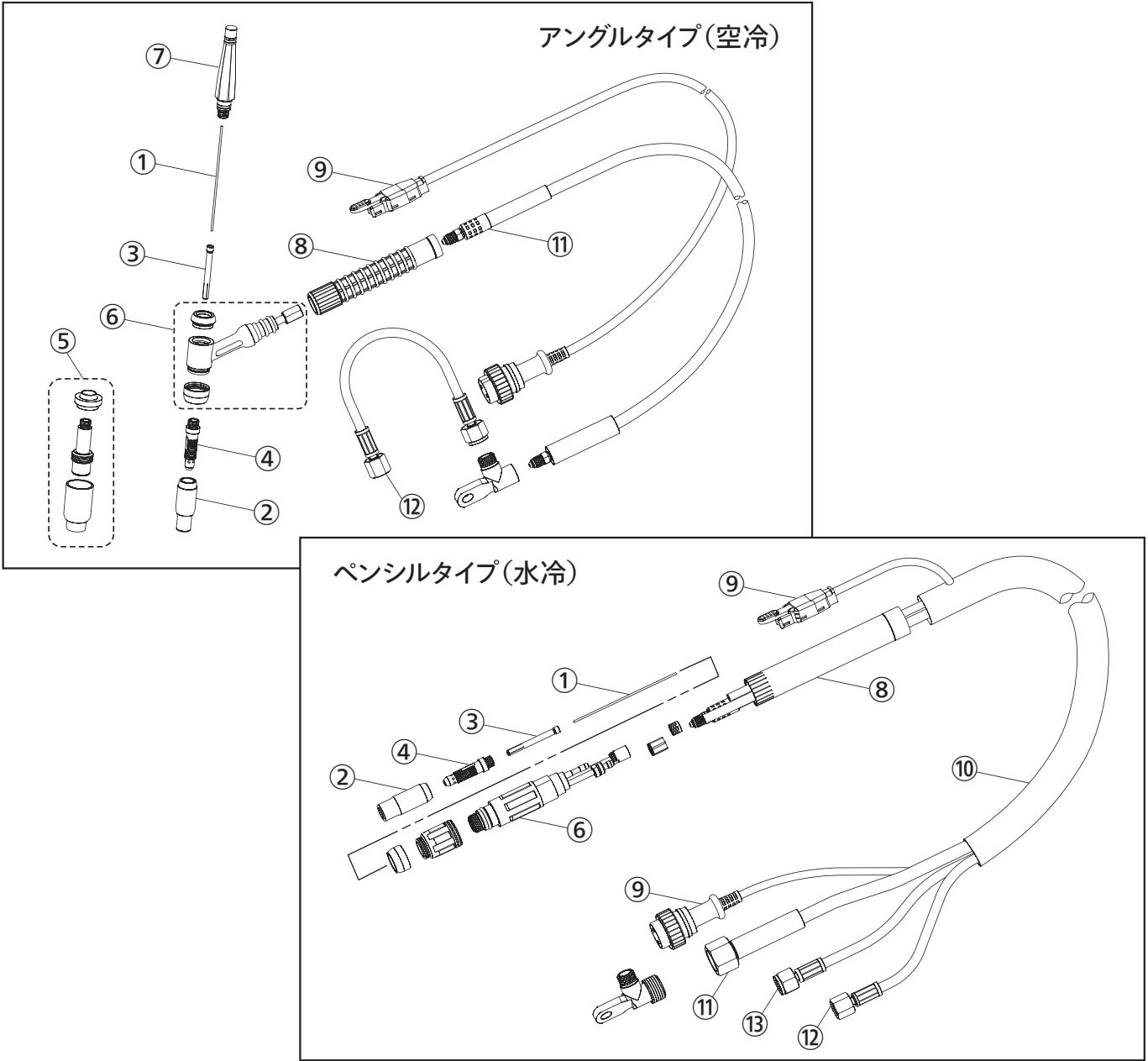


TIGトーチ分解イメージ図



①タングステン電極	P.2	セリアタイプ、ランタナタイプ、ミニサイズ
②ノズル	P.3～4	ノズル、ロングノズル、アークスポット用ノズル、GLノズル
③コレット	P.5～6	コレット
④コレットボディー/GSチップ	P.6	コレットボディー、GSチップ(YT-50TSWシリーズ専用)
⑤ガスレンズ部品(オプション)	P.7	ガスレンズノズル、コレットボディー、インシュレーター
⑥トーチボディー(トーチ本体組)	P.8～9	空冷式、水冷式、フレキシブルタイプ
⑦キャップ	P.9	キャップ(M、S、Lタイプ)
⑧ハンドル	P.10	ハンドル(トーチホルダー)
⑨トーチスイッチ	P.10	レバー式、押ボタン式(オプション)
⑩ホースカバー	P.10	ファスナー式
⑪冷却ケーブル組	P.11	冷却ケーブル組
⑫ガスホース組	P.12	ガスホース組
⑬水ホース組	P.12	水ホース組
ロボット用トーチ	P.13	
トーチ製品一覧	P.14	

タングステン電極

■セリアタイプ(交流／直流TIG用)

	部品コード	外 径 mmφ	全 長 mm	備 考
	YN 05C2S	0.5	150	●セリア2%入り ●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
	YN 10C2S	1.0		
	YN 16C2S	1.6		
	YN 20C2S	2.0		
	YN 24C2S	2.4		
	YN 32C2S	3.2		
	YN 40C2S	4.0		
	YN 48C2S	4.8		

■ランタナタイプ(直流TIG用)

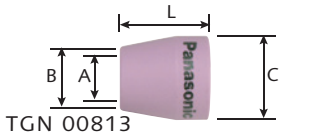
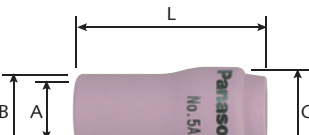
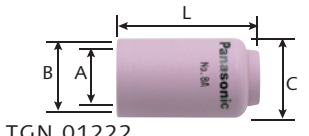
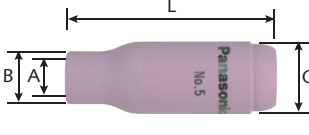
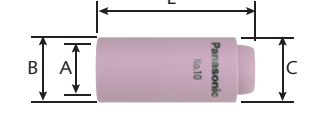
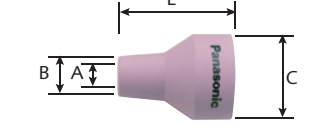
	部品コード	外 径 mmφ	全 長 mm	備 考
	YN 05L2S	0.5	150	●ランタナ2%入り ●アークの安定が 長時間維持でき、 しかも再起動性が 良好
	YN 10L2S	1.0		
	YN 16L2S	1.6		
	YN 20L2S	2.0		
	YN 24L2S	2.4		
	YN 32L2S	3.2		
	YN 40L2S	4.0		
	YN 48L2S	4.8		

〈ミニサイズ〉タングステン電極

	部品コード	外 径 mmφ	全 長 mm	備 考
	TET 00502	0.5	25	●セリア2%入り YT-08TS□
	TET 01017	1.0		
	TET 01622	1.6		

□は1型、2型トーチ対応

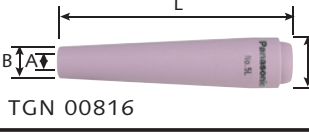
ノズル

外形 (代表例)	電 流	部品コード	A 内径 mm	B/C 外径 mm	L 全長 mm	No.	主な適用トーチ
							レッドティグトーチ
 TGN 00813	80 A用	TGN 00813	8	12/16	16	No.5K	YT-08TS□
 TGN 00819	120 A用 } 200 A用	TGN 00618	6.4	11/15	29.5	No.4A	YT-12TS□ YT-12TS1TAB YT-12TP□ YT-20TSW□
		TGN 00819	8.0	12.7/15	29.5	No.5A	
		TGN 00911	10	14.3	29.5	No.6A	
		TGN 01110	11	16	29.5	No.7A	
		TGN 01222	12.7	17.5	29.5	No.8A	
 TGN 01222		TGN 01677	16	20.6	29.5	No.10A	
 TGN 00815	150 A用 } 300 A用	TGN 00614	6.5	11/17.2	47	No.4	YT-15TS□(C1) YT-15TS□TAB YT-15TS□TAC YT-15TSF□(C1) YT-15TP□ YT-15TS□TAD YT-20TS□(C1) YT-20TSF□(C1) YT-20TS□TAG(TAH)
		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	
		TGN 01934	19	24	50	No.12	
 TGN 01674							YT-20TS□TAD
 TGN 00817	500 A用	TGN 00817	8	12/25.5	32	セラミック No.5C	YT-50TSW□(C1)
		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	
 TGN 01219	500 A用	TGN 00909	9.5	14.5/26.4	43	メタル No.6M	YT-50TSW□(C1)
		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	

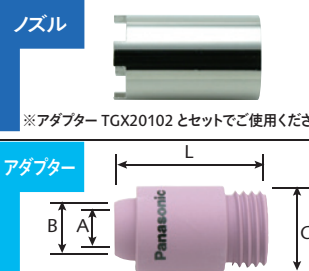
□は1型、2型トーチ対応

ノズル

■ロングノズル

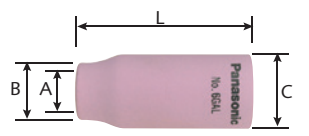
外形 (代表例)	電 流	部品コード	A 内径 mm	B/C 外径 mm	L 全長 mm	No.	主な適用トーチ
							レッドティグトーチ
 TGN 00816	150 A用 } 300 A用	TGN 00816	8	12/19	82	No.5L	YT-15TS□(TP□・TSF□) YT-15TS□TAB(C) YT-15TS□TAD YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD/TAG(H) YT-30TS2 YT-30TS2TAG(H) YT-30TSW□(TPW□)
		TGN 01106	11	15/19	82	No.7L	

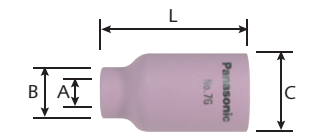
■アークスポット用ノズル

外形 (代表例)	電 流	部品コード	A 内径 mm	B/C 外径 mm	L 全長 mm	No.	主な適用トーチ
							レッドティグトーチ
 ※アダプター TGN20102 とセットでご使用ください。	150 A用 } 300 A用	TGN 01809	18	21.7	35	—	YT-15TS□(TP□・TSF□) YT-15TS□TAB(C) YT-15TS□TAD YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD/TAG(H) YT-30TS2 YT-30TS2TAG(H) YT-30TSW□(TPW□)
		TGX 20102					

■GLノズル (ガスレンズ用)

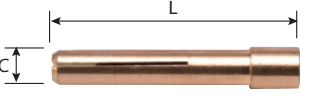
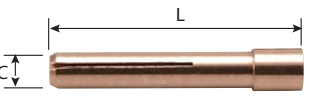
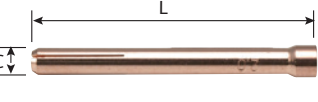
外形 (代表例)	電 流	部品コード	A 内径 mm	B/C 外径 mm	L 全長 mm	No.	主な適用トーチ
							レッドティグトーチ
 細径小型ガスレンズノズル	120 A用 } 200 A用	TGN 00130	8	13/18.8	26.5	No.5GA	YT-12TS□ YT-12TP□ YT-20TSW□
		TGN 00131	9.5	14.5/18.8	26.5	No.6GA	
		TGN 00132	11	16/18.8	26.5	No.7GA	

 細径ガスレンズノズル	150 A用 } 300 A用	TGN 00133	8	13/18.8	41.5	No.5GAL	YT-15TS□ YT-15TS□TAD YT-15TSF□ YT-15TP□ YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-20TSF□ YT-30TS2/TAG(H) YT-30TSW□/TAG(H) YT-30TPW□
		TGN 00134	9.5	14.5/18.8	41.5	No.6GAL	
		TGN 00135	11	16/18.8	41.5	No.7GAL	
		TGN 00138	13	18.8/18.8	41.5	No.8GAL	

 ※GLインシュレータ TFQ20105 および GLコレットボディとセットでご使用ください。	150 A用 } 300 A用	TGN 00616	6.5	11/24	42	No.4G	YT-15TS□ YT-15TS□TAD YT-15TSF□ YT-15TP□ YT-20TS□/TAG(H) YT-20TS□TAD YT-20TSF□ YT-30TS2/TAG(H) YT-30TSW□/TAG(H) YT-30TPW□
		TGN 00818	8	13/24	42	No.5G	
		TGN 00908	10	14/24	42	No.6G	
		TGN 01108	11	15.8/24	42	No.7G	
		TGN 01218	13	17/24	42	No.8G	

□は1型、2型トーチ対応

コレット

外形 (代表例)	電極棒 サイズ mmφ	部品コード	C 外径 mm	L 全長 mm	刻印	備考	主な適用トーチ
							レッドティグトーチ
 TEC 00512	0.5	TEC 00505	4	13.5	0.5	2つ割	YT-08TS□
		TEC 00512	3.8	25	0.5	2つ割	YT-12TS□(TAB・TP□) YT-20TSW□
		TEC 00509	5	50	0.5	2つ割	YT-15TS□(TAB・C) YT-15TS□TAD YT-15TSF□(TP□) YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-30TS2 YT-30TSW□TAG(H) YT-30TSW□(TPW1)
 TEC 01014	1.0	TEC 01010	4	13.5	1.0	2つ割	YT-08TS□
		TEC 01017	3.8	25	1.0	2つ割	YT-12TS□(TAB・TP□) YT-20TSW□
		TEC 01014	5	50	1.0	4つ割	YT-15TS□(TAB・C) YT-15TS□TAD YT-15TSF□(TP□) YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-30TS2 YT-30TSW□TAG(H) YT-30TSW□(TPW□)
		TEC 01016	9.2	60	1.0	4つ割	YT-50TSW□
 TEC 01618	1.6	TEC 01611	4	13.5	1.6	2つ割	YT-08TS□
		TEC 01618	3.8	25	1.6	2つ割	YT-12TS□(TAB・TP□) YT-20TSW□
		TEC 01615	5	50	1.6	4つ割	YT-15TS□(TAB・C) YT-15TS□TAD YT-15TSF□(TP□) YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-30TS2 YT-30TSW□TAG(H) YT-30TSW□(TPW□)
		TEC 01617	9.2	60	1.6	4つ割	YT-50TSW□
		TEC 02012	3.8	25	2.0	2つ割	YT-12TS□(TAB・TP□) YT-20TSW□
 TEC 02010	2.0	TEC 02010	5	50	2.0	4つ割	YT-15TS□(TAB・C) YT-15TS□TAD YT-15TSF□(TP□) YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-30TS2 YT-30TSW□TAG(H) YT-30TSW□(TPW□)
		TEC 00001	9.2	60	2.0	4つ割	YT-50TSW□
		TEC 02418	3.8	25	2.4	2つ割	YT-20TSW□
 TEC 02415	2.4	TEC 02415	5	50	2.4	4つ割	YT-15TS□(TAB・C) YT-15TS□TAD YT-15TSF□(TP□) YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-30TS2 YT-30TSW□TAG(H) YT-30TSW□(TPW□)
		TEC 02417	9.2	60	2.4	4つ割	YT-50TSW□

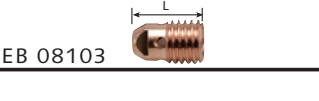
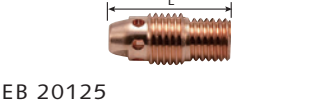
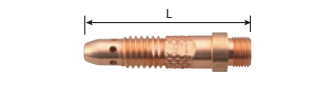
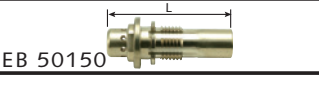
□は1型、2型トーチ対応

コレット

外形 (代表例)	電極棒 サイズ mmφ	部品コード	C 外径 mm	L 全長 mm	刻印	備考	主な適用トーチ
							レッドティグトーチ
 TEC 03209	3.2	TEC 03212	4.5	25	3.2	2つ割	YT-20TSW□
		TEC 03209	5	50	3.2	2つ割	YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-30TS2 YT-30TSW□(TPW□) YT-30TSW□TAG(H)
		TEC 03211	9.2	60	3.2	4つ割	YT-50TSW□
 TEC 04005	4.0	TEC 04005	5.8	50	4.0	2つ割	YT-20TS□(TSF□) YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-30TS2 YT-30TSW□(TPW□) YT-30TSW□TAG(H)
		TEC 04007	9.2	60	4.0	4つ割	YT-50TSW□
 TEC 04802	4.8	TEC 04802	9.2	60	4.8	4つ割	YT-50TSW□

□は1型、2型トーチ対応

コレットボディー

外 形	電 流	部品コード	電極棒 サイズ mmφ	L 全長 mm	刻印	主な適用トーチ
						レッドティグトーチ
 TEB 08103	80 A用	TEB 08101	0.5	11.5	—	YT-08TS□
		TEB 08102	1.0	11.5	—	
		TEB 08103	1.6	11.5	—	
 TEB 20125	120 A用	TEB 20123	0.5	20.5	0.5	YT-12TS□ YT-12TP□ YT-12TS1TAB
		TEB 20124	1.0	20.5	1.0	
		TEB 20125	1.6	20.5	1.6	
	200 A用	TEB 20126	2.0	20.5	2.0	YT-20TSW□
		TEB 20127	2.4	20.5	2.4	
 TEB 00091	150 A用	TEB 20128	3.2	20.5	3.2	YT-15TS□, YT-15TS□TAB(C) YT-15TS□TAD, YT-15TSF□ YT-15TP□, YT-20TS□ YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-20TSF□, YT-30TS2 YT-30TSW□ YT-30TSW□TAG(H) YT-30TPW□
		TEB 00089	0.5	47	0.5	
		TEB 00090	1.0	47	1.0	
		TEB 00091	1.6	47	1.6	
		TEB 00092	2.0	47	2.0	
	200 A用	TEB 00093	2.4	47	2.4	
		TEB 00095	3.2	47	3.2	
 TEB 50150	300 A用	TEB 00096	4.0	47	4.0	
	500 A用	TEB 50150	1~4.8	56	—	YT-50TSW□

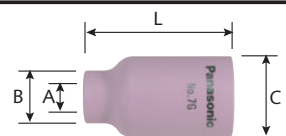
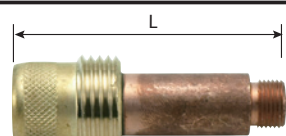
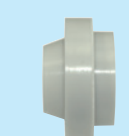
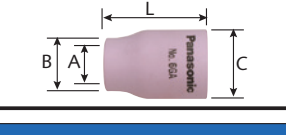
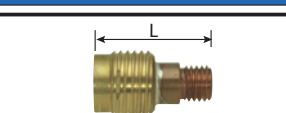
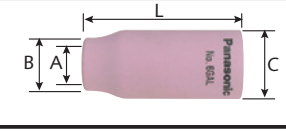
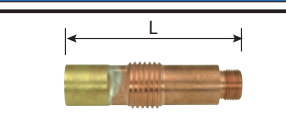
□は1型、2型トーチ対応

GS チップ

外 形	電 流	部品コード	電極棒 サイズ mmφ	刻印	主な適用トーチ
					レッドティグトーチ
 TET 04003	500 A用	TET 01008	1.0	1.0	YT-50TSW□ シリーズ
		TET 01614	1.6	1.6	
		TET 02013	2.0	2.0	
		TET 02411	2.4	2.4	
		TET 03207	3.2	3.2	
		TET 04003	4.0	4.0	
		TET 04803	4.8	4.8	

□は1型、2型トーチ対応

ガスレンズ部品

標準ガスレンズノズル							専用 インシュレーター	主な適用トーチ	
外形	電 流	部品コード	A 内径 mm	B/C 外径 mm	L 全長 mm	No.		レッドティグトーチ	
 ※GLインシュレーター TFQ20105 および GLコレットボディとセットでご使用ください。	150 A用 }	TGN 00616	6.5	11/24	42	No.4G	TFQ20105 ※トーチボディ付属の インシュレーターを付けた 状態で装着します。	YT-15TS□ YT-15TS□TAD YT-15TSF□ YT-15TP□ YT-20TS□ YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-20TSF□ YT-30TS2/TAG(H) YT-30TSW□/TAG(H) YT-30TPW□	
		TGN 00818	8	13/24	42	No.5G			
	300 A用	TGN 00908	10	14/24	42	No.6G			
		TGN 01108	11	15.8/24	42	No.7G			
		TGN 01218	13	17/24	42	No.8G			
標準ガスレンズコレットボディ							専用 インシュレーター	主な適用トーチ	
外形	電 流	部品コード	電極棒 サイズ mmφ	L 全長 mm	刻印	レッドティグトーチ			
 ※GLインシュレーター TFQ20105 および GLノズルとセットでご使用ください。	150 A用 }	TEB 30141	0.5	50	0.5				
		TEB 30142	1.0	50	1.0				
	300 A用	TEB 30143	1.6	50	1.6				
		TEB 30144	2.0	50	2.0				
		TEB 30145	2.4	50	2.4				
		TEB 30147	3.2	50	3.2				
		TEB 30148	4.0	50	4.0				
細径小型ガスレンズノズル							専用 インシュレーター	主な適用トーチ	
外形	電 流	部品コード	A 内径 mm	B/C 外径 mm	L 全長 mm	No.		レッドティグトーチ	
	120 A用 }	TGN 00130	8	13/18.8	26.5	No.5GA	2型トーチは不要	YT-12TS□ YT-12TP□ YT-20TSW□	
	200 A用	TGN 00131	9.5	14.5/18.8	26.5	No.6GA			
		TGN 00132	11	16/18.8	26.5	No.7GA			
細径小型ガスレンズコレットボディ							専用 インシュレーター	主な適用トーチ	
外形	電 流	部品コード	電極棒 サイズ mmφ	L 全長 mm	刻印	レッドティグトーチ			
	120 A用 }	TEB 00097	1.6	24	1.6	※1 型トーチでの使用には TFQ00008 に変更が 必要です。			
	200 A用	TEB 00099	2.4	24	2.4				
		TEB 00111	3.2	24	3.2				
細径ガスレンズノズル							専用 インシュレーター	主な適用トーチ	
外形	電 流	部品コード	A 内径 mm	B/C 外径 mm	L 全長 mm	No.		レッドティグトーチ	
	150 A用 }	TGN 00133	8	13/18.8	41.5	No.5GAL	標準トーチ ボディ付属の インシュレーターで 対応します。	YT-15TS□ YT-15TS□TAD YT-15TSF□ YT-15TP□ YT-20TS□ YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG(H) YT-20TSF□ YT-30TS2/TAG(H) YT-30TSW□/TAG(H) YT-30TPW□	
	300 A用	TGN 00134	9.5	14.5/18.8	41.5	No.6GAL			
		TGN 00135	11	16/18.8	41.5	No.7GAL			
		TGN 00138	13	18.8/18.8	41.5	No.8GAL			
細径ガスレンズコレットボディ							専用 インシュレーター	主な適用トーチ	
外形	電 流	部品コード	電極棒 サイズ mmφ	L 全長 mm	刻印	レッドティグトーチ			
	150 A用 }	TEB 00101	1.6	50	1.6				
	300 A用	TEB 00103	2.4	50	2.4				
		TEB 00109	3.2	50	3.2				

□は1型、2型トーチ対応

トーチボディ（トーチ本体組）

空冷式

外形		電 流	部品コード	主な適用トーチ
ショートアングル型				レッドティグトーチ
		80 A用	TKH 00100	YT-08TS□
アングル型 		120 A用	TKH 00101	YT-12TS□ YT-12TS1TAB
		150 A用	TKH 00093	YT-15TS□ YT-15TS□TAB YT-15TS□TAC YT-15TS□TAD
		200 A用	TKH 00086	YT-20TS□ YT-20TS□TAD YT-20TS□TAG YT-20TS□TAH
		300 A用	TKH 00088	YT-30TS2 YT-30TS2TAG YT-30TS2TAH
ペンシル型 		120 A用	TKH 00091	YT-12TP□
		150 A用	TKH 00095	YT-15TP□

□は1型、2型トーチ対応

水冷式

外形		電 流	部品コード	主な適用トーチ
アングル型				レッドティグトーチ
		200 A用	TKH 00102	YT-20TSW□
		300 A用	TKH 00103	YT-30TSW□ YT-30TSW□TAG YT-30TSW□TAH
		500 A用	TKH 00083	YT-50TSW□
ペンシル型 		300 A用	TKH 00104	YT-30TPW□

□は1型、2型トーチ対応

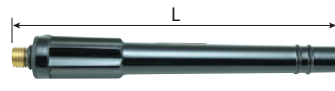
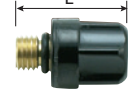
トーチボディー（トーチ本体組）

フレキシブルタイプ

電 流	空冷 150 A	空冷 200 A
適用トーチ	YT-15TSF□	YT-20TSF□
トーチ本体組	TKH 00096 	TKH 00098 
トーチボディー	TKH 20111 	TKH 20111 
コイルエレメント	TGU 15113 	TGU 20116 
フレキシブルカバー	TFK 15102 	TFK 20101 
導管本体	TGD 15106 	TGD 00717 

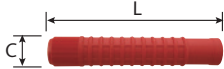
□は 1 型、2 型トーチ対応

キャップ（トーチキャップ）

外 形	部品コード	L 全長 mm	主な適用トーチ レッドティグトーチ
M タイプ 	TKK 00018	85.5	YT-15TS□ YT-15TS□TAB(C) YT-15TSF□ YT-20TS□ YT-20TSF□ YT-20TS□TAG YT-30TS2 YT-30TS2TAG YT-30TSW□ YT-30TSW□TAG
	TKK 12103	108	YT-12TS□ YT-12TS1TAB YT-20TSW□
S タイプ 	TKK 15114	25	YT-15TS□ YT-15TS□TAB(C) YT-15TSF□ YT-20TS□ YT-20TSF□ YT-20TS□TAG YT-30TS2 YT-30TS2TAG YT-30TSW□ YT-30TSW□TAG
	TKK 12105	24	YT-12TS□ YT-12TS1TAB YT-20TSW□
	TKK 50105	35	YT-50TSW□
L タイプ 	TKK 50104	101	YT-50TSW□

□は 1 型、2 型トーチ対応

ハンドル（トーチホルダー）

外形（代表例）	電 流	部品コード	C 外径 mm	L 全長 mm	主な適用トーチ レッドティグトーチ
	50 A 用 200 A 用	TKG 00013	19.5	125	YT-08TS□ YT-15TP□ YT-20TSW□
	120 A 用 150 A 用	TKG 00010	22	125	YT-12TS□ YT-12TS□TAB YT-15TS□ YT-15TS□TAB(C) YT-15TSF□
	200 A 用 300 A 用	TKG 00011	28	140	YT-20TS□ YT-20TS□TAG YT-20TSF□ YT-30TS2 YT-30TS2TAG
	300 A 用	TKG 00014	26	150	YT-30TPW□
	300 A 用	TKG 00012	27	150	YT-30TSW□ YT-30TSW□TAG
	500 A 用	TKG 50102	35	180	YT-50TSW□

□は 1 型、2 型トーチ対応

トーチスイッチ・ホースカバー

外 形	部品コード	全長 m	主な適用トーチ レッドティグトーチ
レバー式（標準装備） 	YX 503TK	4	YT-08TS□ YT-12TS□ YT-12TP□ YT-15TS□ YT-15TSF□ YT-15TP□ YT-15TS□TAB YT-20TS□ YT-20TSF□ YT-20TSW□ YT-30TS2 YT-30TSW□ YT-30TPW□ YT-50TSW□
	YX 503TKC1	8	YT-15TS□C1 YT-15TSF□C1 YT-15TS□TAC YT-20TS□C1 YT-20TSF□C1 YT-30TS2C1 YT-30TSW□C1 YT-30TPW□ YT-50TSW□C1
レバー式（標準装備） 	TWU 00102	4	YT-20TS□TAG YT-30TS2TAG YT-30TSW□TAG
	TWU 00057	8	YT-15TS□TAD YT-20TS□TAD YT-20TS□TAH YT-30TS2TAH YT-30TSW□TAH
押ボタン式（オプション） 	YTC 40	4	YT-08TS□ YT-12TS□ YT-12TP□ YT-15TS□ YT-15TSF□ YT-15TP□ YT-15TS□TAB YT-20TS□ YT-20TSF□ YT-20TSW□ YT-30TS2 YT-30TSW□ YT-30TPW□ YT-50TSW□
	YTC 80	8	YT-15TS□C1 YT-15TSF□C1 YT-15TS□TAC YT-20TS□C1 YT-20TSF□C1 YT-30TS2C1 YT-30TSW□C1 YT-30TPW□ YT-50TSW□C1
〈ファスナー式〉 高耐久性ホースカバー （オプション） 	TWK 00034	4	全品種対象
ホースカバー （ファスナー着脱式）	TWK 00036	8	

□は 1 型、2 型トーチ対応

冷却ケーブル組

外 形	電 流	部品コード	L 全 長 m	主な適用トーチ
				レッドティグトーチ
 <4 m>	80 A用	TWR 00088	4	YT-08TS□
	120 A用		4	YT-12TS□ YT-12TS□TAB
 <4 m>	120 A用	TWR 00089	4	YT-12TP□
 <4 m>	150 A用	TWR 00090	4	YT-15TS□(TAB) YT-15TSF□(TP)
		TWR 00091	8	YT-15TS□C1 YT-15TSF□C1 YT-15TS□TAC YT-15TS□TAD
 <4 m>	200 A用	TWR 00077	4	YT-20TSW□
 <4 m>	200 A用	TWR 00084	4	YT-20TS□ YT-20TSF□ YT-20TS□TAG
		TWR 00085	8	YT-20TS□C1 YT-20TSF□C1 YT-20TS□TAH
		TWR 00093	8	YT-20TS□TAD
	300 A用	TWR 00086	4	YT-30TS2
		TWR 00087	8	YT-30TS2C1
 <4 m>	300 A用	TWR 00075	4	YT-30TSW□ YT-30TPW□ YT-30TSW□TAG
		TWR 00076	8	YT-30TSW□C1 YT-30TSW□TAH
 <4 m>	500 A用	TWR 00078	4	YT-50TSW□
		TWR 00079	8	YT-50TSW□C1

□は1型、2型トーチ対応

ガスホース組

外 形	電 流	部品コード	L 全 長 m	主な適用トーチ
				レッドティグトーチ
 <0.3 m> TWG 15101	50 A用 300 A用	TWG 00031	0.3	YT-08TS□ YT-12TS□(TP□) YT-15TS□(TSF□) YT-15TP□ YT-20TS□(TSF□) YT-30TS2
 <4 m> TWG 30121	180 A用 300 A用	TWG 30121	4	YT-20TSW□ YT-30TSW□ YT-30TPW□ YT-30TSW□TAG
		TWG 30122	8	YT-30TSW□C1 YT-30TSW□TAH
 <4 m> TWG 50158	500 A用	TWG 00028	4	YT-50TSW□
		TWG 00029	8	YT-50TSW□C1

□は1型、2型トーチ対応

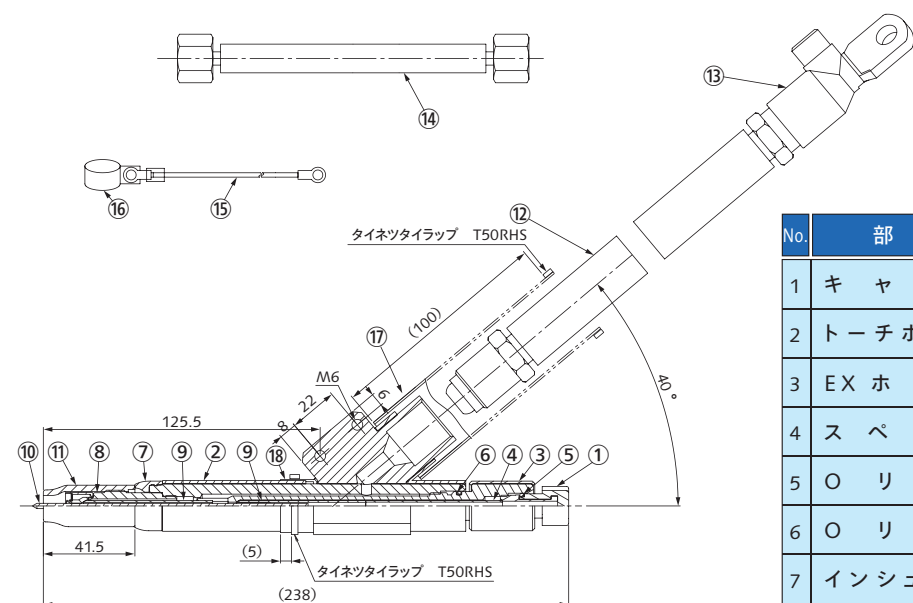
水ホース組

外 形	電 流	部品コード	L 全 長 m	主な適用トーチ
				レッドティグトーチ
 <4 m> TWW 00025	180 A用 200 A用	TWW 00025	4	YT-20TSW□
 <4 m> TWW 30117	300 A用	TWW 30117	4	YT-30TSW□ YT-30TSW□TAG
		TWW 30118	8	YT-30TSW□C1 YT-30TSW□TAH
 <4 m> TWW 50127	500 A用	TWW 00026	4	YT-50TSW□
		TWW 00027	8	YT-50TSW□C1

□は1型、2型トーチ対応

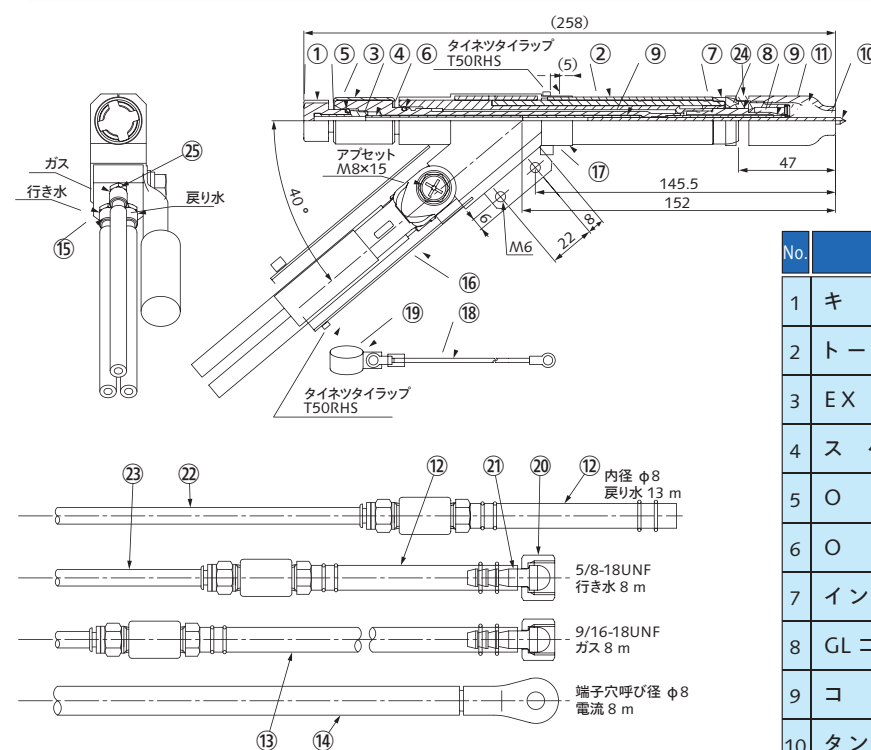
ロボット用トーチ外形図

■YT-TCT201



No.	部 品 名	No.	部 品 名
1	キャップ S	10	タングステン電極
2	トーチボディー組	11	ノズル
3	EXホルダー	12	冷却ケーブル組
4	スペーサー	13	ケーブル金具
5	オリング	14	ガスホース組
6	オリング	15	アースケーブル
7	インシュレーター	16	アースリング
8	GLコレットボディー S	17	ケーブルカバー
9	コレット	18	金具カバー

■YT-TCT401

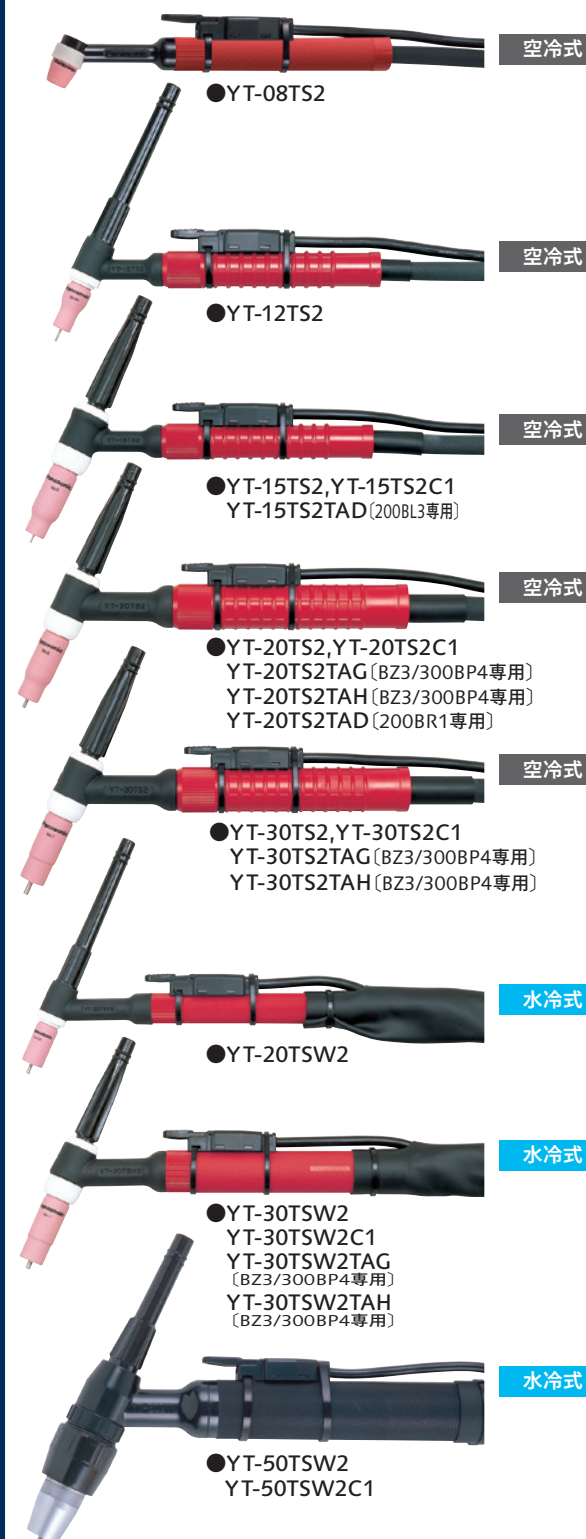


No.	部 品 名	No.	部 品 名
1	キャップ S	12	ホースアダプター
2	トーチボディー組	13	ガスホース
3	EXホルダー	14	キャプタイヤケーブル
4	スペーサー	15	ホースニップル
5	オリング	16	ケーブルカバー
6	オリング	17	金具カバー
7	インシュレーター	18	アースケーブル
8	GLコレットボディー	19	アースリング
9	コレット	20	ユニオンナット
10	タングステン電極	21	ユニオンニップル
11	ノズル	22	スパッタチューブ
		23	スパッタチューブ
		24	ガスレンズインシュレーター
		25	ハーフユニオン

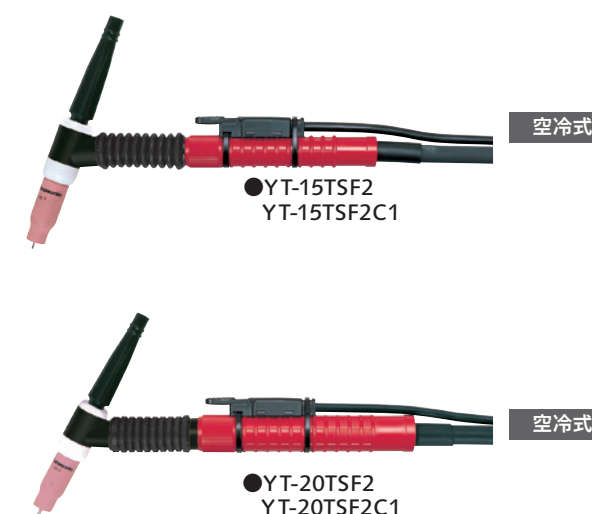
トーチ製品一覧

レッドティグトーチ 2

アングルタイプ(標準)



フレキシブルタイプ



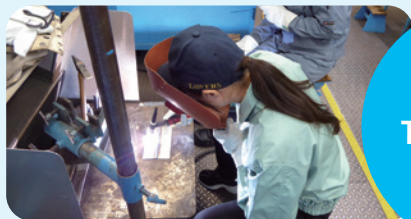
ペンシルタイプ



プロセスエンジニアリングセンターのご案内

充実したサポート体制で皆様の
『モノづくり』に貢献します。

詳しくはWebで▶



TIGカレッジ

初心者から熟練者まで
さまざまなコースの
研修をご用意しております。

センター内には、カレッジ専用教室を設置。
専任の講師も待機しており、
ロボットカレッジ等を積極的に開催しております。
FA導入時の研修はもちろん、
さまざまな目的にご活用いただけます。

●プロセスエンジニアリングセンターは
大阪府、愛知県、埼玉県の3拠点がございます。

溶接実証



ワークトライで、サンプルの
溶接実証ができます。

プロセスエンジニアリングセンターの溶接機器は、
実際の工場を想定して設置しております。
専任のオペレーターが常駐し、
いつでも稼働・実演が可能です。

コンサルティング



各種技術相談やシステム
導入時のご相談を承ります。

溶接機やロボットシステム等、溶接機器に
関するハード・ソフトのご相談を承ります。
お気軽にご相談ください。

パナソニック溶接機の最新情報

最新ニュースやカタログ、導入事例集など、
多彩な情報を掲載しております。

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_welding



取扱説明書のダウンロード

溶接機・切断機の最新の取扱説明書を
掲載しております。

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_welding/downloads/manual



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

パナソニック溶接機・ロボット ご相談窓口

各種ご相談は、右記にお問い合わせください。



0120-700-912

携帯電話からもご利用いただけます。

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FS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4月現在のものです。

2-003U