

ブルートーチ BLUE TORCH

取扱説明書 『パーツリスト』

BT3510F-30···1U6240 BT3510F-45···1U6241 BT3510F-60 · · · 1U6242

BT3510F-30 BT3510F-45 BT3510F-60

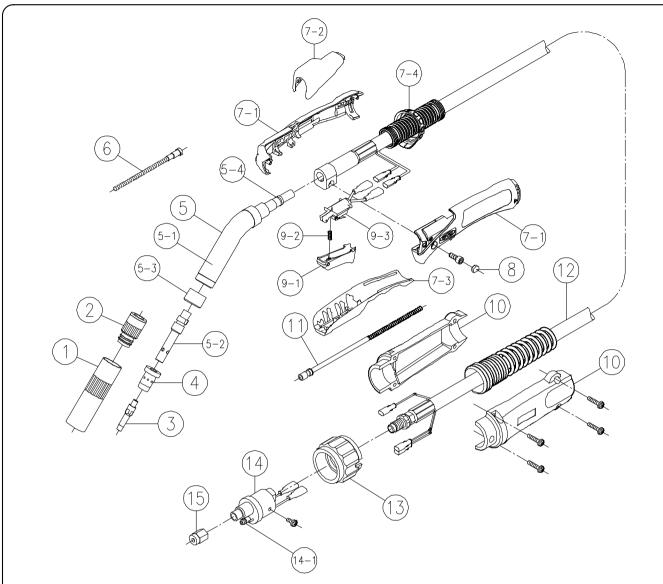
定格什样

定格電流及び使用率 1	350A 60%(CO2) / 300A 30%(MAG)			
ケーブル長	3.0m	4.5m	6.0m	
質量	2.9kg 3.8kg		4.7kg	
適用ワイヤ径(mm) 2	(0.9)、(1.0) 1.2、(1.4)	(1.0)、1.2 (1.4)	1.2、(1.4)	
適用ワイヤ	軟鋼ソリッドワイヤ 軟鋼フラックス入りワイヤ			
シールドガス	CO2、MAG			
冷却方式	空冷			
ガイド方法	手動用			
電圧定格	113V(ピーク値)			
トーチスイッチ定格	DC30V 3A			

1 ダイヘン社内基準による定格電流、使用率です。

IEC60974-7,JIS C9300-7による定格電流、使用率は、280A 60% (CO2) / 240A 60% (MAG) です。

2 標準組込チップは1.2mmです。



ハンドル部 昭全

コネクション部

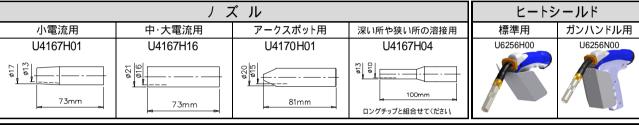
<u>照合</u>	品名	部品番号
	ノズル (内径16mm)	U4167G01
	インシュレータ	U4167L00
	チップ (1.2mm)	K980C26
	オリフィス	U4167G02
	フレキシブルトーチボディ	U5339L00
-1	トーチボディガード	K5461B04
-2	チップボディ	K4945C01
-3	フレキキャップ	K4945C02
-4	Oリング(S9-4D)	3574-001
	インナライナ (0.8 ~ 1.2mm)	U5003L82
	ハンドル キット(-1~4)	U6256C00
-1	ハンドル(L/R)	U6256D00
-2	ハンドル(Upper)	U6196H03
-3	ハンドル(Lower)	U6196H04
-4	ロックリング (LockRing)	U6196H05
	キャップ	U5341G01
	トリガASSY(-1~3)	U6190T00
-1	トリガ	U6190T01
-2	トリガスプリング	U6190T02
-3	スイッチASSY	U6190Q00

	·// / -/			
照合	品名	部品番号		
	ケーブルサポート(ネジ付)	U6190S00		
	ライナ			
	3.0m (0.9 ~ 1.2mm)	U4170H02		
	4.5m (1.0 ~ 1.2mm)	U6194L00		
	6.0m (1.2mm)	U6195L00		
	パワーケーブル (ネジ、スプリングが含まれています。)			
	3.0m	U6196D00		
	4.5m	U6197D00		
	6.0m	U6198D00		
	アダプタナット	U4167F03		
	給電アダプタ (ネジ付)	U4167E00		
-1	Oリング	3570-125		
	ライナナット	U4167G06		
	·			

外形図の寸法は参考値です。

単位(mm)

コンタクトチップ					
	A チップ(標準)	T チップ(高電流)	ロングチップ	C.W チップ(長寿命)	MAG チップ
ワイヤ径	45mm	45mm	69mm	45mm	45mm
0. 9mm	K980C24	K662B12	U4167H07	-	U4167H14
1. 0mm	K980C25	K980C17	U4167H06	-	U4167H13
1. 2mm	K980C26 K980C73 (コアード)	K980C19	U4167H05	K990E12	U4167H12
1. 4mm	K980C27 K980C74 (コアード)	K980C20	-	K990E14	U4167H11



ト ー チ ボ ディ					
R77、45°	R115、45°	R77、55°	R115、55°	ストレート	ロングネック
U5347B00	U5350B00	U6196B00	U6199B00	U5339H00	U5339N00
R=77mm	R=115mm	R=77mm	R=115mm	191	R=77mm



1 ロングトリガはセーフティハンドル・ガンハンドルキットとの組み合わせは出来ません。 2 ロングトリガにスイッチ ASSY(U6190000) トリガスプリング(U657F04)は含まれません。 3 スリムハンドル、セーフティハンドルにトリガ ASSY(U6190T00)は含まれません。

2 ロングトリガにスイッチ ASSY (U6190Q00)、トリガスブリング (U157E04) は含まれません。 4 ガンハンドルキットは、トリガ ASSY (U6190T00) が含まれます。不要な場合は、U6256M00 をご注文ください。

インナライナ				
ワイヤ径	部品番号	上記トーチボディに		
0.8 ~ 1.2mm	U5003L82	エ記トーナルティに 適用可		
1.2 ~ 1.6mm	U5003L26	旭九日		
315mm				

電圧検出線

部品番号 : U5365P00

組合せ機器

ワイヤ送給装置 : CMV - 7403 溶接電源 : WB - M350L

WB - P 5 0 0 L (低スパッタモード時)

上記の機器と組み合わせてご使用の際は、 トーチに電圧検出線を組込んでご使用〈ださい。

詳しくは、電源およびワイヤ送給装置の取扱説明書をご参照ください。

らくらくフィーダ(CM-302)用アダプタ 部品番号:U5001R00

フ1ノ			
長さ	部品番号		
3.0m	U6199L00		
4.5m	U6200L00		
6.0m	U6201L00		
_	3.0m 4.5m		

コネクションキット

本溶接トーチを他社機器に取付の際は、下記コネクションキットと ブルートーチ のコネクション部を組替えてご使用ください。

品名	部品番号
ダイヘン「黒トーチ」シリーズ用コネクションキット	U5001B00
パナソニック用コネクションキット	U5001P00
ユーロ(ビンツェル)用コネクションキット	U5002E00
ミラー用コネクションキット	U5002M00
ミラー(分離ガスホース)用コネクションキット	U5002S00
ホバート(TWECO)用コネクションキット	U5002H00
リンカーン用コネクションキット	U5002L00
ダイデン「FS」シリーズ用コネクションキット	U5001F00
ダイデン「ムーブ」シリーズ用コネクションキット	U5001M00
日立用コネクションキット	U5001H00

T 3 5 1 0

ブルートーチ シリーズ

定格電流 (350A)

No.

ブル長 30 : 3.0m 45 : 4.5m 60 6.0m

フレキシブルトーチボディ

B:ダイヘン「黒トーチ」について パワーケーブルアダプタおよびガイドアダプタ、アウトレットガイドは付属されておりません。 現在ご使用のトーチでお使いの部品をご使用ください。

U2853G00

U785C13

U69B34

U69B35

また、新規に部品がご必要な場合は、

・パワーケーブルアダプタ ・ガイドアダプタ

・アウトレットガイド(0.9~1.2) ・アウトレットガイド(1.2~1.6)

のいずれかをご必要に応じて別途ご注文ください。

給電アダプタ

無 :ダイヘン「ブルートーチ」

:ダイヘン「黒トーチ」

:ダイヘン「らくらくフィーダ」

:パナソニック

Ε :ユーロ(ビンツェル)

M :ミラー

MS:ミラー(分離ガスホース)

H:ホバート(TWECO)

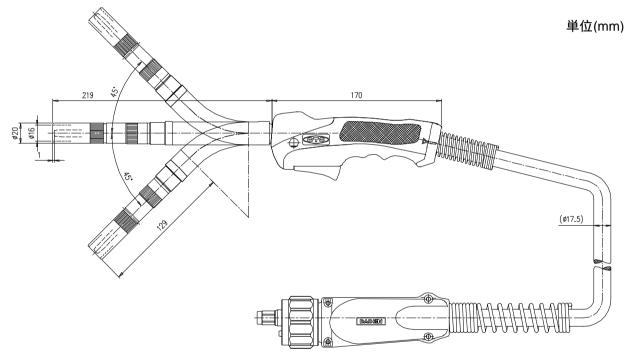
:リンカーン

FS:ダイデン「FS」シリーズ

DM:ダイデン「ムーブ」シリーズ

HT:日立

外形寸法図



外形図の寸法は参考値です。

●お問い合わせ

株式会社ダイヘンテクノス

北海道サービスセンター (011)846-2650 東北サービスセンター (022)218-0391 大宮サービスセンター (048)651-0048 東京サービスセンター (046)273-7000 長野サービスセンター (0263)28-8080 長野サービスセンター (0203)28-8080 中部サービスセンター (053)468-0460 中部サービスセンター (052)752-2366 豊田サービスセンター (0565)53-1123 北陸サービスセンター (076)234-6291 に 医 サービスセンター (078) 275 – 2043 岡山サービスセンター (086) 805 – 4742 中国サービスセンター (082) 503 – 3378 四国サービスセンター (0877) 56 – 6033 九州サービスセンター(092)583-6210

タイペン溶接メカトロシステム株式会社

北日本営業部(東北FAセンター) (022)218 - 0391 札幌営業所(北海道FAセンター) (011)846 - 2650 釧 路 営 業 所 (0154)32-7297 関東営業部(大宮FAセンター) (048)651-6188 東営 業業 (0285) 28 - 2525 (025) 284 - 0757 関潟 所 営 新 所 太東千 営営 **/**業業業 所 (0276)61-3791 部 (03)5733-2960 京 所 (047) 437 - 4661 横浜営業所(東京FAセンタ (046)273 - 7111長 野 営 業 中部営業部(中部FAセンタ (0263)28 - 8080(052)752 - 2322所 (0545)52-5273 営

静岡営業所(静岡FAセンター) (053)463-3181 所 (0565)53-1123 業 豊 田 宮 乗 所(いつの)の3-1123 北陸営業所(北陸FAセンター)(076)221-8803 関西営業部(六甲FAセンター)(078)275-2030 京滋営業所(京滋FAセンター) 中国営業部(広島FAセンター) (082)294 - 5951岡山営業所(岡山FAセンター) (086)243 - 6377福山営業 四国営業部(四国FAセンタ 所 (084)941-4680 四国営業部(四国FAセンター) (0877)33-0030 九州営業部(九州FAセンター) (092)573-6101 所 (095)824-9731 営 州 業 所 (096)233-0105 所 (097)553-3890 九 営 業

溶接機事業部 〒658-0033 兵庫県神戸市東灘区向洋町西4丁目1番 ☎(078)275-2004 FAX(078)845-8199