

Panasonic

Bangkok **Welding**
(Thailand)

www.bangkokwelding.com

info@bangkokwelding.com

TIG トーチ部品

Parts for TIG torch

TIG

TIG トーチ用 純正部品

Genuine parts for TIG torches.

TIG トーチ本来の
性能・機能を発揮し、
高品質の溶接を実現できるのは、
洗練された **Panasonic**
純正部品が支えて
いるからです。



私は純正部品のセールスレディーです。

弊社製品をお使いの方はもちろんのこと、
他メーカーを採用されている方も、
是非一度お読み願います。

Not only those using our products but those
using other manufactures' products is
invited to read this list.

Panasonic

はじめに Introduction

先進技術を駆使したTIG溶接機を送り出して以来、今日に至るまでトップメーカーとして長いご愛顧をいただいております。ご存知の通り、現在、TIG溶接機は技術革新が目進月歩で行われ、その基本性能・品質はもちろんのこと、溶接品質が飛躍的に向上、生産現場の生産性向上に大きく貢献しております。そのベースを支えるのがPanasonic純正部品であります。弊社純正部品は厳選された材質と独自製法に基づき、数多くの実績と伝統に裏づけられ、皆様方のご要望に十二分にご満足していただけるものであります。是非この機会にご採用・ご検討の程お願い申し上げます。

Since we launched our TIG welding machine using the advanced technology in the world, we have enjoyed the position as the top manufacturer up to today. As you are well aware, the technology has advanced rapidly for TIG welding machine, not only the basic performance and quality but also the welding quality have improved greatly to largely contribute to improvement of the productivity in the production sites. All these improvements have been supported by Panasonic's pure parts. Our pure parts will fully satisfy your requirements as they are produced by our original manufacturing method using the strictly selected materials on the basis of large accumulation of records and tradition. Please consider the use of our parts.



TIG トーチ用

C

O

N

T

E

N

T

S

目次 Contents

タイプ別部品名称 Parts name by Type	P1
タングステン電極 Tungsten electrodes	P3
ミニサイズタングステン電極 Tungsten electrodes	P4
ノズル Nozzles	P4
ロングノズル Long nozzles	P5
アークスポット用ノズル Nozzles for arc spot welding	P6
ガスレンズ用ノズル Nozzles for gas lens	P6
コレット Collets	P7
コレットボディ Collet bodies	P8
GLコレットボディ(ガスレンズ用) Collet bodies(GL)	P8
トーチボディ (トーチ本体組) Torch bodies (Torch bodies Ass'y)	P9・10
キャップ (トーチキャップ) Caps (Torch caps)	P11
ハンドル (トーチホルダ) Handle (Torch holders)	P12
冷却ケーブル組 Cooling cables Ass'y	P13
ガスホース組 List of gas hoses Ass'y	P14
水ホース組 water hoses Ass'y	P14
ロボット用トーチ外形図 Outside view of TIG welding torch for Robot use	P15
ロボット用TIGトーチ TIG welding torch for Robot use	P16
トーチ製品一覧 TIG welding torch	P17・18

タイプ別部品名称
Parts name by type

タングステン電極
Tungsten electrodes

ノズル
Nozzles

コレット
Collets

トーチボディ
Torch bodies

キャップ
Caps

ハンドル
Handle

冷却ケーブル組
Cooling cables Ass'y

ホース組
Hose Ass'y

ロボット用トーチ
TIG welding torch for Robot use

トーチ製品一覧
TIG welding torch

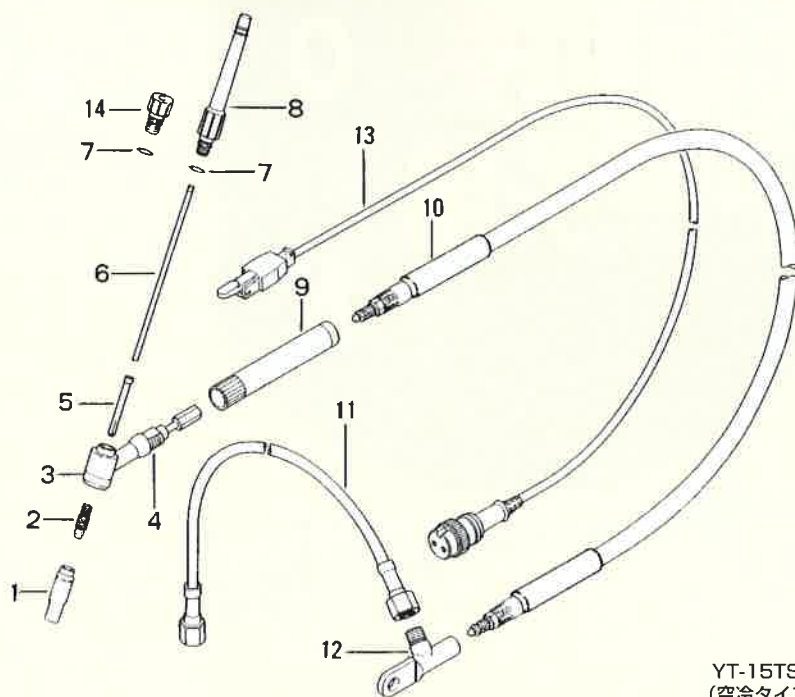
タイプ別部品名称 (代表例)

Parts name by Type(examples)

アングルタイプ

Angle type

No.	部品名	No.	部品名
1	ノズル Nozzle	8	キャップ長(トーチキャップM) Long cap(Torch CapM)
2	コレットボディ Collet body	9	ハンドル(トーチホルダ) Handle(Torch holder)
3	インシュレータ(ノズルパッキン) Insulators(Nozzle packing)	10	冷却ケーブル組 Cooling cable Ass'y
4	トーチボディ組 Torch body(Torch body Ass'y)	11	ガスホース組 Gas hose Ass'y
5	コレット Collet	12	ケーブル金具 Cable fitting
6	タングステン電極棒 Tungsten electrode	13	トーチスイッチ組 Torch switch Ass'y
7	Oリング O ring	14	キャップ短(トーチキャップS) Short cap(Torch Cap S)

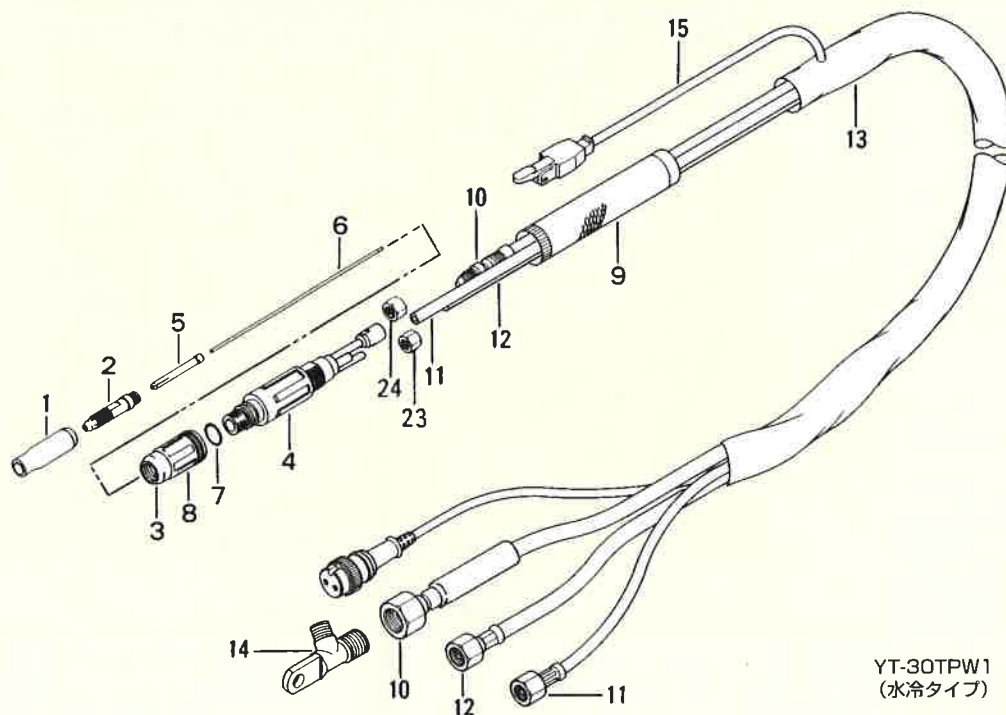


YT-15TS1
(空冷タイプ)

ペンシルタイプ

Pencil type

No.	部品コード	部品名
1		ノズル Nozzle
2		コレットボディ Collet body
3		インシュレータ(ノズルパッキン) Insulators(Nozzle packing)
4		トーチボディ(トーチ本体組) Torch body(Torch body Ass'y)
5		コレット Collet
6		タングステン電極棒 Tungsten electrode
7		Oリング O ring
8		コレット締付ナット Collet fasten nut
9		ハンドル(トーチホルダ) Handle(Torch holder)
10		冷却ケーブル組 Cooling cable Ass'y
11		ガスホース組 Gas hose Ass'y
12		水ホース組 Water hose Ass'y
13		ホースカバー Hose cover
14		ケーブル金具 Cable fitting
15		トーチスイッチ組 Torch switch Ass'y
23		ガスホースナット Gas hose nut
24		水ホースナット Water hose nut



YT-30TPW1
(水冷タイプ)

タングステン電極

Tungsten electrodes

セリアタイプ (交流/直流TIG用)

Celia type (for AC/DC TIG)



愛 称	部品コード Parts code	外径 mmφ	全長 mm	備考 Note
セリタン	YN 05C2S	0.5	150	●セリア2%入り ●incl. 2% of Celia ●消耗が少なく長寿命 - しかも、アークの燃え上がり - が少なく再起動性が良好 ● Less consumption, long life - also good re-arc starting
	YN 10C2S	1.0		
	YN 16C2S	1.6		
	YN 20C2S	2.0		
	YN 24C2S	2.4		
	YN 32C2S	3.2		
	YN 30C2S	3.0		
	YN 40C2S	4.0		
	YN 48C2S	4.8		

ランタナタイプ (直流TIG用)

Lantana type (for DC TIG)



愛 称	部品コード Parts code	外径 mmφ	全長 mm	備考 Note
ランタナ	YN 05L2S	0.5	150	●ランタナ2%入り ●incl. 2% of Lantana ●アークの安定が長時間 - 維持でき、しかも再起 - 動性が良好 ● Maintain long arc stability - also good re-arc starting
	YN 10L2S	1.0		
	YN 16L2S	1.6		
	YN 20L2S	2.0		
	YN 24L2S	2.4		
	YN 30L2S	3.0		
	YN 32L2S	3.2		
	YN 40L2S	4.0		
	YN 48L2S	4.8		

〈ミニサイズ〉タングステン電極

Tungsten electrodes

●ミニタン



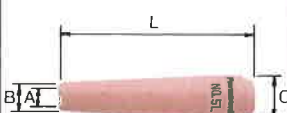
愛 称	部品コード Parts code	外径 mmφ	全長 mm	主な適用トーチ Applicable Torch
ミニタン (セリタン)	TET 00504	0.5	15	YT-058T
	TET 01019	1.0		
	TET 01624	1.6		
	TET 00502	0.5	25	YT-088T(TF) YT-188TW YT-08TS1
	TET 01017	1.0		
	TET 01622	1.6		
	TET 02026	2.0		
	TET 02420	2.4		
	TET 01653	1.6	45	YT-208TFPW
	TET 02421	2.4		

ノズル Nozzles

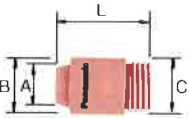
電流 Current	外形 (代表例) Shape (examples)	部品コード Parts code	A 内径 mmΦ	B/C 外径 mmΦ	L 全長 mm	No.	主な適用トーチ Applicable Torch	
							レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8 (Model 8)
50A用		TGN 00613	6.5	8.5/10	10	NO.4J	—	YT-058T
80A用		TGN 00813	8	12/16	16	NO.5K	YT-08TS1	YT-088T YT-088TF YT-188TW
120A用		TGN 00618	6.4	11/15	29.5	NO.4A	YT-12TS1 YT-12TS1TAB YT-12TP1 YT-20TSW1	YT-128T YT-128TF YT-128TP YT-128TT1 YT-128TK1
		TGN 00819	8.0	12.7/15	29.5	NO.5A		YT-208TW YT-208TFPW
		TGN 00911	10	14.3	29.5	NO.6A		
		TGN 01110	11	16	29.5	NO.7A		
200A用		TGN 01222	12.7	17.5	29.5	NO.8A	YT-20TSW1	YT-208TW YT-208TFPW
		TGN 01677	16	20.6	29.5	NO.10A		
150A用 300A用		TGN 00614	6.5	11/17.2	47	NO.4	YT-15TS1(C1) YT-15TS1TAB YT-15TS1TAC YT-15TSF1(C1) YT-15TP1 YT-20TS1(C1) YT-20TSF1(C1) YT-20TS1TAG(TAH) YT-30TSW1(C1) YT-30TPW1 YT-30TSW1TAG(TAH)	YT-158T YT-158TF YT-158TP YT-158TK1 YT-208T YT-208TG YT-208TF YT-208TPW YT-308TW YT-308TPW
		TGN 00815	8.0	12.6/17.2	47	NO.5		
		TGN 00907	9.5	14/17.2	47	NO.6		
		TGN 01104	11.0	15.8/17.2	47	NO.7		
		TGN 01220	12.7	17.2	47	NO.8		
		TGN 01674	16	20.8	47	NO.10		
500A用		TGN 01934	19	24	50	NO.12		
		TGN 00615	6.5	10.5/25.5	32	セラミック NO.4C	YT-50TSW1(C1)	YT-508TW
		TGN 00817	8	12/25.5	32	セラミック NO.5C		
		TGN 00910	9.5	14/25.5	32	セラミック NO.6C		
		TGN 01107	11	16/25.5	32	セラミック NO.7C		
		TGN 01221	12.7	17.5/25.5	32	セラミック NO.8C		
500A用		TGN 00909	9.5	14.5/26.4	43	メタル NO.6M	YT-50TSW1(C1)	YT-508TW
		TGN 01219	12.7	17.7/26.4	43	メタル NO.8M		
		TGN 01673	16	21/26.4	43	メタル NO.10M		
		TGN 01933	19	24/26.4	43	メタル NO.12M		

ノズル Nozzles

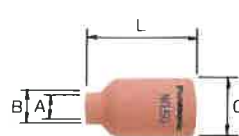
ロングノズル Long nozzles

電流 Current	外形 Shape	部品コード Parts code	A 内径 mmΦ	B/C 外径 mmΦ	L 全長 mm	No.	主な適用トーチ Applicable Torch	
							レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
150A用 300A用	 TGN 00816	TGN 00816	8	12/19	82	NO.5L	YT-15TS1(TP1-TSF1) YT-15TS1TAB(C) YT-20TS1(TSF1) YT-30TSW1(TPW1)	YT-158T(TF-TP-TK1) YT-208T(TG-TF-TPW) YT-308TW
		TGN 01106	11	15/19	82	NO.7L		

アークスポット用ノズル Nozzles for arc spots

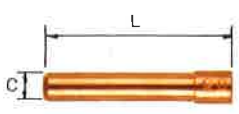
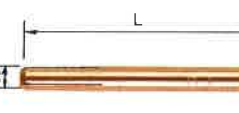
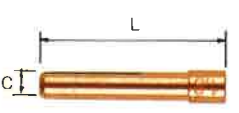
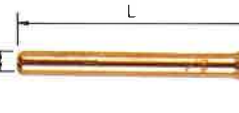
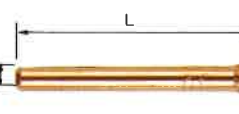
電流 Current	セット で使用	外形 Shape	部品コード Parts code	A 内径 mmΦ	B/C 外径 mmΦ	L 全長 mm	No.	主な適用トーチ Applicable Torch	
								レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
150A用 }	ノズル Nozzles		TGN 01809	18	21.7	35	—	YT-15TS1(TP1・TSF1)	YT-158T(TF・TP)
	アダプタ Adaptor		TGX 20102					YT-15TS1TAB(C)	YT-208T(TG・TF・TPW)
300A用								YT-20TS1	
								YT-30TSW1(TPW1)	YT-308TW(TPW)

GLノズル (ガスレンズ用) GL nozzles(Gas lens)

電流 Current	外形 (代表例) Shape (examples)	部品コード Parts code	A 内径 mmΦ	B/C 外径 mmΦ	L 全長 mm	No.	主な適用トーチ Applicable Torch	
							レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
150A用 300A用	 TGN 00818	TGN 00616	6.5	11/24	42	NO.4G	YT-15TS1(TP1-TSF1) YT-15TS1TAB(C) YT-20TS1(TSF1) YT-30TSW1(TPW1)	YT-158T(TF-TP-TK1) YT-208T(TG-TF-TPW) YT-308TW(TPW)
		TGN 00818	8	13/24	42	NO.5G		
		TGN 00908	10	14/24	42	NO.6G		
		TGN 01108	11	15/24	42	NO.7G		
		TGN 01218	13	17/24	42	NO.8G		

コレット

Collets

電極棒サイズ mmφ The size of electrode	外形 (代表例) Shape (examples)	部品コード Parts code	C 外径 mmφ	L 全長 mm	刻印 Marking	備考	主な適用トーチ Applicable Torch	
							レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
0.5φ	 TEC 00512	TEC 00508	2.5	10.5	—	2つ割	—	YT-058T
		TEC 00505	4	13.5	0.5	2つ割	YT-08TS1	YT-088T(TF) YT-188TW
		TEC 00512	3.8	25	0.5	2つ割	YT-12TS1(TAB・TP1) YT-20TSW1	YT-128T(TF・TP・TTI・TKI) YT-208TW(TFPW)
		TEC 00509	5	50	0.5	2つ割	YT-15TS1(TAB・C) YT-20TS1TAG YT-15TSF1(TP1) YT-30TSW1TAG YT-20TS1(TSF1) YT-30TSW1(TPW1)	YT-158T(TF・TP・TKI) YT-208T(TG・TF・TPW) YT-308TW(TPW)
1.0φ	 TEC 01014	TEC 01013	2.5	10.5	—	2つ割	—	YT-058T
		TEC 01010	4	13.5	1.0	2つ割	YT-08TS1	YT-088T(TF) YT-188TW
		TEC 01017	3.8	25	1.0	2つ割	YT-12TS1(TAB・TP1) YT-20TSW1	YT-128T(TF・TP・TTI・TKI) YT-208TW(TFPW)
		TEC 01014	5	50	1.0	4つ割	YT-15TS1(TAB・C) YT-20TS1TAG YT-15TSF1(TP1) YT-30TSW1TAG YT-20TS1(TSF1) YT-30TSW1(TPW1)	YT-158T(TF・TP・TKI) YT-208T(TG・TF・TPW・TKI) YT-308TW(TPW)
		TEC 01016	9.2	60	1.0	4つ割	YT-50TSW1	YT-508TW
1.6φ	 TEC 01618	TEC 01614	2.5	10.5	—	2つ割	—	YT-058T
		TEC 01611	4	13.5	1.6	2つ割	YT-08TS1	YT-088T(TF) YT-188TW
		TEC 01618	3.8	25	1.6	2つ割	YT-12TS1(TAB・TP1) YT-20TSW1	YT-128T(TF・TP・TTI・TKI) YT-208TW(TFPW)
		TEC 01615	5	50	1.6	4つ割	YT-15TS1(TAB・C) YT-20TS1TAG YT-15TSF1(TP1) YT-30TSW1TAG YT-20TS1(TSF1) YT-30TSW1(TPW1)	YT-158T(TF・TP・TKI) YT-208T(TG・TF・TPW) YT-308TW(TPW)
		TEC 01617	9.2	60	1.6	4つ割	YT-50TSW1	YT-508TW
2.0φ	 TEC 02010	TEC 02007	4	13.5	2.0	2つ割	—	YT-188TW
		TEC 02012	3.8	25	2.0	2つ割	YT-12TS1(TAB・TP1) YT-20TSW1	YT-128T(TF・TP・TTI・TKI) YT-208TW(TFPW)
		TEC 02010	5	50	2.0	4つ割	YT-15TS1(TAB・C) YT-20TS1TAG YT-15TSF1(TP1) YT-30TSW1TAG YT-20TS1(TSF1) YT-30TSW1(TPW1)	YT-158T(TF・TP・TKI) YT-208T(TG・TF・TPW) YT-308TW(TPW)
		TEC 00001	9.2	60	2.0	4つ割	YT-50TSW1	YT-508TW
2.4φ	 TEC 02415	TEC 02412	4	13.5	2.4	2つ割	—	YT-188TW
		TEC 02418	3.8	25	2.4	2つ割	YT-20TSW1	YT-208TW YT-208TFPW
		TEC 02415	5	50	2.4	4つ割	YT-15TS1(TAB・C) YT-20TS1TAG YT-15TSF1(TP1) YT-30TSW1TAG YT-20TS1(TSF1) YT-30TSW1(TPW1)	YT-158T(TF・TP・TKI) YT-208T(TG・TF・TPW) YT-308TW(TPW)
		TEC 02417	9.2	60	2.4	4つ割	YT-50TSW1	YT508TW
3.2φ	 TEC 03209	TEC 03212	4.5	25	3.2	2つ割	YT-20TSW1	YT-208TW YT-208TFPW
		TEC 03209	5	50	3.2	2つ割	YT-20TS1(TSF1) YT-20TS1TAG YT-30TSW1TAG YT-30TSW1(TPW1)	YT-208T(TG・TF・TPW) YT-308TW(TPW)
		TEC 03211	9.2	60	3.2	4つ割	YT-50TSW1	YT508TW
4.0φ	 TEC 04005	TEC 04005	5.8	50	4.0	2つ割	YT-20TS1 YT-20TS1TAG YT-30TSW1TAG YT-30TSW1(TPW1)	YT-308TW YT-308TPW
		TEC 04007	9.2	60	4.0	4つ割	YT50TSW1	YT508TW
4.8φ	 TEC 04802	TEC 04802	9.2	60	4.8	4つ割	YT-50TSW1	YT508TW

コレットボディ

Collet bodies

外形 Shape	電流 Current	部品コード Parts code	電極棒 サイズ mmΦ	L 全長 mm	刻印 Marking		主な適用トーチ Applicable Torch	
							レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
 TEB05103	50A用	TEB 05102	0.5	7.5	—		—	YT-058T
		TEB 05103	1.0	7.5	—			
		TEB 05104	1.6	7.5	—			
 TEB08103	80A用	TEB 08101	0.5	11.5	—		YT-08TS1	YT-088T YT-088TF
		TEB 08102	1.0	11.5	—			
		TEB 08103	1.6	11.5	—			
	180A用	TEB 08104	2.0	11.5	—		—	YT-188T
		TEB 08105	2.4	11.5	—			
 TEB20125	120A用	TEB 20123	0.5	20.5	0.5		YT-12TS1 YT-12TP1 YT-12TS1TAB YT-20TSW1	YT-128T YT-128TF YT-128TP YT-128TTI YT-128TKI
		TEB 20124	1.0	20.5	1.0			
		TEB 20125	1.6	20.5	1.6			
		TEB 20126	2.0	20.5	2.0			
	200A用	TEB 20127	2.4	20.5	2.4		YT-20TSW1	YT-208TFPW
		TEB 20128	3.2	20.5	3.2			
 TEB30135	150A用	TEB 30133	0.5	47	0.5		YT-15TS1 YT-15TS1TAB(C) YT-15TSF1 YT-15TP1 YT-20TS1 YT-20TSF1 YT-20TS1TAG	YT-158T YT-158TF YT-158TP YT-158TKI
		TEB 30134	1.0	47	1.0			
		TEB 30135	1.6	47	1.6			
		TEB 30136	2.0	47	2.0			
		TEB 30137	2.4	47	2.4			
	200A用	TEB 30139	3.2	47	3.2		YT-30TSW1 YT-30TPW1 YT-30TSW1TAG	YT-208T(TF) YT-208TPW
	300A用	TEB 30140	4.0	47	4			
	500A用	TEB 50150	1 ~ 4.8	56	—		YT-50TSW1	YT-308TW YT-308TPW
 TEB50150								

イリハアツシ
Collets bodies

GLコレットボディ (ガスレンズ用)

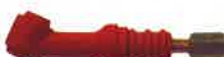
Collet bodies(GL)

外形 (代表例) Shape (examples)	電流 Current	部品コード Parts code	電極棒 サイズ mmΦ	L 全長 mm	刻印 Marking		主な適用トーチ Applicable Torch	
							レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
 TEB30145	150A用	TEB30141	0.5	50	0.5		YT-15TS1 YT-15TS1TAB(C) YT-15TSF1 YT-15TP1 YT-20TS1 YT-20TSF1 YT-30TSW1 YT-30TPW1	YT-158T YT-158TKI YT-158TF YT-158TP YT-208T YT-208TG YT-208TF YT-208TPW YT-308TW YT-308TPW
		TEB30142	1.0	50	1.0			
		TEB30143	1.6	50	1.6			
		TEB30144	2.0	50	2.0			
	300A用	TEB30145	2.4	50	2.4			
		TEB30147	3.2	50	3.2			
		TEB30148	4.0	50	4.0			

トーチボディ (トーチ本体組)

Torch bodies (Torch bodies Ass'y)

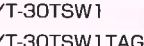
空 冷 式 Air - cooled

タイプ Type	電流 Current	外形 Shape	部品コード Parts code	主な適用トーチ Applicable Torch	
				レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
ショートアングル形 Short angle type	50A用	先端 	TKH 05102		YT-058T
		根元 	TKH 05104		
	80A用		TKH 00013	YT-08TS1	YT-088T
		フレキシブルタイプ (Flexible type) 	TKH 00001		YT-088TF
アングル形 Angle type	120A用		TKH 00014	YT-12TS1 YT-12TS1TAB	YT-128T YT-128TTI YT-128TKI
		フレキシブルタイプ (Flexible type) 	TKH 00002		YT-128TF
	150A用		TKH 00027	YT-15TS1 YT-15TS1TAB YT-15TS1TAC	YT-158T YT-158TKI
		フレキシブルタイプ (Flexible type) 	TKH 00019	YT-15TSF1	YT-158TF
	200A用		TKH 00028	YT-20TS1 YT-20TS1TAG	YT-208T YT-208TG
		フレキシブルタイプ (Flexible type) 	TKH 00020	YT-20TSF1	YT-208TF
ペンシル形 Pencil type	120A用		TKH 00015	YT-12TP1	YT-128TP
	150A用		TKH 00017	YT-15TP1	YT-158TP

トーチボディ (トーチ本体組)

Torch bodies (Torch bodies Ass'y)

水 冷 式 Water - cooled

タイプ Type	電流 Current	外形 Shape	部品コード Parts code	主な適用トーチ Applicable Torch	
				レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
ショートアングル形 Short angle type	180A用		TKH 18102		YT-188TW
	200A用		TKH 00021	YT-20TSW1	YT-208TW
アングル形 Angle type	300A用	※ 	TKH 30111		YT-308TW
	300A用	※ 	TKH 00029	YT-30TSW1 YT-30TSW1 TAG	
	500A用		TKH 00024	YT-50TSW1	YT508TW
	200A用		TKH 20113		YT-208TPW
ペンシル形 Pencil type		フレキシブルタイプ (Flexible type) 	TKH 20114		YT-208TFPW
	300A用		TKH 00022	YT-30TPW1	YT-308TPW

注) YT-308TW(C1)にレッドティグトーチYT-30TSW1用トーチボディ(TKH00029)を取付ける場合、同時にハンドル(TKG00003)を交換すると取付け可能です。
If a torch body TKH00029 of YT-30TSW1 is installed at a YT-308TW(C1), the handle of YT-308TW(C1) has to be changed to the handle TKG00003.

キャップ (トーチキャップ)

Caps (Torch caps)

タイプ Type	外形 Shape	部品コード Parts code	L 全長 mm	主な適用トーチ Applicable Torch	
				レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
M		TKK 15113	85.5	YT-15TS1 YT-15TS1TAB(C) YT-15TSF1 YT-20TS1 YT-20TSF1 YT-20TS1TAG YT-30TSW1 YT-30TSW1TAG	YT-158T(TK1・TF) YT-208T(TG・TF) YT-308TW
		TKK 12103	108	YT12TS1 YT-12TS1TAB YT-20TSW1	YT-128T (TF・TT1・TK1) YT-208TW
S		TKK 15114	25	YT-15TS1 YT-15TS1TAB(C) YT-15TSF1 YT-20TS1 YT-20TSF1 YT-20TS1TAG YT-30TSW1 YT-30TSW1TAG	YT-158T(TK1・TF) YT-208T(TG・TF) YT-308TW
		TKK 12105	24	YT12TS1 YT-12TS1TAB YT-20TSW1	YT-128T (TF・TT1・TK1) YT-208TW
		TKK 50105	35	YT-50TSW1	YT-508TW
L		TKK 50104	101	YT-50TSW1	YT-508TW

ハンドル (トーチホルダ)

Handle (Torch holders)

電流 Current	外形 Shape	部品コード Parts code	C 外形 mm	L 全長 mm	主な適用トーチ Applicable Torch	
					レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
50A用 200A用		TKG 15104	19.5	125	YT-08TS1 YT-12TS1 YT-12TS1TAB YT-15TS1 YT-15TS1TAB(C) YT-15TSF1 YT-20TSW1	YT-058T YT-088T(TF) YT-128T(TF-TTI-TKI) YT-158T(TF-TP-TKI) YT-208TW(TPW-TFPW) YT-188TW
200A用		TKG 20104	28	150	YT-20TS1 YT-20TS1TAG YT-20TSF1	YT-208T YT-208TG YT-208TF
300A用		TKG 15103	25.5	150	YT-30TPW1	YT-308TW YT-308TPW
300A用		TKG 00003	27	150	YT-30TSW1 YT-30TSW1TAG	
500A用		TKG 50102	35	180	YT-50TSW1	YT-508TW

冷却ケーブル組

Cooling cables Ass'y

電流 Current	外形 Shape	部品コード Parts code	L 全長 mm	主な適用トーチ Applicable Torch	
				レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
50A用	 TWR 12105	TWR 12105	4		YT-058T
80A用	 TWR 00015	TWR 00015	4	YT-08TS1	YT-088T YT-088TF
120A用			4	YT-12TS1 YT-12TS1TAB	YT-128T YT-128TF YT-128TKI
120A用	 TWR 00018	TWR 00018	4	YT-12TP1	YT-128TP
150A用	 TWR 00009	TWR 00009	4	YT-15TS1(TAB) YT-15TSF1(TPI)	YT-158T(TF) YT-158TP(TKI)
		TWR 00010	8	YT-15TS1(TSF1-CI) YT-15TS1TAC	YT-158TCI YT-158TK1C1
180A用	 TWR 20123	TWR 20123	4		YT-188TW
200A用			4	YT-20TSW1	YT-208TW YT-208TFPW YT-208TPW
	 TWR 00011	TWR 00011	4	YT-20TS1 YT-20TSF1 YT-20TS1TAG	YT-208T YT-208TG YT-208TF
TWR 00012		8	YT-20TS1C1 YT-20TSF1C1 YT-20TS1TAH	YT-208TC1 YT-208TGC1	
300A用	 TWR 00013	TWR 00013	4	YT-30TSW1 YT-30TPW1 YT-30TSW1TAG	YT-308TW YT-308TPW
		TWR 00014	8	YT-30TSW1C1 YT-30TSW1TAH	YT-308TWC1
500A用	 TWR 00016	TWR 00016	4	YT-50TSW1	YT-508TW
		TWR 00017	8	YT-50TSW1C1	YT-508TWC1

ガスホース組

Gas hose Ass'y

※ () 内は旧型と互換性をもたせているため、注文時は () でお願致します。
() shows interchangeability with previous model. Please order using () parts code.

電流 Current	外形 Shape	部品コード Parts code	L 全長 mm	主な適用トーチ Applicable Torch	
				レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
50A用 └ 200A用	 TWG 15101 <0.3m>	TWG 15101	0.3	YT-08TS1 YT-12TS1(TP1) YT-15TS1(TSF1) YT-15TP1 YT-20TS1(TSF1)	YT-058T YT-088T(TF) YT-128T(TP・TF) YT-158T(TF・TP) YT-208T(TG・TF)
180A用 └ 300A用	 TWG 30123 <5m>	TWG 20103 (TWG 30123)	4 (5)	YT-20TSW1	YT-188TW YT-208TW(TPW・TFPW)
		TWG 30121 (TWG 30123)	4 (5)	YT-30TSW1 YT-30TPW1 YT-30TSW1TAG	YT-308TW(TPW)
		TWG 30122 (TWG 30124)	8 (10)	YT-30TSW1C1 YT-30TSW1TAH	YT-308TWC1
500A用	 TWG 50158 <4m>	TWG 50158	4	YT-50TSW1	YT-508TW
		TWG50159	8	YT-50TSW1C1	YT-508TWC1

水ホース組

Water hose Ass'y

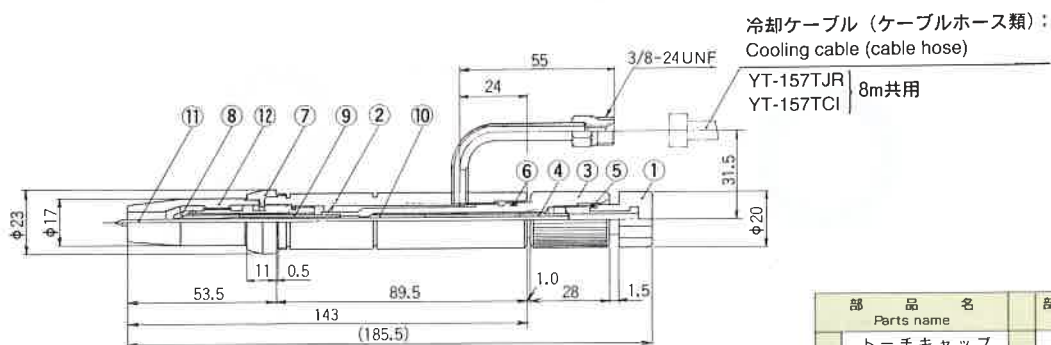
※ () 内は旧型と互換性をもたせているため、注文時は () でお願致します。
() shows interchangeability with previous model. Please order using () parts code.

電流 Current	外形 Shape	部品コード Parts code	L 全長 mm	主な適用トーチ Applicable Torch	
				レッドティグトーチ Red TIG Torch	8形トーチ Type 8(Model 8)
180A用 └ 200A用	 TWW 20105 <4m>	TWW 20105	4	YT-20TSW1	YT-188T YT-208TW(TPW・TFPW)
300A用	 TWW 30119 <5m>	TWW 30117 (TWW 30119)	4 (5)	YT-30TSW1 YT-30TSW1TAG	YT-308TW(TPW)
		TWW 30118 (TWW 30120)	8 (10)	YT-30TSW1C1 YT-30TSW1TAH	YT-308TWC1
500A用	 TWW 50127 <4m>	TWW 50127	4	YT-50TSW1	YT-508TW
		TWW 50128	8	YT-50TSW1C1	YT-508TWC1

ロボット用トーチ外形図

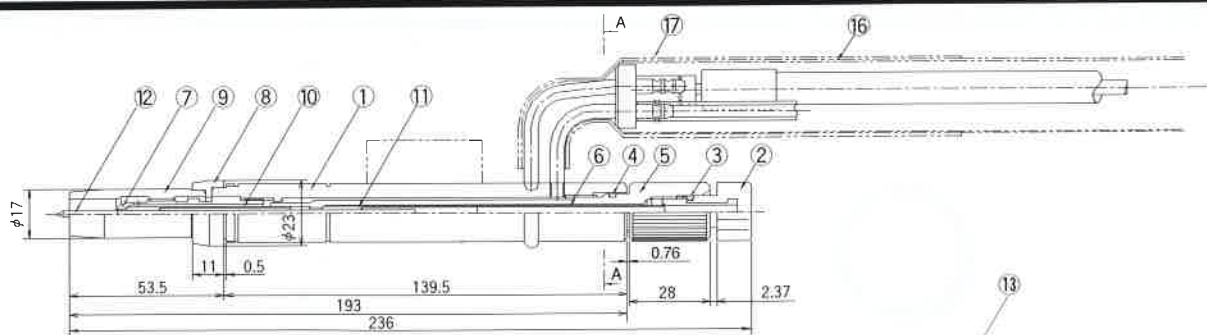
TIG Welding torch for Robot use

■YT-158TJR

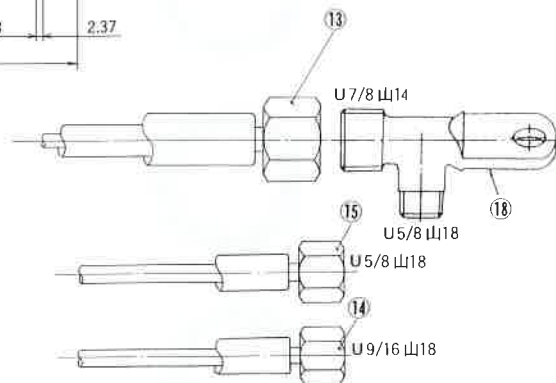
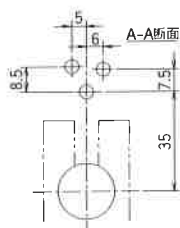


部 品 名		部 品 名	
No.	Parts name	No.	Parts name
1	トーチキャップ Torch cap	7	インシュレーター Insulators
2	トーチ本体 Torch body	8	コレットボディ Collet body
3	E X ホルダー Ex holder	9	コレット (前) Collet (Front side)
4	ス ペ ー サ Spacer	10	コ レ ッ ト Collet
5	オ リ ン グ O ring	11	タングステン電極棒 Tungsten electrode
6	オ リ ン グ O ring	12	ノ ズ ル Nozzle

■YT-306TJR



部 品 名		部 品 名	
No.	Parts name	No.	Parts name
1	トーチボディ(トーチ本体) Torch body(Torch Ass'y)	10	コレット (前) Collet (Front side)
2	トーチキャップ Torch cap	11	コ レ ッ ト Collet
3	オ リ ン グ O ring	12	タングステン電極棒 Tungsten electrode
4	オ リ ン グ O ring	13	冷却ケーブル組 Cooling cable Ass'y
5	E X ホルダー EX holder	14	ガスホース組 Gas hose Ass'y
6	ス ペ ー サ spacer	15	水ホース組 Water hose Ass'y
7	コレットボディ Collet body	16	ホースカバー Hose cover
8	インシュレーター Insulators	17	熱収縮チューブ Heat shrinking Tube
9	ノ ズ ル Nozzle	18	ケーブル金具 Cable filling



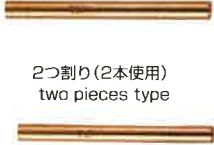
ロボット用TIGトーチ

TIG Welding torch for Robot use

代表機種	AW5000・500・その他 AW5000・500and others		AW8010・8006・010A・006A・005A・VR-005AⅡ・ 006AⅡ・008AⅡ・and others(current model)	
電流 Welding current	トーチ形式 Torch model	部品コード Parts code	トーチ形式 Torch model	部品コード Parts code

トーチボディ (トーチ本体組) Torch body	150A	YT-157TJR (空冷式) Air cooling type	 4A 05571	YT-158TJR (空冷式) Air cooling type	 4A 07762
	300A			YT-306TJR (水冷式) Water cooling type	 4A 07757

	サイズ	YT-157TJR	YT-305TJT6	YT-158TJR	YT-306TJR
--	-----	-----------	------------	-----------	-----------

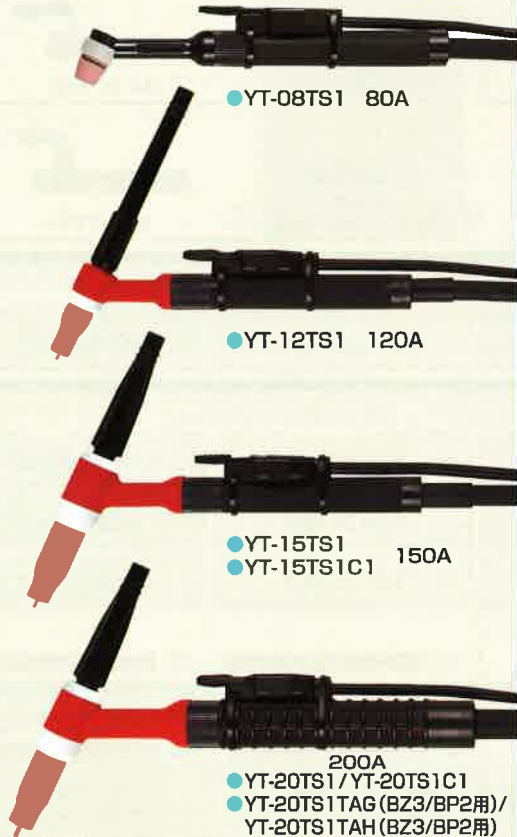
ノズル Nozzle	6mm	TGN 00609	TGN 00609	TGN 00609	TGN 00609
	8mm	TGN 00808	TGN 00808	TGN 00808	TGN 00808
	10mm	TGN 01007	TGN 01007	TGN 01007	TGN 01007
コレット Collet		 2つ割り(2本使用) two pieces type	 2つ割り(2本使用) two pieces type	(前)  4つ割り(1本使用) four pieces type (後)  2つ割り(1本使用) two pieces type 計2本使用	(前)  2つ割り(1本使用) 3.2φ two pieces type 4つ割り(1本使用) 1.6, 2.4φ four pieces type (後)  2つ割り(1本使用) two pieces type 計2本使用
	1.6mm	TEC 01613		(前) TEC 01616 (後) TEC 01613	(前) TEC 01616 (後) TEC 01613
	2.4mm	TEC 02414	TEC 02414	(前) TEC 02416 (後) TEC 02414	(前) TEC 02416 (後) TEC 02414
	3.2mm	—	TEC 03208	—	(前) AGT 41070 (後) TEC 03208
					
コレット ボディ Collet body	1.6mm	TEB 20117	—	TEB 30159	TEB 30159
	2.4mm	TEB 20117	TEB 20117	TEB 30160	TEB 30160
	3.2mm	—	TEB 20118	—	TEB 30161
キャップ Cap	S	TKK 15112	TKK 15112	TKK15112	TKK 15112

レッドトーチ Red TIG Torch

現行モデル Model No.

空冷式

Air-cooling type



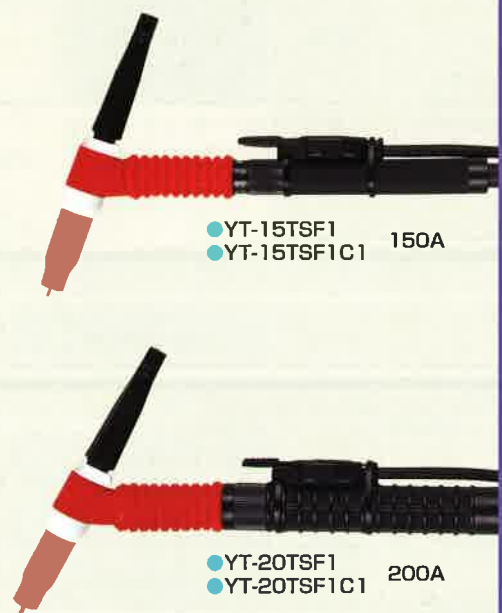
水冷式

Water-cooling type



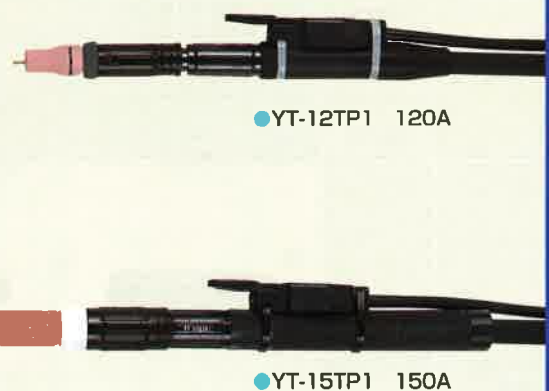
空冷式

Air-cooling type



空冷式

Air-cooling type



水冷式

Water-cooling type



アングルタイプ (標準) (Standard) Angle type

フレキシブルタイプ Flexible type

ペンシルタイプ Pencil type

8形トーチ Model 8

旧モデル Previous Model

空冷式

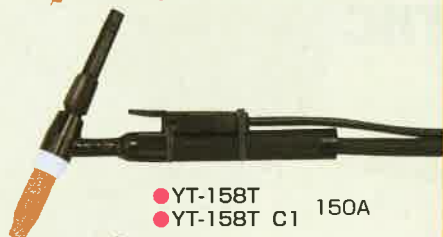
Air-cooling type



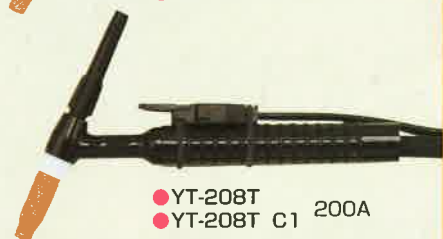
● YT-088T 80A



● YT-128T 120A



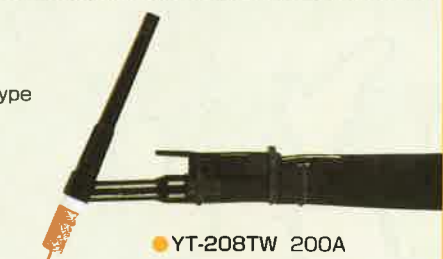
● YT-158T
● YT-158T C1 150A



● YT-208T
● YT-208T C1 200A

水冷式

Water-cooling type



● YT-208TW 200A



● YT-308TW
● YT-308TW C1 300A



● YT-508TW
● YT-508TW C1 500A

アングルタイプ (標準) (Standard) Angle type

空冷式

Air-cooling type



● YT-158TF 150A



● YT-208TF 200A

空冷式

Air-cooling type



● YT-128TP 120A



● YT-158TP 150A

水冷式

Water-cooling type



● YT-208TPW 200A



● YT-308TPW 300A

フレキシブルタイプ Flexible type

ペンシルタイプ Pencil type

Panasonic



ご注意

Safety precautions

●ご使用の際は、取り扱い説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

Before attempting to use any welding product always read the manual thoroughly to ensure correct use.

お問い合わせは…



松下溶接システム株式会社

〒561-0854 大阪府豊中市稲津町3丁目1番1号
☎ 大阪 (06) 6866-8556 FAX (06) 6862-1441
ホームページ…<http://panasonic.co.jp/mwsc>

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。

■松下溶接システム株式会社／営業所

●北海道 (011) 222-4834	●東北 (022) 304-2707	●新潟 (025) 244-2690	●東日本 (048) 652-0133	●東京 (03) 3437-7050
●横浜 (042) 704-1371	●長野 (0263) 26-5144	●静岡 (054) 255-7761	●中部 (0561) 63-9114	●北陸 (076) 269-1245
●近畿 (06) 6866-8535	●兵庫 (078) 391-7827	●西日本 (086) 235-2214	●中国 (082) 235-3060	●四国 (087) 879-7566
●九州 (092) 414-3076				

■FAテクニカルセンター／各種サンプルの施工・実験を承ります。 ●東 部 (048) 654-9871 ●中 部 (0561) 63-1644 ●大 阪 (06) 6866-8672

■アフターサービスに関するお問い合わせは…CS (カスタマーサービス) センターへ ●北海道 (011) 763-0004 ●東 北 (022) 304-2717

●東部／溶接機 (048) 668-7351 ●東部／ロボット (048) 668-7361 ●静岡 (054) 205-7613 ●中 部 (0561) 61-3201
●北 陸 (076) 269-1535 ●西 部 (06) 6866-8748 ●中四国 (086) 801-0712 ●九 州 (092) 461-7705

このカタログの記載内容は
2007年9月現在のものです。

[22-005M]

●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
Specifications and designs subject to change without notice.

宣伝物注文略号

カ・255