



CO₂/MAG溶接トーチ

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

定格仕様

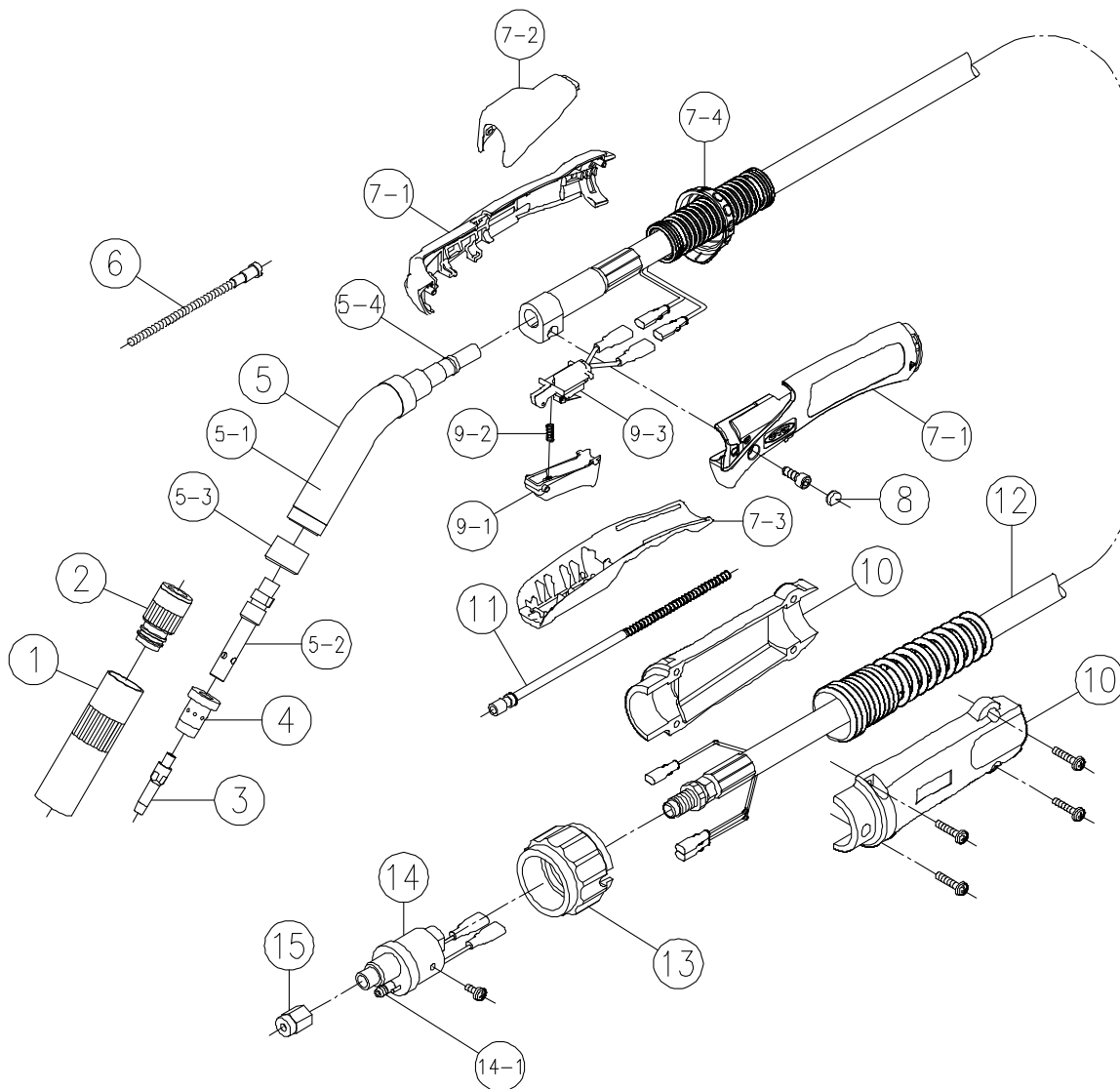
定格電流及び使用率	1	350A 60%(CO ₂) / 300A 30%(MAG)		
ケーブル長		3.0m	4.5m	6.0m
質量		2.9kg	3.8kg	4.7kg
適用ワイヤ径(mm)	2	(0.9)、(1.0) 1.2、(1.4)	(1.0)、1.2 (1.4)	1.2、(1.4)
適用ワイヤ		軟鋼ソリッドワイヤ 軟鋼フラックス入りワイヤ		
シールドガス		CO ₂ 、MAG		
冷却方式		空冷		
ガイド方法		手動用		
電圧定格		113V(ピーク値)		
トーチスイッチ定格		DC30V 3A		

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。

パーツリスト



ハンドル部

照合	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	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

コネクション部

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	リング	3570-125
	ライナナット	U4167G06

オプションパーツリスト

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					
0.9mm	K980C24	K662B12	U4167H07	-	U4167H14
1.0mm	K980C25	K980C17	U4167H06	-	U4167H13
1.2mm	K980C26 K980C73 (アード)	K980C19	U4167H05	K990E12	U4167H12
1.4mm	K980C27 K980C74 (アード)	K980C20	-	K990E14	U4167H11

ノズル				ヒートシールド	
小電流用	中・大電流用	アークスポット用	深い所や狭い所の溶接用	標準用	ガンハンドル用
U4167H01	U4167H16	U4170H01	U4167H04	U6256H00	U6256N00
			ロングチップと組合せてください		

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

ハンドルオプション			
深い所や狭い所の溶接用	細身ハンドル形状	トリガ誤動作防止ハンドル形状	溶接姿勢を楽にするガンハンドル形状
ロングトリガ U6256T00	スリムハンドル U6256B01	セーフティハンドル U6256B02	ガンハンドルキット U6256K00
組込状態	組込状態	組込状態	組込状態

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 (U6190Q00)、トリガスプリング (U157E04) 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。
 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 適用可
0.8 ~ 1.2mm	U5003L82	
1.2 ~ 1.6mm	U5003L26	

ライナ		
ワイヤ径	長さ	部品番号
1.2 ~ 1.6mm	3.0m	U6199L00
1.2 ~ 1.6mm	4.5m	U6200L00
1.2 ~ 1.6mm	6.0m	U6201L00

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 - P500L (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ください。
 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

接続キット
 本溶接トーチを他社機器に取付の際は、下記接続キットと
 ブルートーチ の接続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」シリーズ用接続キット	U5001B00
パナソニック用接続キット	U5001P00
ユーロ (ピンツェル) 用接続キット	U5002E00
ミラー用接続キット	U5002M00
ミラー (分離ガスホース) 用接続キット	U5002S00
ホバート (TWECO) 用接続キット	U5002H00
リンカー用接続キット	U5002L00
ダイデン「FS」シリーズ用接続キット	U5001F00
ダイデン「ムーブ」シリーズ用接続キット	U5001M00
日立用接続キット	U5001H00

