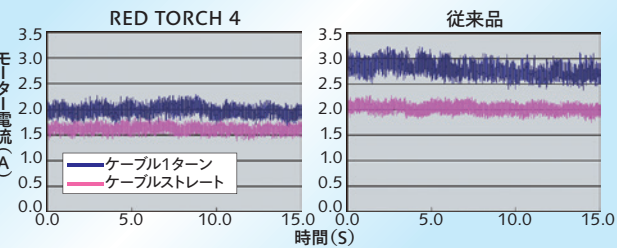




溶接性能と操作性、そして安全性を高めたパナソニックCO₂/MAG溶接トーチ

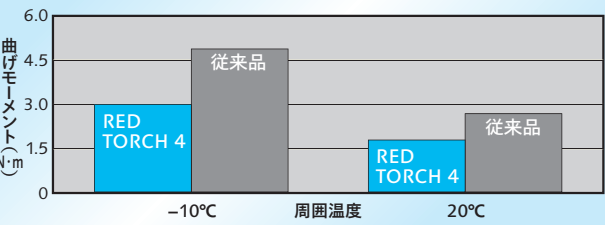
高いワイヤ送給性

ワイヤ送給抵抗を低減させるメッキライナーを採用。溶接品質の向上に大きく貢献します。また、メッキの剥離が少なく、耐久性も向上しています。



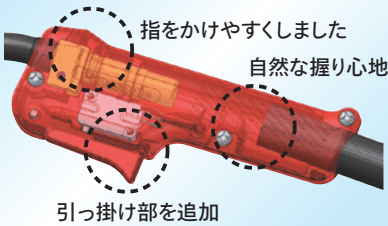
柔軟なトーチケーブル

常温から氷点下まで、ケーブルの柔軟性を高めました。溶接作業による疲れを低減します。



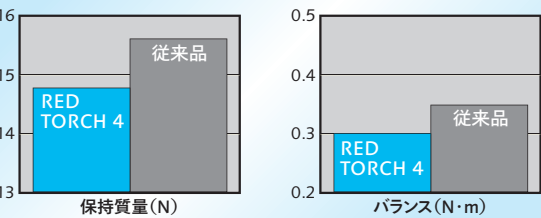
握りやすいハンドル

ハンドル形状、ケーブル引き出し角度、スイッチレバーなどを変更。手に馴染みよい自然な握り心地で溶接をコントロールできます。



軽さとバランスを徹底追及

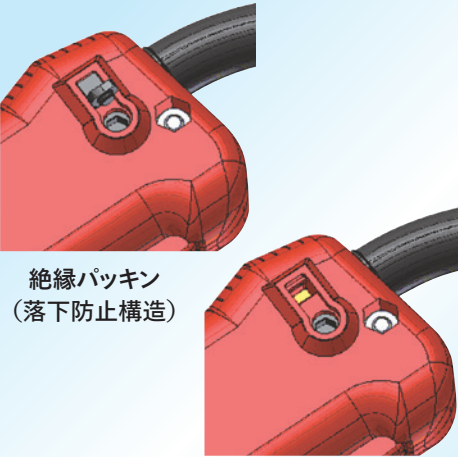
ハンドル形状の変更と柔軟なトーチケーブルを採用し、溶接時の軽さとバランスの良さを実現しました。長時間の溶接が楽になります。



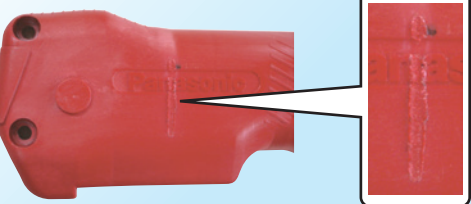
RED TORCH 4

JIS規格に対応した安全性能

導電露出部の保護
トーチボディー脱着用ビス部に絶縁パッキンを装着し、安全性を向上。
パッキンは落下防止構造を備え、紛失しても指が入らない構造です。
2重の安全性でお客様を守ります。



ハンドル及びトーチケーブルの耐熱性向上
JIS規格を満足する耐熱性を実現しました。
安全にそしてより長期にわたってご使用いただけます。

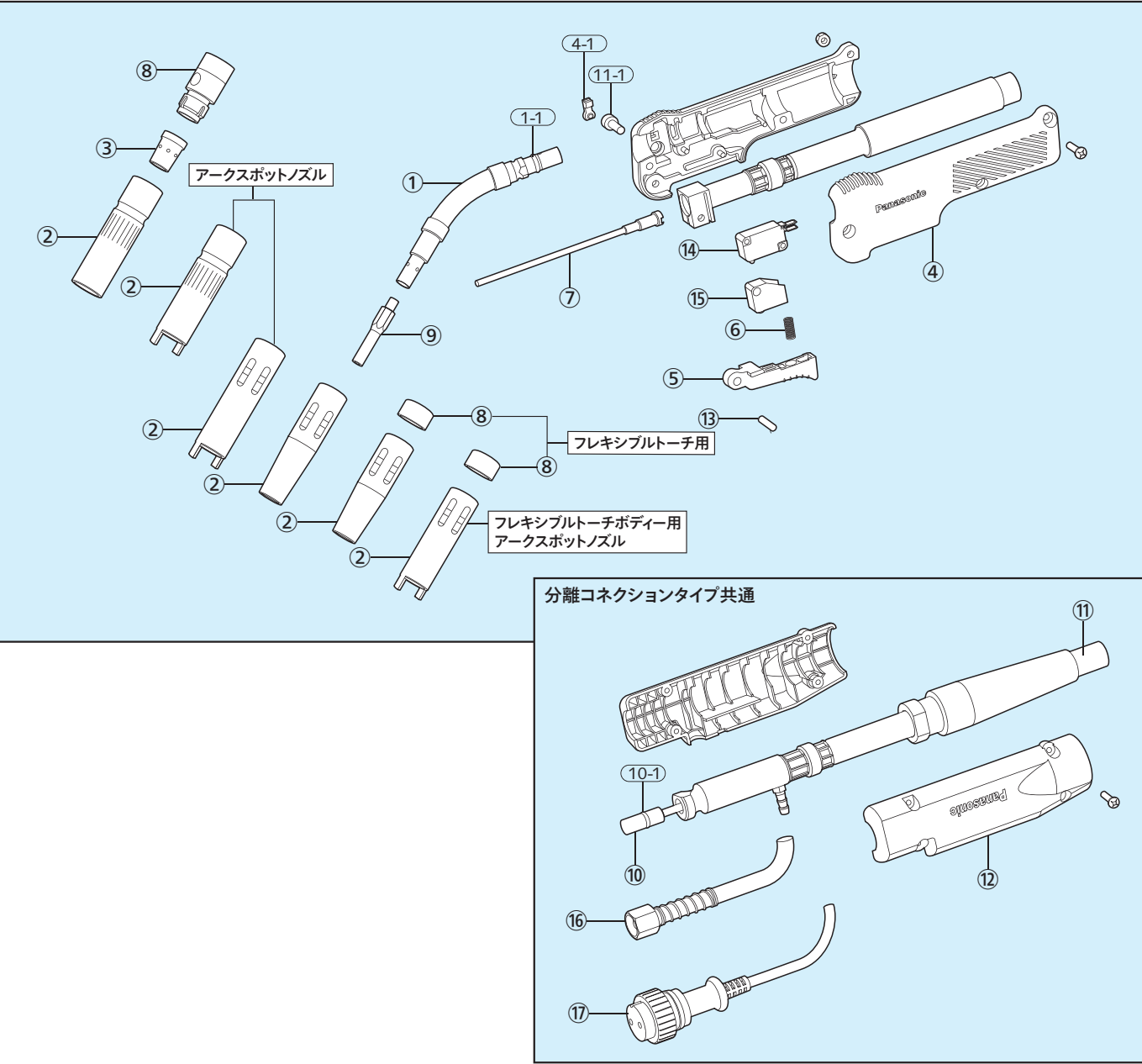


消耗品は従来品と完全互換

従来品 (RED TORCH 3) との完全互換により、お持ちの消耗品を有効活用できます。

実績を重ねた安心の分離コネクションタイプ

●YT-18CS4 ●YT-20CS4 ●YT-20CSB4 ●YT-20CF4 ●YT-35CE4 ●YT-35CEM4



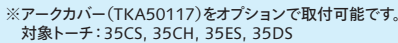
部品明細 (部品コード) (分離コネクションタイプ)

No.	部 品 名	YT-18CS4	YT-20CS4	YT-20CSB4	YT-20CF4	YT-35CE4	YT-35CEM4
1	トーチ ボディー	TCU20111			—	TCU35056	
	フレキシブルトーチボディー	—			TCU20113	※TCX00940(注1)	
1-1	オリ ン グ	P8V					
2	ノ ズ ル	TGN01208			TGN01311	※TGN00044(S1)	
		—			—	TGN00043(S2)	
	アークスポット用ノズル	※TGN01210			※TGN01672	※TGN01615	
3	オ リ フ ィ ス	—				TGR01001	
4	ハ ン ド ル S	TKC00030					
4-1	パ ッ キ ン	TZV00002					
5	ス イ ッ チ レ バ ー S	THL00013					
6	ス イ ッ チ パ ネ	TBN00003					
7	インナーチューブ	TGT00606	TGT00607	TGT00612	TGT00613	TGT00608	
8	インシュレーター	—			TFZ20102	TFZ35101	
9	チ ッ プ	※TET00630(0.6 mm)	TET00958(0.9 mm)	TET00841(0.8 mm)	TET00958(0.9 mm)	※TET00958(0.9 mm)	
		TET00841(0.8 mm)	※TET01067(1.0 mm)				
		—	※TET01296(1.2 mm)	—	※TET01296(1.2 mm)	TET01296(1.2 mm)	
10	ラ イ ナ ー	TDT00260(083)	TDT00261(125)	TDT00272(102)	TDT00261(125)		TDT00264(125)
10-1	オリ ン グ	P8V					
11	パ ワ ー ケ ー ブ ル	TDX00240	TDX00242			TDX00243	TDX00255
11-1	締 付 ボ ル ト	TMB00503					
12	保 護 筒	TFP00018					
13	ピ ン	XPJ4B18					
14	マイクロスイッチ	MTNS000314AA					
15	ス イ ッ チ カ バ ー	TSK50102					
16	ガスホース組立品	TWG18102					
17	制御ケーブル組立品	TWU18102					

※印はオプションです。(別途ご購入ください。)
(注1)フレキシブルトーチボディー TCX00940をご使用の場合、専用インナーチューブ (TGT00876) をご使用ください。

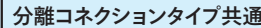
3

※印はオプションです。(別途ご購入ください。)

[illegible]

4

※印はオプションです。(別途ご購入ください。)

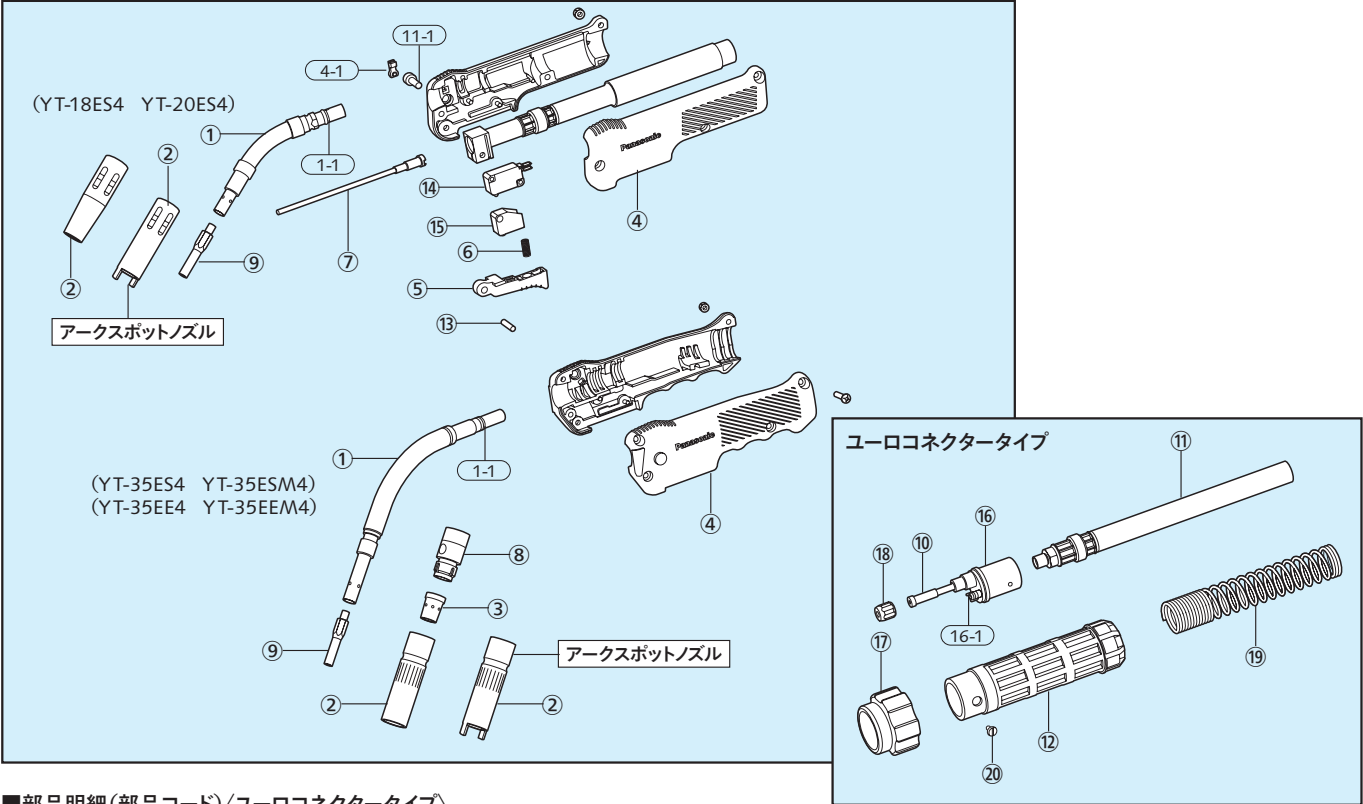


No.	部 品 名	YT-50CE4	YT-50CEM4	YT-50CEL4	YT-50CS4	YT-50CSM4	YT-50CSL4			
1	トーチボディー	TCU43112			TCX00006					
1-1	オリング	P8V								
2	ノズル アークスポット用ノズル	TGN00043(S2) ※TGN01615			TGN00056(S3) —					
3	オリフィス	TGR01001			TGR00902					
4	ハンドルC	TKC00029								
4-1	バッキン	TZV00002								
5	スイッチレバーC	THL00002								
6	スイッチパネ	TBN00003								
7	インナーチューブ	TGT00035			TGT00033					
8	インシュレーター	TFZ35101			TFZ50107					
9	チ ッ プ	※TET01296(1.2 mm)								
		TET01447(1.4 mm)								
		※TET01691(1.6 mm)								
10	ライナー	TDT00262(S121)	TDT00265(S121)	TDT00266(S121)	TDT00263(S161)	TDT00267(S161)	TDT00268(S161)			
10-1	オリング	※TDT00263(S161)	※TDT00267(S161)	※TDT00268(S161)	—					
11	パワーケーブル	TDX00267		TDX00269	TDX00238	TDX00251	TDX00253			
11-1	締付ボルト	XVE5A15								
12	保護筒	TFP00018								
13	ピン	XPJ4818								
14	マイクロスイッチ	MTNS000314AA								
15	スイッチカバー	TSK50102								
16	ガスホース組立品	TWG18102								
17	制御ケーブル組立品	TWU18102								
20	アークカバー	※TKA50117								

ユーロコネクタータイプ



●YT-18ES4 ●YT-20ES4 ●YT-35EE4 ●YT-35EEM4 ●YT-35ES4 ●YT-35ESM4



■部品明細(部品コード)〈ユーロコネクタータイプ〉

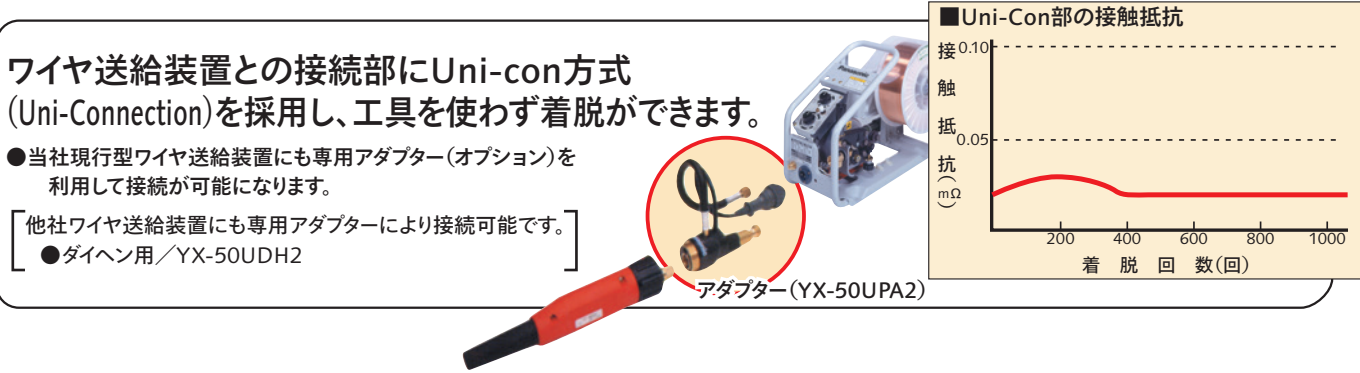
No.	部 品 名	YT-18ES4	YT-20ES4	YT-35EE4	YT-35EEM4	YT-35ES4	YT-35ESM4
1	トーチ本体	TCU20111		TCU35056		TCU35022	
1-1	オリング	P8V					
2	ノズル	TGN01208		※TGN00044(S1)			
	アークスポット用ノズル	※TGN01210		TGN00043(S2) ※TGN01615			
3	オリフィス	—		TGR01001			
4	ハンドルC	TKC00030				TKC00029	
4-1	バッキン	TZV00002					
5	スイッチレバーC	THL00013				THL00002	
6	スイッチパネ	TBN00003					
7	インナーチューブ	TGT00606	TGT00607	TGT00608		TGT00609	
8	インシュレーター	—		TFZ35101			
9	チップ	※TET00630(0.6 mm)	※TET00841(0.8 mm)	—		※TET00958(0.9 mm)	—
		TET00841(0.8 mm)	TET00958(0.9 mm)	※TET00958(0.9 mm)	—	※TET01067(1.0 mm)	
		—	※TET01067(1.0 mm)		TET01296(1.2 mm)		
		※TET01296(1.2 mm)	TET01296(1.2 mm)				
10	ライナー	TDT00269(081)	TDT00271(122)		TDT00274(123)	※TDT00281(093)	—
						TDT00273(123)	TDT00274(123)
11	パワーケーブル	TDX00261	TDX00085	TDX00096	TDX00097	TDX00237	TDX00248
11-1	締付ボルト	TMB00503				XVE5A15	
12	保護筒	YTA1 (BW0195)					
13	ピン	XPJ4B18					
14	マイクロスイッチ	MTNS000314AA					
15	スイッチカバー	TSK50102					
16	接続本体	TFM00095					
16-1	オリング	YTA9(SS4.5)					
17	アダプターナット	YTA2 (BW0020)					
18	ライナーナット	YTA3 (FA0026)					
19	保護パネ	YTA4 (EA0342)					
20	ビス	YTA5 (EA0018)					

※印はオプションです。(別途ご購入ください。)

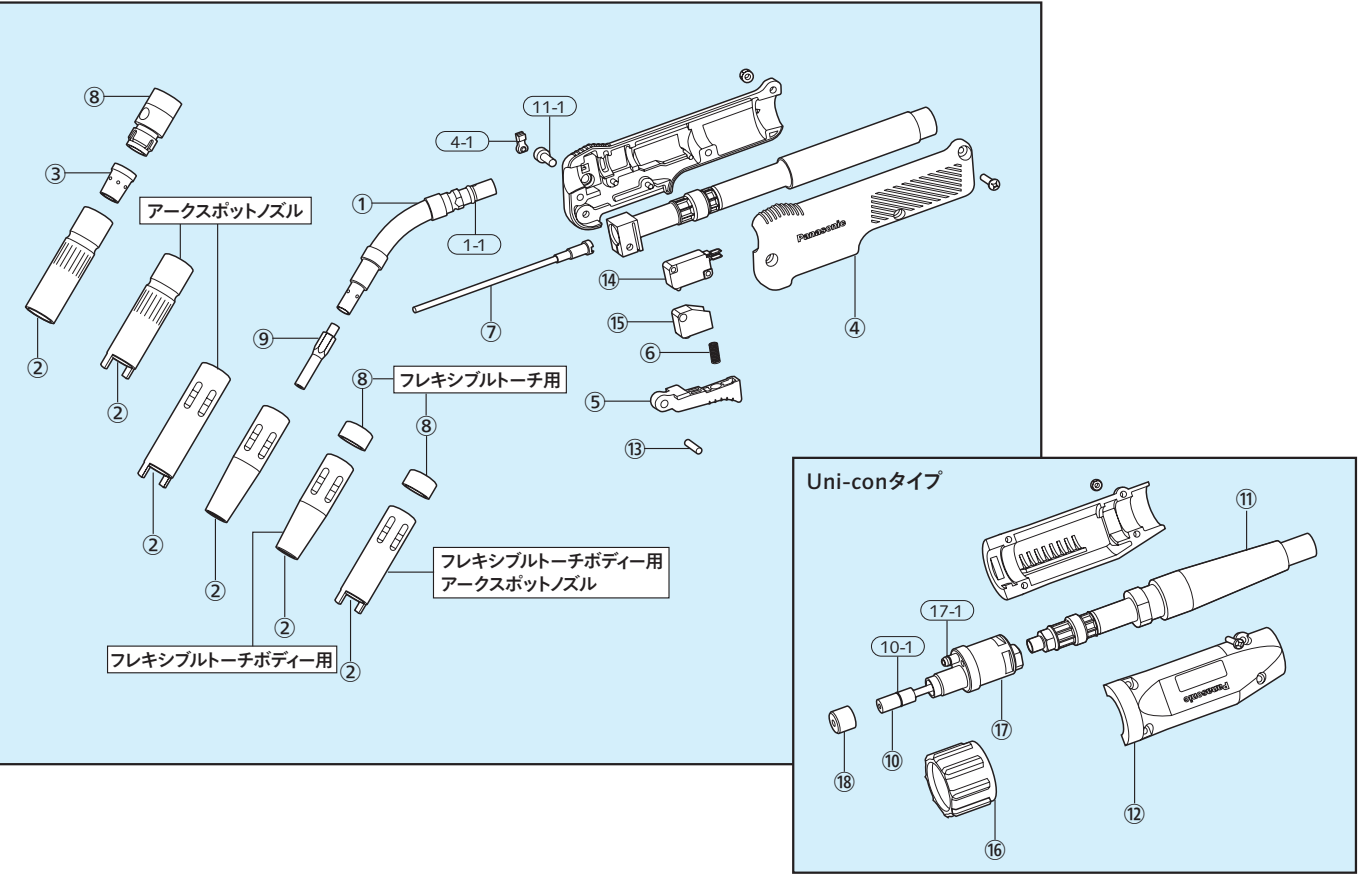
ワイヤ送給装置との接続部にUni-con方式 (Uni-Connection)を採用し、工具を使わず着脱ができます。

●当社現行型ワイヤ送給装置にも専用アダプター(オプション)を利用して接続が可能になります。

〔他社ワイヤ送給装置にも専用アダプターにより接続可能です。〕
●ダイヘン用／YX-50UDH2



●YT-18DS4 ●YT-20DS4 ●YT-20DF4 ●YT-35DE4 ●YT-35DEM4



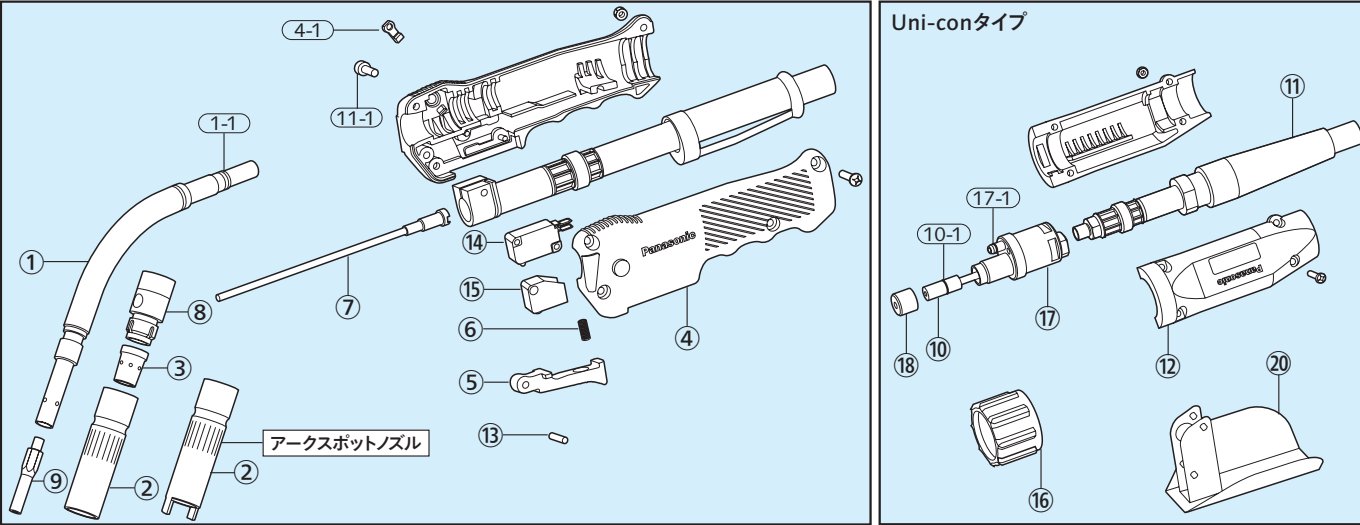
■部品明細(部品コード)〈Uni-conタイプ〉

No.	部 品 名	YT-18DS4	YT-20DS4	YT-20DF4	YT-35DE4	YT-35DEM4
1	トーチ本体	TCU20111		—	TCU35056	
	フレキシブルトーチ本体	—		TCU20113	—	
1-1	オリング			P8V		
2	ノズル	TGN01208		TGN01311	※TGN00044(S1)	
		—			TGN00043(S2)	
	アークスポット用ノズル	※TGN01210		※TGN01672	※TGN01615	
3	オリフィス	—			TGR01001	
4	ハンドルS			TKC00030		
4-1	バ ッ キ ン			TZV00002		
5	スイッチレバーS			THL00013		
6	ス イ ッ チ パ ネ			TBN00003		
7	インナーチューブ	TGT00606	TGT00607	TGT00613	TGT00608	
8	インシュレーター	—		TFZ20102	TFZ35101	
9	チ ッ プ	※TET00630(0.6 mm)	TET00958(0.9 mm)		※TET00958(0.9 mm)	
		TET00841(0.8 mm)	※TET01067(1.0 mm)		※TET01067(1.0 mm)	
		—	※TET01296(1.2 mm)		TET01296(1.2 mm)	
10	ライナー	TDT00260(083)	TDT00261(125)			TDT00264(125)
10-1	オリング	P8V				
11	パワーケーブル	TDX00256	TDX00257	TDX00258	TDX00259	
11-1	締付ボルト	TMB00503				
12	保護筒	TFP00004				
13	ピン	XPJ4B18				
14	マイクロスイッチ	MTNS000314AA				
15	スイッチカバー	TSK50102				
16	アダプターナット	TMN00005				
17	接続本体組立品	TFM00024				
17-1	オリング	P4V				
18	ライナーナット	TMN00007				

※印はオプションです。(別途ご購入ください。)

Uni-conタイプで接続は簡単

●YT-35DS4 ●YT-35DSM4 ●YT-35DSL4 ●YT-35DF4 ●YT-35DFM4 ●YT-35DFL4 ●YT-50DE4 ●YT-50DEM4 ●YT-50DEL4 ●YT-50DS4 ●YT-50DSM4 ●YT-50DSL4



■部品明細 (部品コード) 〈Uni-conタイプ〉

No.	部 品 名	YT-35DS4	YT-35DSM4	YT-35DSL4	YT-35DF4	YT-35DFM4	YT-35DFL4
1	トーチボディー フレキシブルトーチボディー	TCU35022			—		
1-1	オリ ン グ	P8V			TCU35001		
2	ノ ズ ル	※TGN00044(S1)			—		
	アークスポット用ノズル	TGN00043(S2)			—		
3	オリ フ ィ ス	※TGN01615			—		
4	ハ ン ド ル C	TGR01001			TKC00029		
4-1	バ ッ キ ン	TKC00029			TZV00002		
5	スイッチレバーC	THL00002			TBN00003		
6	ス イ ッ チ パ ネ	TBN00003			—		
7	インナーチューブ	TGT00609			TGT00615		
8	インシュレーター	TFZ35101			—		
9	チ ッ プ	※TET00958(0.9 mm)	—	—	※TET00958(0.9 mm)	—	—
		※TET01067(1.0 mm)	—	—	※TET01067(1.0 mm)	—	—
10	ラ イ ナ ー	TET01296(1.2 mm)			—		
		※TET01447(1.4 mm)	—	—	—	—	—
10-1	オリ ン グ	※TDT00279(S091)	※TDT00280(S091)	—	※TDT00279(S091)	※TDT00280(S091)	—
11	パ ワ ー ケ ー ブ ル	TDT00262(S121)	TDT00265(S121)	TDT00266(S121)	TDT00262(S121)	TDT00265(S121)	TDT00266(S121)
11-1	締 付 ボ ル ト	P7			—		
12	保 護 筒	XVE5A15			—		
13	ビ ン	TFP00004			—		
14	マイクロスイッチ	XPJ4B18			—		
15	スイッチカバー	MTNS000314AA			—		
16	アダプターナット	TSK50102			—		
17	接続本体組立品	TMN00005			—		
17-1	オリ ン グ	TFM00024			—		
18	ライナーナット	P4V			—		
		TMN00007			—		

■部品明細 (部品コード) 〈Uni-conタイプ〉

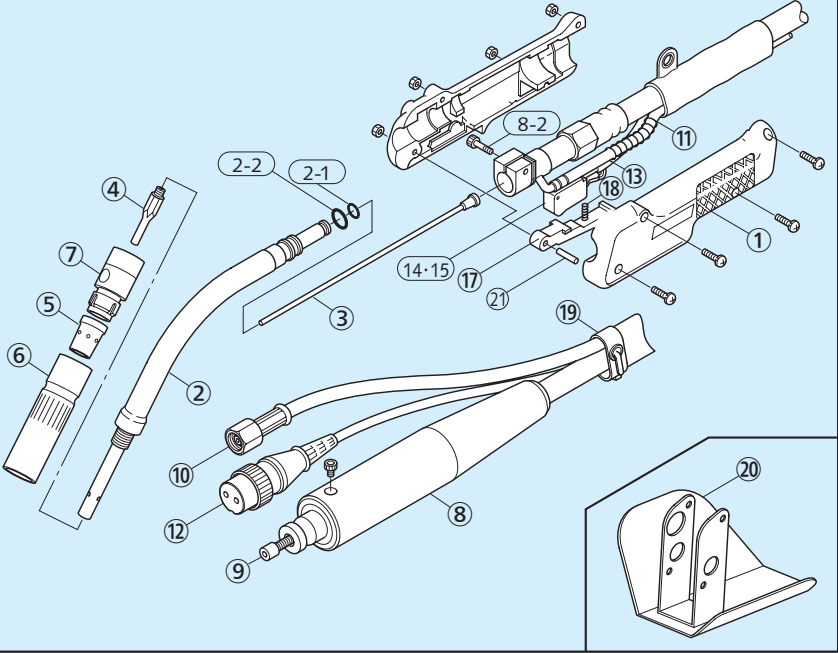
No.	部 品 名	YT-50DE4	YT-50DEM4	YT-50DEL4	YT-50DS4	YT-50DSM4	YT-50DSL4
1	トーチボディー	TCU43112			TCX00006		
1-1	オリ ン グ	P8V			—		
2	ノ ズ ル	TGN00043(S2)			TGN00056(S3)		
	アークスポット用ノズル	※TGN01615			—		
3	オリ フ ィ ス	TGR01001			TGR00902		
4	ハ ン ド ル C	TKC00029			—		
4-1	バ ッ キ ン	TKC00029			TZV00002		
5	スイッチレバーC	THL00002			TBN00003		
6	ス イ ッ チ パ ネ	TBN00003			—		
7	インナーチューブ	TGT00035			TGT00033		
8	インシュレーター	TFZ35101			TFZ50107		
9	チ ッ プ	※TET01296(1.2 mm)			—		
		TET01447(1.4 mm)			—		
10	ラ イ ナ ー	※TET01691(1.6 mm)			—		
		TDT00262(S121)	TDT00265(S121)	TDT00266(S121)	TDT00263(S161)	TDT00267(S161)	TDT00268(S161)
10-1	オリ ン グ	※TDT00263(S161)	※TDT00267(S161)	※TDT00268(S161)	—		
11	パ ワ ー ケ ー ブ ル	P7			—		
11-1	締 付 ボ ル ト	TDX00270			TDX00252		
12	保 護 筒	TDX00271			TDX00254		
13	ビ ン	XVE5A15			—		
14	マイクロスイッチ	TFP00004			—		
15	スイッチカバー	XPJ4B18			—		
16	アダプターナット	MTNS000314AA			—		
17	接続本体組立品	TSK50102			—		
17-1	オリ ン グ	TMN00005			—		
18	ライナーナット	TFM00024			—		
20	アークカバー	P4V			—		
		TMN00007			—		
		※TKA50117			—		

※印はオプションです。(別途ご購入ください。)

分離コネクション皮カバタイプ

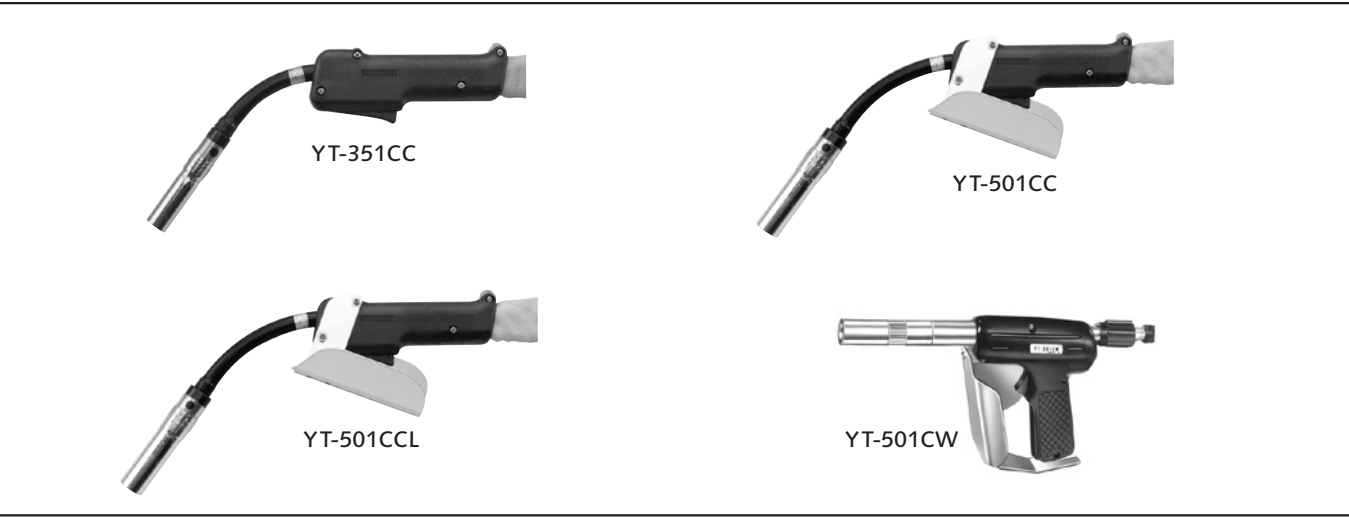
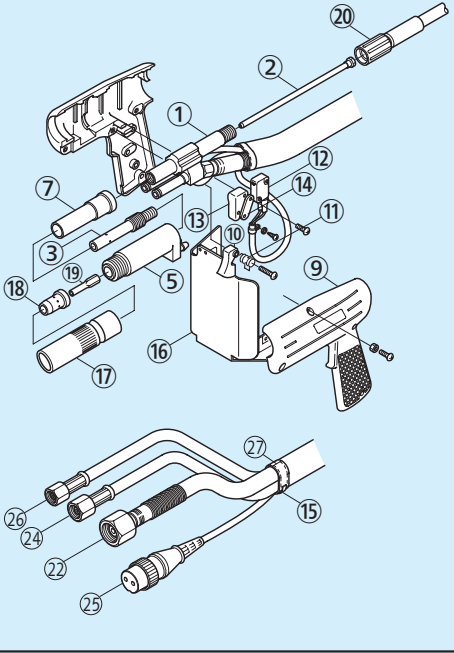
分離コネクションタイプ

CC・CCLタイプ



分離コネクションタイプ

CWタイプ



■部品明細 (部品コード)

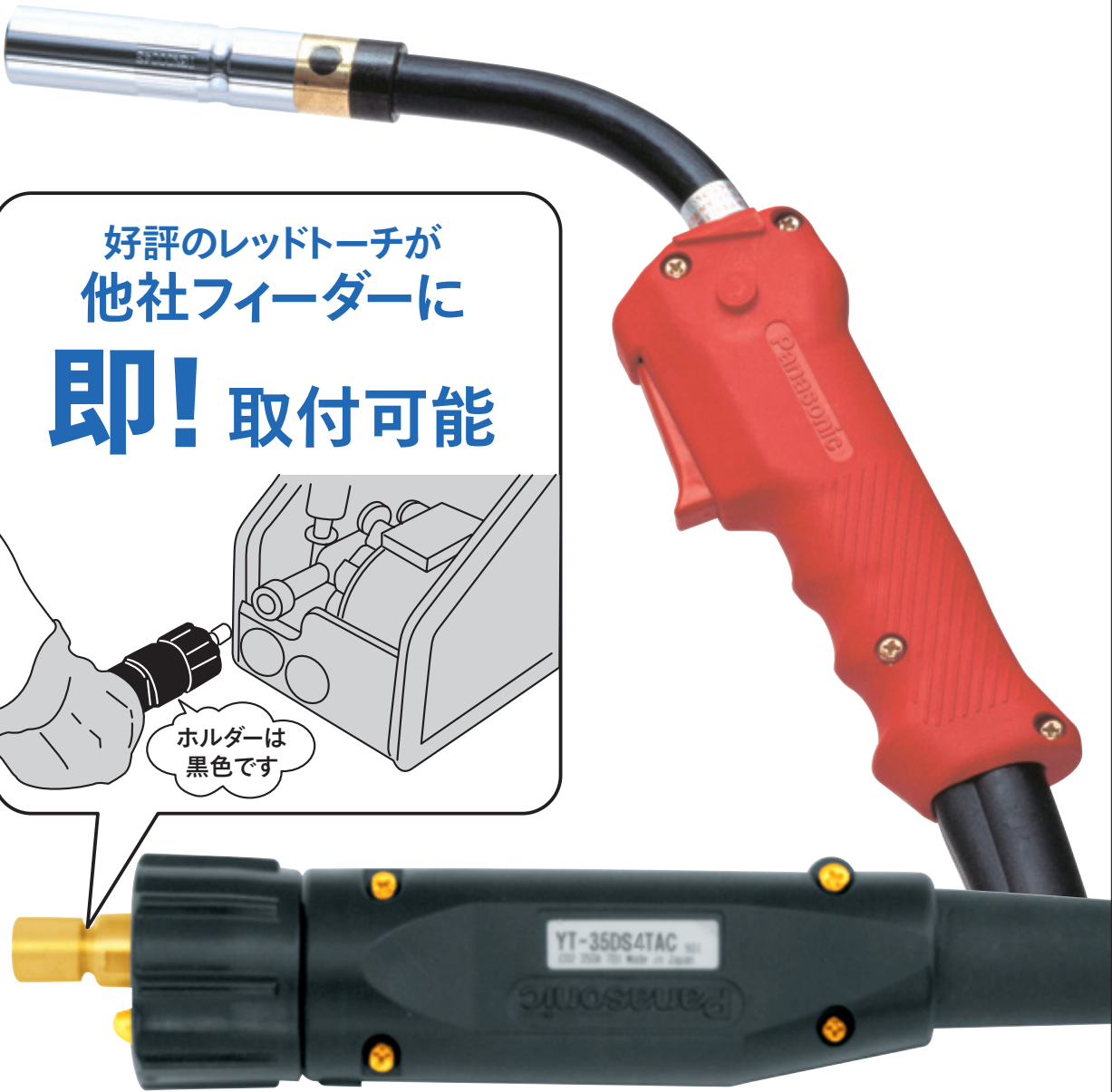
No.	名 称	YT-351CC	YT-501CC	YT-501CCL
1	ハン ド ル	TKC50109		
2	ト ー チ ボ デ ィ ー	TCU35105	TCU50121	
2-1	オ リ ン グ	P8V		
2-2	オ リ ン グ	P10V		
3	インナーチューブ	TGT35105	TGT50112	
4	チ ッ プ	※TET00958(0.9 mm)	※TET01296(1.2 mm)	
4	チ ッ プ	TET01296(1.2 mm)	TET01691(1.6 mm)	
5	オ リ フ ィ ス	TGR01001	TGR00902	
6	ノ ズ ル	TGN00043(S2)	TGN00056(S3)	
7	インシュレーター	TFZ35101	TFZ50107	
8	パ ワ ー ケ ー ブ ル	TDU35109	TDU50107	TDU50164
8-2	締 付 ボ ル ト	TMB00502		
9	ラ イ ナ ー	※TDT00902(091)	※TDT01206(122)	———
9	ラ イ ナ ー	TDT01205(121)	TDT01603(161)	TDT01617(162)
10	ガスホース組立品	TWG50102		TWG50120
11	ガスホース保護パネ	TBP00901		
12	制御ケーブル組立品	TWU50101		TWU50115
13	ケーブルカシメリング	TFR01002		
14	マイクロスイッチ	MTNS000314AA		
15	スイッチカバー	TSK50102		
17	スイッチレバー	THL50107		
18	ス イ ッ チ パ ネ	TBN00402		
19	ホ ー ス カ バ ー	TWK00001		TWK50159
20	ア ー ク カ バ ー	———	TKA50117	
21	ビ ン	XPJ4B18		

※印はオプションです。(別途ご購入ください。)

■部品明細 (部品コード)

No.	名 称	YT-501CW
1	トーチボディー	TCU50120
2	インナーチューブ	TGT50111
3	チップボディー	TEB50106
5	水 筒 組 立 品	TCW50107
7	絶 縁 ブ ッ シ ュ	TZV01103
9	ハ ン ド ル	TKP50101
10	スイッチレバー	THL50101
11	ス イ ッ チ パ ネ	TBN00801
12	マイクロスイッチ	MTNS000314AA
13	スイッチカバー	TSK50102
14	押 え 板	TZS50101
16	ア ー ク カ バ ー	TKA50115
17	ノ ズ ル S3	TGN00055
18	オリ フ ィ ス	TGR00902
19	チ ッ プ 1.2 mm	※TET01296
19	チ ッ プ 1.6 mm	TET01691
20	フレキシブルコンジット	TDF50109
22	水冷ケーブル組立品	TWR50101
24	水 ホ ー ス 組 立 品	TWW50104
25	制御ケーブル組立品	TWU50102
26	ガスホース組立品	TWG50106
27	ホ ー ス カ バ ー	TWK00003

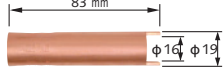
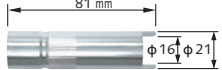
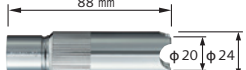
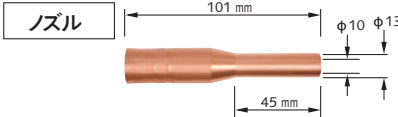
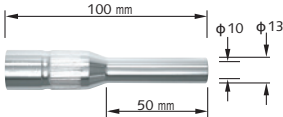
※印はオプションです。(別途ご購入ください。)



対象トーチ形式			
	ケーブル長		
	3 m	4.5 m	6 m
200 A	YT-20DS4TAC (TDT00290)	—	—
350 A (軽量タイプ)	YT-35DE4TAC (TDT00290)	YT-35DEM4TAC (TDT00291)	—
350 A	YT-35DS4TAC (TDT00287)	YT-35DSM4TAC (TDT00288)	YT-35DSL4TAC (TDT00289)
500 A	YT-50DS4TAC (TDT00292)	YT-50DSM4TAC (TDT00293)	YT-50DSL4TAC (TDT00294)

※()は専用ライナーのコードNo.です。

■特殊ノズル・チップ

アークスポット用ノズル																	
	(コードNo. TGN01210) YT-18DS4, 20DS4 YT-18CS4, 20CS4 YT-18ES4, 20ES4 用 ※YT-20DF4, 20CF4用もあります。 (コードNo. TGN01672)	(コードNo. TGN01615) YT-351CC YT-35EE4 35ES4 35DE4 35DS4 35DF4 50DE4 YT-35CE4 35CS4 35CH4 35CF4 50CE4 用	(コードNo. TGN02001) YT-351CC YT-35EE4 35ES4 35DE4 35DS4 35DF4 50DE4 YT-35CE4 35CS4 35CH4 35CF4 50CE4 用														
細径ノズル・チップ			<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">チップ</th></tr><tr><th>ワイヤ径</th><th>コードNo.</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.6 mm用</td><td>TET00603</td></tr><tr><td>0.8 mm用</td><td>TET00810</td></tr><tr><td>0.9 mm用</td><td>TET00915</td></tr><tr><td>1.0 mm用</td><td>TET01013</td></tr><tr><td>1.2 mm用</td><td>TET01220</td></tr></tbody></table>	チップ		ワイヤ径	コードNo.	0.6 mm用	TET00603	0.8 mm用	TET00810	0.9 mm用	TET00915	1.0 mm用	TET01013	1.2 mm用	TET01220
	チップ																
ワイヤ径	コードNo.																
0.6 mm用	TET00603																
0.8 mm用	TET00810																
0.9 mm用	TET00915																
1.0 mm用	TET01013																
1.2 mm用	TET01220																
	(コードNo. TGN01026) YT-18DS4, 20DS4 YT-18CS4, 20CS4 YT-18ES4, 20ES4 用 ※YT-20DF4, 20CF4用もあります。 (コードNo. TGN01034)	(コードNo. TGN01001) YT-351CC YT-35EE4 35ES4 35DE4 35DS4 35DF4 50DE4 YT-35CE4 35CS4 35CH4 35CF4 50CE4 用															
Rチップ	MIG溶接、MAG溶接および バック巻ワイヤ(ラインバック)にご使用ください。 	<table border="1"><thead><tr><th>ワイヤ径</th><th>0.9 mm用</th><th>1.0 mm用</th><th>1.2 mm用</th><th>1.6 mm用</th></tr><tr><th>コードNo.</th><td>TET00959</td><td>TET01068</td><td>TET12003</td><td>TET01692</td></tr></thead></table>	ワイヤ径	0.9 mm用	1.0 mm用	1.2 mm用	1.6 mm用	コードNo.	TET00959	TET01068	TET12003	TET01692					
ワイヤ径	0.9 mm用	1.0 mm用	1.2 mm用	1.6 mm用													
コードNo.	TET00959	TET01068	TET12003	TET01692													

姉妹品

■MIG溶接用トーチ RED MIG TORCH 2

JIS C 9300-7対応

接続方式※1	分 離	YT-20MD2(1.9 kg)	YT-30MD2(2.7 kg)	YT-40MDW2(3.2 kg)	YT-50MDW2(3.2 kg)
	ユーロ	YT-20MF2(2.0 kg)	YT-30MF2(2.7 kg)	YT-40MFW2(3.0 kg)	YT-50MFW2(3.3 kg)
トーチ本体					
定格電流		200 A	300 A	400 A	500 A
定格使用率		30 % (パルスMIG)	30 % (パルスMIG)	60 % (パルスMIG)	60 % (パルスMIG)
		60 % (MIG)	50 % (MIG)	100 % (MIG)	80 % (MIG)
適用ワイヤ材質※2		アルミ(軟鋼/SUS)	アルミ(軟鋼/SUS)	アルミ(軟鋼/SUS)	アルミ(軟鋼/SUS)
適用ワイヤ径※2		φ(1.0)/1.2	φ(1.0)/1.2/(1.6)	φ1.2/(1.6)	φ(1.2)/1.6
冷却方式		自然空冷	自然空冷	水冷(ノズル間接水冷)	水冷(ノズル直接水冷)
ケーブル仕様		一線式	一線式	分離式	分離式
ケーブル長		3 m	3 m	3 m	3 m

※1. 接続方式の「分離」は分離コネクションタイプ(CC接続)、「ユーロ」はユーロコネクションタイプを示しています。
※2. 適用ワイヤ材質およびワイヤ径の()内はオプション部品が必要になります。

■軟鋼用水冷トーチ

品 番	定格電流	使 用 率	適 用 ワイヤ 径	冷却方式	質量	ケーブル長	備 考
YT-50CSW4	500 A	CO ₂ 溶接 80 %、パルスMAG溶接 40 %、 MAG溶接 50 %	軟鋼 1.2 mm、1.4 mm、1.6 mm ソリッドワイヤ、フラックスコアードワイヤ	水冷	3.4 kg	3 m	カーブド型 分離コネクション皮カバータイプ
YT-601CCW	600 A	CO ₂ 溶接 100 %、 MAG溶接 550 A 100 %	軟鋼 1.2 mm、1.4 mm、1.6 mm ソリッドワイヤ、フラックスコアードワイヤ	水冷	3.6 kg	3 m	カーブド型 分離コネクション皮カバータイプ

定格仕様

■定格仕様〈分離コネクシオンタイプ(従来接続タイプ)〉

品 番	定格電流 (A)	使 用 率 (%)	適用ワイヤ径(mm)							質 量 (kg)	ケーブル長 (m)
			0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6		
YT-18CS4	180	40(CO2)・20(MAG)	○	○						1.7	3
YT-20CS4	200	50(CO2)・25(MAG)			○	○	○			1.9	
YT-20CF4	200	50(CO2)・25(MAG)			○	○	○			1.9	
YT-35CE4(軽量タイプ)	350	20(CO2)・20(MAG)			○	○	○			2.1	
YT-35CS4	350	45(CO2)・35(MAG)			○	○	○	○		2.8	
YT-35CF4	350	40(CO2)・20(MAG)			○	○	○			2.8	
YT-35CSG4(パルス)	350	20(パルスMAG)・10(パルスMIG)・45(CO2)・35(MAG)			○	○	○	○		2.8	
YT-35CH4(高使用率タイプ)	350	60(CO2)・35(MAG)			○	○	○	○		3.2	
YT-50CE4(軽量タイプ)	500	25(CO2)・20(MAG)					○	○	○	3.2	
YT-50CSG4(パルス)	500	20(パルスMAG:350 A時)・10(パルスMIG:350 A時)・35(MAG)					○	○	○	3.6	
YT-50CS4	500	40(CO2)・35(MAG)					○	○	○	3.6	4.5
YT-35CEM4(軽量タイプ)	350	20(CO2)・20(MAG)			○	○	○			2.8	
YT-35CSM4	350	45(CO2)・35(MAG)			○	○	○	○		3.6	
YT-35CFM4	350	40(CO2)・20(MAG)			○	○	○			3.6	
YT-35CHM4(高使用率タイプ)	350	60(CO2)・35(MAG)			○	○	○	○		4.4	
YT-50CEM4(軽量タイプ)	500	25(CO2)・20(MAG)					○	○	○	4.4	
YT-50CSM4	500	40(CO2)・35(MAG)					○	○	○	4.9	
YT-35CSL4	350	45(CO2)・35(MAG)					○	○		4.5	
YT-35CFL4	350	40(CO2)・20(MAG)					○			4.5	
YT-35CHL4(高使用率タイプ)	350	60(CO2)・35(MAG)					○	○		5.6	
YT-50CEL4(軽量タイプ)	500	25(CO2)・20(MAG)					○	○	○	5.6	6
YT-50CSL4	500	40(CO2)・35(MAG)					○	○	○	6.2	

■定格仕様〈ユーロコネクタータイプ〉

品 番	定格電流 (A)	使 用 率 (%)	適用ワイヤ径(mm)					質 量 (kg)	ケーブル長 (m)
			0.6	0.8	0.9	1.0	1.2		
YT-18ES4	180	40(CO2)・20(MAG)	○	○				1.7	3
YT-20ES4	200	50(CO2)・25(MAG)		○	○	○	○	1.8	
YT-35EE4(軽量タイプ)	350	20(CO2)・20(MAG)			○	○	○	2.2	
YT-35ES4	350	45(CO2)・35(MAG)			○	○	○	2.7	
YT-35ESG4(パルス)	350	20(パルスMAG)・10(パルスMIG)・45(CO2)・35(MAG)			○	○	○	2.7	
YT-35EEM4(軽量タイプ)	350	20(CO2)・20(MAG)				○	○	2.8	
YT-35ESM4	350	45(CO2)・35(MAG)				○	○	3.5	4.5

4.5mユーロコネクタータイプトーチをご使用の場合は、2駅2次の送給装置をご使用ください。

■定格仕様〈Uni-Conタイプ〉

品 番	定格電流 (A)	使 用 率 (%)	適用ワイヤ径(mm)							質 量 (kg)	ケーブル長 (m)
			0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6		
YT-18DS4	180	40(CO2)・20(MAG)	○	○						1.6	3
YT-20DS4	200	50(CO2)・25(MAG)			○	○	○			1.8	
YT-20DF4※	200	50(CO2)・25(MAG)			○	○	○			1.8	
YT-35DE4(軽量タイプ)	350	20(CO2)・20(MAG)			○	○	○			2.1	
YT-35DS4	350	45(CO2)・35(MAG)			○	○	○	○		2.7	
YT-35DF4※	350	40(CO2)・20(MAG)			○	○	○			2.7	
YT-50DE4(軽量タイプ)	500	25(CO2)・20(MAG)					○	○	○	3.1	
YT-50DS4	500	40(CO2)・35(MAG)					○	○	○	3.5	
YT-35DEM4(軽量タイプ)	350	20(CO2)・20(MAG)			○	○	○			2.7	4.5
YT-35DSM4	350	45(CO2)・35(MAG)			○	○	○	○		3.5	
YT-35DFM4※	350	40(CO2)・20(MAG)			○	○	○			3.5	
YT-50DEM4(軽量タイプ)	500	25(CO2)・20(MAG)					○	○	○	4.3	
YT-50DSM4	500	40(CO2)・35(MAG)					○	○	○	4.8	
YT-35DSL4	350	45(CO2)・35(MAG)					○	○		4.4	6
YT-35DFL4※	350	40(CO2)・20(MAG)					○			4.4	
YT-50DEL4(軽量タイプ)※	500	25(CO2)・20(MAG)					○	○	○	5.4	
YT-50DSL4※	500	40(CO2)・35(MAG)					○	○	○	6.1	

1 トーチのみ単体でご購入の場合は、○印のワイヤ径用の部品が装備されています。 2 適用ワイヤ径の○は、オプション部品が必要です。

3 ※印は受注生産です。 4 6mケーブルトーチをご使用の場合は、それぞれの専用送給装置をセットでご使用ください。



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、各種動画をご覧頂けます。

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

各種ご相談は、右記にお問い合わせください。



0120-700-912

携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付9時～12時、12時45分～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2月現在のものです。

2-002P