
7	コレット 1.0	TEC01016
7	コレット 1.6	TEC01617
7	コレット 2.0	TEC00001
7	コレット 2.4	TEC02417

No.	部 品 名	部品コード
7	コレット 3.2	TEC03211
7	コレット 4.8	TEC04802
16	高耐久ホースカバー(YT-50TSW2用)	TWK00034
16	高耐久ホースカバー(YT-50TSW2C1用)	TWK00036
21	セラミックノズルNo.5C(φ8.0)	TGN00817
21	セラミックノズルNo.7C(φ11.0)	TGN01107
21	セラミックノズルNo.8C(φ12.7)	TGN01221
22	セラミックノズルアダプター	TGX50102
23	キャップS	TKK50105
23-1	リング	WP10
24	トーチスイッチ(組)(YT-50TSW2用)	YTC40
24	トーチスイッチ(組)(YT-50TSW2C1用)	YTC80



●YT-20TSF2 ●YT-20TSF2C1

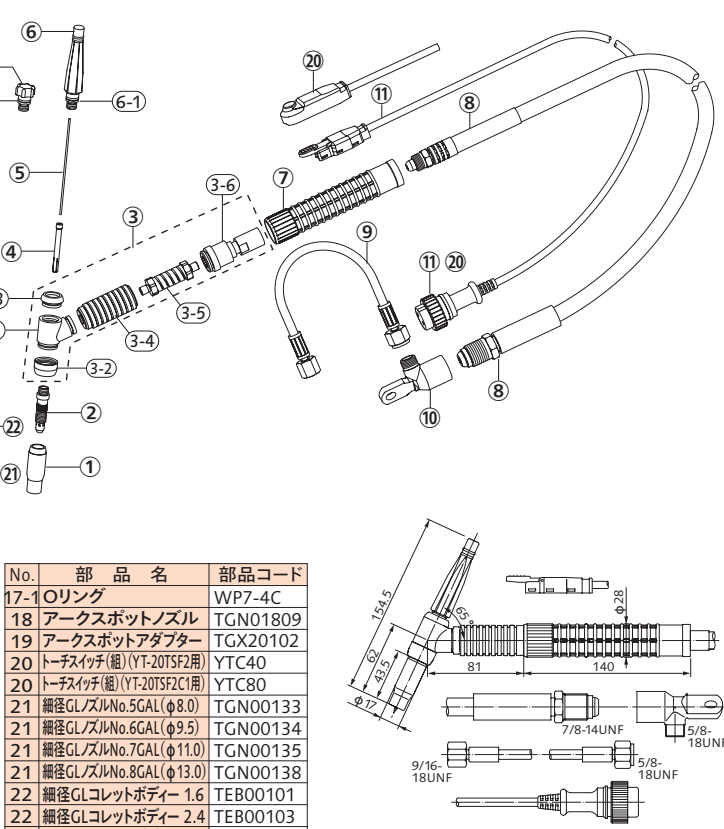
■標準部品明細

No.	名称	タイプ	YT-20TSF2	YT-20TSF2C1
1	ノズルNo.6(φ9.5)		TGN00907	
2	コレットボディ	2.4	TEB00093	
3	トーチボディ(組)		TKH00098	
3-1	トーチボディ		TKH20111	
3-2	インシュレーター		TFQ00007	
3-3	上部バックシ		TFQ20106	
3-4	フレキシブルカバー		TFK20101	
3-5	コイルエレメント		TGU20116	
3-6	導管本体		TGD00717	
4	コレット	2.4	TEC02415	
5	セリア入り電極	2.4	YN24C2S	
6	キャップM		TKK00018	
6-1	リング		WP7-4C	
7	ハンドル		TKG00011	
8	冷却ケーブル(組)		TWR00084	TWR00085
9	ガスホース(組)		TWG00031	
10	ケーブル金具		TJM20103	
11	トーチスイッチ組		YX503TK	YX503TKC1

■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4(φ6.5)	TGN00614
1	ノズルNo.5(φ8.0)	TGN00815
1	ノズルNo.7(φ11.0)	TGN01104
1	ノズルNo.8(φ12.7)	TGN01220
1	ノズルNo.10(φ16.0)	TGN01674
1	ノズルNo.12(φ19.0)	TGN01934
2	コレットボディー 0.5	TEB00089
2	コレットボディー 1.0	TEB00090
2	コレットボディー 1.6	TEB00091
2	コレットボディー 2.0	TEB00092
2	コレットボディー 3.2	TEB00095
4	コレット 0.5	TEC00509
4	コレット 1.0	TEC01014
4	コレット 1.6	TEC01615
4	コレット 2.0	TEC02010
4	コレット 3.2	TEC03209
13	ロングノズルNo.5L(φ8.0)	TGN00816
13	ロングノズルNo.7L(φ11.0)	TGN01106

No.	部 品 名	部品コード
14	GLノズルNo.4G(φ6.5)	TGN00616
14	GLノズルNo.5G(φ8.0)	TGN00818
14	GLノズルNo.6G(φ10.0)	TGN00908
14	GLノズルNo.7G(φ11.0)	TGN01108
14	GLノズルNo.8G(φ13.0)	TGN01218
15	GLコレットボディ 0.5	TEB30141
15	GLコレットボディ 1.0	TEB30142
15	GLコレットボディ 1.6	TEB30143
15	GLコレットボディ 2.0	TEB30144
15	GLコレットボディ 2.4	TEB30145
15	GLコレットボディ 3.2	TEB30147
16	GLインシュレーター	TFQ20105
17	キャップS	TKK15114





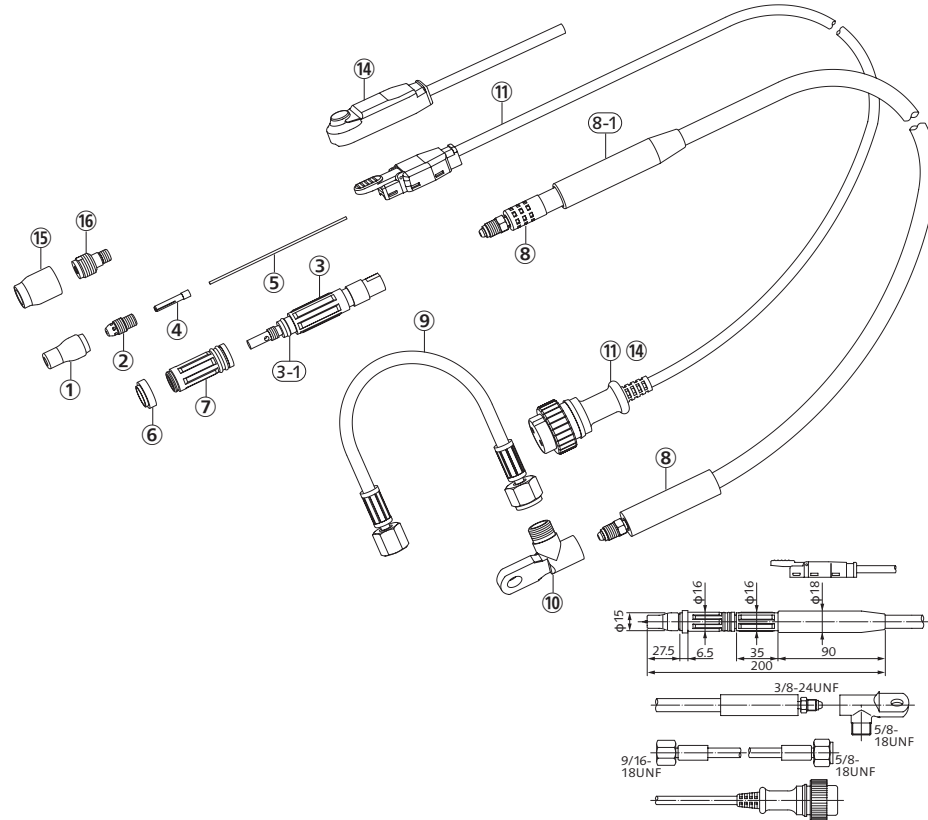
## ●YT-12TP2

### ■標準部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4A(φ6.4)	TGN00618
2	コレットボディー 1.6	TEB20125
3	トーチボディー	TKH00091
3-1	Oリング	P9V
4	コレット 1.6	TEC01618
5	セリア入り電極 1.6	YN16C25
6	インシュレーター	TFQ00008
7	コレット締付ナット	TKK12104
8	冷却ケーブル(組)	TWR00089
8-1	ゴムカバー	TFT11101
9	ガスホース(組)	TWG00031
10	ケーブル金具	TJM15108
11	トーチスイッチ(組)	YX503TK

### ■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.5A(φ8.0)	TGN00819
1	ノズルNo.6A(φ10.0)	TGN00911
1	ノズルNo.7A(φ11.0)	TGN01110
1	ノズルNo.8A(φ12.7)	TGN01222
1	ノズルNo.10A(φ16.0)	TGN01677
2	コレットボディー 0.5	TEB20123
2	コレットボディー 1.0	TEB20124
2	コレットボディー 2.0	TEB20126
4	コレット 0.5	TEC00512
4	コレット 1.0	TEC01017
4	コレット 2.0	TEC02012
14	トーチスイッチ(組)	YTC40
15	標準GLノズルNo.5GAL(φ8.0)	TGN00130
15	標準GLノズルNo.6GAL(φ9.5)	TGN00131
15	標準GLノズルNo.7GAL(φ11.0)	TGN00132
16	標準GLコレットボディー 1.6	TEB00097



## ●YT-15TP2

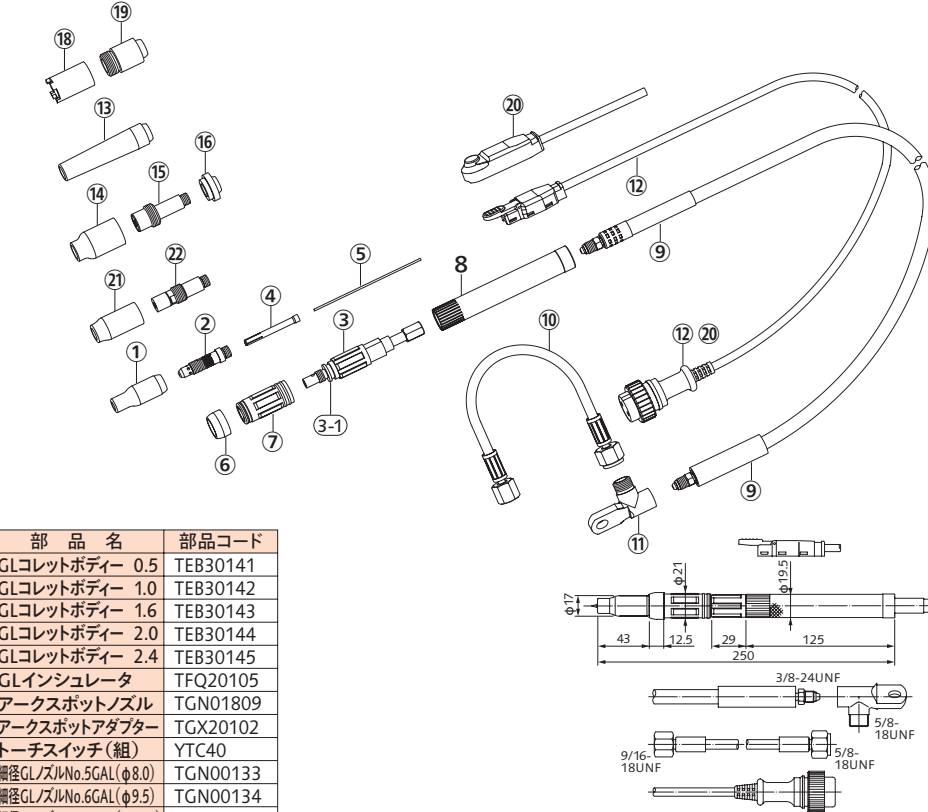
### ■標準部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.5(φ8.0)	TGN00815
2	コレットボディー 1.6	TEB00091
3	トーチボディー	TKH00095
3-1	Oリング	P12.5V
4	コレット 1.6	TEC01615
5	セリア入り電極 1.6	YN16C25
6	インシュレーター	TFQ00007
7	コレット締付ナット	TKK15115
8	ハンドル	TKG00013
9	冷却ケーブル(組)	TWR00090
10	ガスホース(組)	TWG00031
11	ケーブル金具	TJM15108
12	トーチスイッチ(組)	YX503TK

### ■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4(φ6.5)	TGN00614
1	ノズルNo.6(φ9.5)	TGN00907
1	ノズルNo.7(φ11.0)	TGN01104
1	ノズルNo.8(φ12.7)	TGN01220
1	ノズルNo.10(φ16.0)	TGN01674
1	ノズルNo.12(φ19.0)	TGN01934
2	コレットボディー 0.5	TEB00089
2	コレットボディー 1.0	TEB00090
2	コレットボディー 2.0	TEB00092
2	コレットボディー 2.4	TEB00093
4	コレット 0.5	TEC00509
4	コレット 1.0	TEC01014
4	コレット 2.0	TEC02010
4	コレット 2.4	TEC02415
13	ロングノズルNo.5L(φ8.0)	TGN00816
13	ロングノズルNo.7L(φ11.0)	TGN01106
14	GLノズルNo.4G(φ6.5)	TGN00616
14	GLノズルNo.5G(φ8.0)	TGN00818
14	GLノズルNo.6G(φ10.0)	TGN00908
14	GLノズルNo.7G(φ11.0)	TGN01108
14	GLノズルNo.8G(φ13.0)	TGN01218

No.	部 品 名	部品コード
15	GLコレットボディー 0.5	TEB30141
15	GLコレットボディー 1.0	TEB30142
15	GLコレットボディー 2.0	TEB30143
15	GLコレットボディー 2.4	TEB30144
15	GLコレットボディー 2.4	TEB30145
16	GLインシュレータ	TFQ20105
18	アークスポットノズル	TGN01809
19	アークスポットアダプター	TGX20102
20	トーチスイッチ(組)	YTC40
21	細径GLノズルNo.5GAL(φ8.0)	TGN00133
21	細径GLノズルNo.6GAL(φ9.5)	TGN00134
21	細径GLノズルNo.7GAL(φ11.0)	TGN00135
21	細径GLノズルNo.8GAL(φ13.0)	TGN00138
22	細径GLコレットボディー 1.6	TEB00101
22	細径GLコレットボディー 2.4	TEB00103



## ●YT-30TPW2

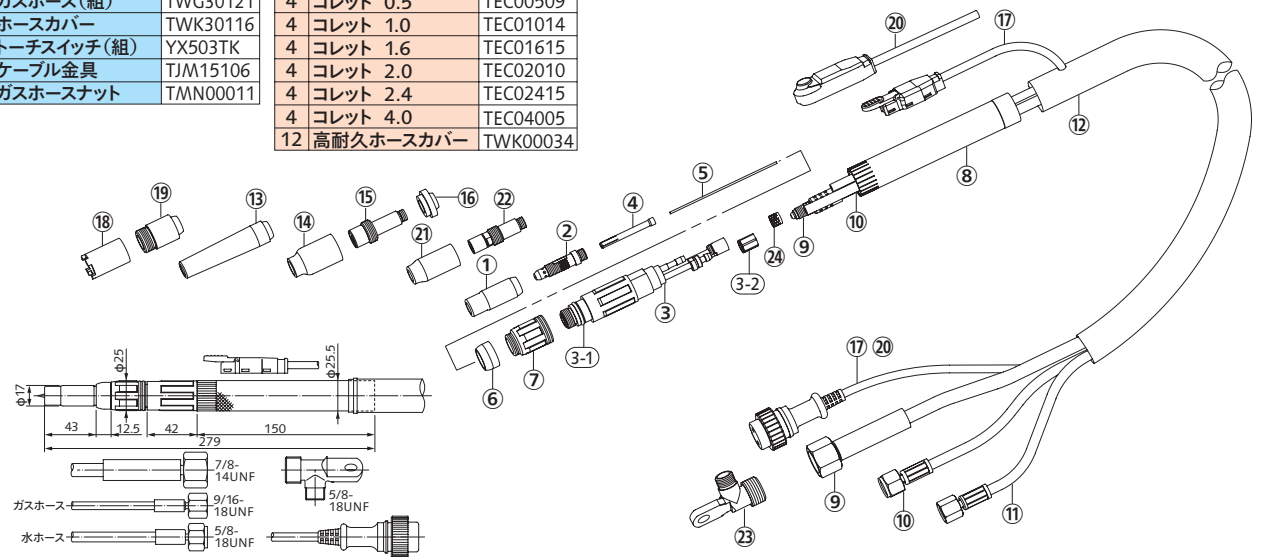
### ■標準部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.7(φ11.0)	TGN01104
2	コレットボディー 3.2	TEB00095
3	トーチボディー(組)	TKH00104
3-1	Oリング	P16V
3-2	水ホースナット	TMN00035
4	コレット 3.2	TEC03209
5	セリア入り電極 3.2	YN32C25
6	インシュレーター	TFQ00007
7	コレット締付ナット	TKK30107
8	ハンドル	TKG00014
9	冷却ケーブル(組)	TWR00075
10	水ホース(組)	TWW30117
11	ガスホース(組)	TWG30121
12	ホースカバー	TWK30116
17	トーチスイッチ(組)	YX503TK
23	ケーブル金具	TJM15106
24	ガスホースナット	TMN00011

### ■オプション部品明細

No.	部 品 名	部品コード
1	ノズルNo.4(φ6.5)	TGN00614
1	ノズルNo.5(φ8.0)	TGN00815
1	ノズルNo.6(φ9.5)	TGN00907
1	ノズルNo.8(φ12.7)	TGN01220
1	ノズルNo.10(φ16.0)	TGN01674
1	ノズルNo.12(φ19.0)	TGN01934
2	コレットボディー 0.5	TEB00089
2	コレットボディー 1.0	TEB00090
2	コレットボディー 1.6	TEB00091
2	コレットボディー 2.0	TEB00092
2	コレットボディー 2.4	TEB00093
2	コレットボディー 4.0	TEB00096
4	コレット 0.5	TEC00509
4	コレット 1.0	TEC01014
4	コレット 1.6	TEC01615
4	コレット 2.0	TEC02010
4	コレット 2.4	TEC02415
4	コレット 4.0	TEC04005
12	高耐久ホースカバー	TWK00034

No.	部 品 名	部品コード
13	ロングノズルNo.5L(φ8.0)	TGN00816
13	ロングノズルNo.7L(φ11.0)	TGN01106
14	GLノズルNo.4G(φ6.5)	TGN00616
14	GLノズルNo.5G(φ8.0)	TGN00818
14	GLノズルNo.6G(φ10.0)	TGN00908
14	GLノズルNo.7G(φ11.0)	TGN01108
14	GLノズルNo.8G(φ13.0)	TGN01218
15	GLコレットボディー 1.0	TEB30142
15	GLコレットボディー 1.6	TEB30143
15	GLコレットボディー 2.4	TEB30145
15	GLコレットボディー 3.2	TEB30147
15	GLコレットボディー 4.0	TEB30148



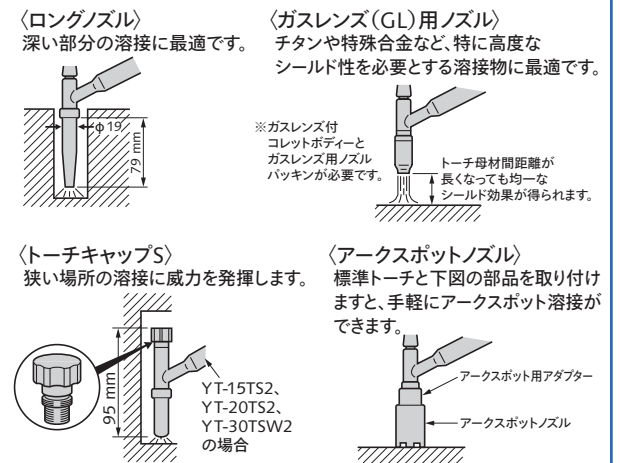
## 多彩なトーチ用オプション

### ■TIG溶接用タングステン電極 (JIS : Z3233)



ランタナ 2%入り (直流TIG用)	セリア 2%入り (交流/直流TIG用)	直径 (mm)	長さ (mm)
YN05L2S	YN05C2S	0.5	150
YN10L2S	YN10C2S	1.0	
YN16L2S	YN16C2S	1.6	
YN20L2S	YN20C2S	2.0	
YN24L2S	YN24C2S	2.4	
YN32L2S	YN32C2S	3.2	
YN40L2S	YN40C2S	4.0	150
YN48L2S	YN48C2S	4.8	

### ■特殊ノズル



パナソニックは  
フルデジタルで  
溶接の進化に貢献します。

Full Digital Controlled Welding Machine  
**Full Digital**

直感的操作を大容量へ!  
フルデジタル 交流/直流両用TIG溶接機  
**500BP4**



使いやすさを形にしました!  
フルデジタル 交流/直流両用TIG溶接機  
**300BP4**



溶接を快適に!  
フルデジタル 直流TIG溶接機  
**300BZ3**




薄型・軽量構造!  
フルデジタル 直流TIG溶接機  
**200BL3**





■ 定格仕様												
タイプ	品 番	定格電流(A)		使用率 (%)	ケーブル 長(m)	適用電極径(φmm) ( )内はオプション	適用ノズル口径(mm) ( )内はオプション	冷却水量 (L/min)	冷却水水压 (MPa)	冷却水装置 冷却能力 (kW)	質量 (kg)	冷却 方式
		直流	交流									
デジタル 形状	YT-08TS2	80	55	35	4	(0.5)、(1.0)、1.6	8	—	—	—	0.9	空冷
	YT-12TS2	120	85	35	4	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)	6.4、(8)、(10)、(11)、 (12.7)、(16)	—	—	—	0.9	空冷
	YT-15TS2	150	105	35	4	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、 (2.4)	(6.5)、8、(9.5)、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	1.2	空冷
	YT-15TS2C1	150	105	35	8	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、 (2.4)	(6.5)、8、(9.5)、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	2.0	空冷
	YT-15TS2TAD	150	105	35	8	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)、 (2.4)	(6.5)、8、(9.5)、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	2.0	空冷
	YT-20TS2	200	140	35	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 2.4、(3.2)	(6.5)、(8)、9.5、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	1.8	空冷
	YT-20TS2C1	200	140	35	8	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 2.4、(3.2)	(6.5)、(8)、9.5、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	3.0	空冷
	YT-20TS2TAD	200	140	35	8	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 2.4、(3.2)	(6.5)、(8)、9.5、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	3.0	空冷
	YT-20TS2TAG	200	140	35	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 2.4、(3.2)	(6.5)、(8)、9.5、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	1.9	空冷
	YT-20TS2TAH	200	140	35	8	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 2.4、(3.2)	(6.5)、(8)、9.5、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	3.1	空冷
	YT-20TSW2	200	140	100	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 2.4、(3.2)	(6.4)、(8)、10、(11)、 (12.7)、(16)	0.7以上	0.1~0.35	0.75以上	1.4	水冷
	YT-30TS2	300	210	20	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	2.2	空冷
	YT-30TS2C1	300	210	20	8	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	3.7	空冷
	YT-30TS2TAG	300	210	20	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	2.3	空冷
	YT-30TS2TAH	300	210	20	8	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	3.8	空冷
	YT-30TSW2	300	210	100	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	0.7以上	0.1~0.35	0.8以上	1.8	水冷
	YT-30TSW2C1	300	210	100	8	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	0.7以上	0.1~0.35	1.6以上	3.0	水冷
	YT-30TSW2TAG	300	210	100	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	0.7以上	0.1~0.35	0.8以上	1.9	水冷
	YT-30TSW2TAH	300	210	100	8	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	0.7以上	0.1~0.35	1.6以上	3.1	水冷
	YT-50TSW2	500	350	100	4	(1.0)、(1.6)、(2.0)、(2.4)、 (3.2)、4.0、(4.8)、(6.4)	(9.5)、(12.7)、 16、(19)	1.0以上	0.15~0.35	1.9以上	2.6	水冷
	YT-50TSW2C1	500	350	100	8	(1.0)、(1.6)、(2.0)、(2.4)、 (3.2)、4.0、(4.8)、(6.4)	(9.5)、(12.7)、 16、(19)	1.5以上	0.2~0.35	3.3以上	4.4	水冷
フレキシブル 形状	YT-15TSF2	150	105	35	4	(0.5)、(1.0)、1.6、 (2.0)、(2.4)	(6.5)、8、(9.5)、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	1.3	空冷
	YT-15TSF2C1	150	105	35	8	(0.5)、(1.0)、1.6、 (2.0)、(2.4)	(6.5)、8、(9.5)、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	2.1	空冷
	YT-20TSF2	200	140	35	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 2.4、(3.2)	(6.5)、(8)、9.5、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	2.0	空冷
	YT-20TSF2C1	200	140	35	8	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 2.4、(3.2)	(6.5)、(8)、9.5、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	3.2	空冷
ベンシル 形状	YT-12TP2	120	85	35	4	(0.5)、(1.0)、1.6、(2.0)	6.4、(8)、(10)、(11)、 (12.7)、(16)	—	—	—	0.9	空冷
	YT-15TP2	150	105	35	4	(0.5)、(1.0)、1.6、 (2.0)、(2.4)	(6.5)、8、(9.5)、(11)、 (12.7)、(16)、(19)	—	—	—	1.2	空冷
	YT-30TPW2	300	210	100	4	(0.5)、(1.0)、(1.6)、(2.0)、 (2.4)、3.2、(4.0)	(6.5)、(8)、(9.5)、11、 (12.7)、(16)、(19)	0.7以上	0.1~0.35	0.8以上	1.9	水冷

注)本トーチはトーチスイッチ付です。

**安全に関するご注意**

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはこちら



Panasonic GREEN IMPACT

最新工法・事例のご紹介、各種動画をご覧ください。

詳しくはパナソニック溶接サイトで

connect.panasonic.com/jp-ja/products-services\_welding



パナソニック  
溶接機・ロボット  
ご相談窓口

 **0120-700-912**  
携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

各種ご相談は、右記にお問い合わせください。

受付9時～12時、13時～17時  
(土日、祝日、年末年始、当社所定の休日を除く)

●お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社  
溶接プロセス事業部  
〒561-0854 大阪府豊中市稲津町3丁目1番1号

パナソニック F S エンジニアリング株式会社  
〒140-0002 東京都品川区東品川4丁目10番27号  
住友不動産品川ビル

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。  
または、パナソニック溶接機・ロボットご相談窓口におたずねください。

このカタログの記載内容は  
2025年9月現在のものです。

3-002P