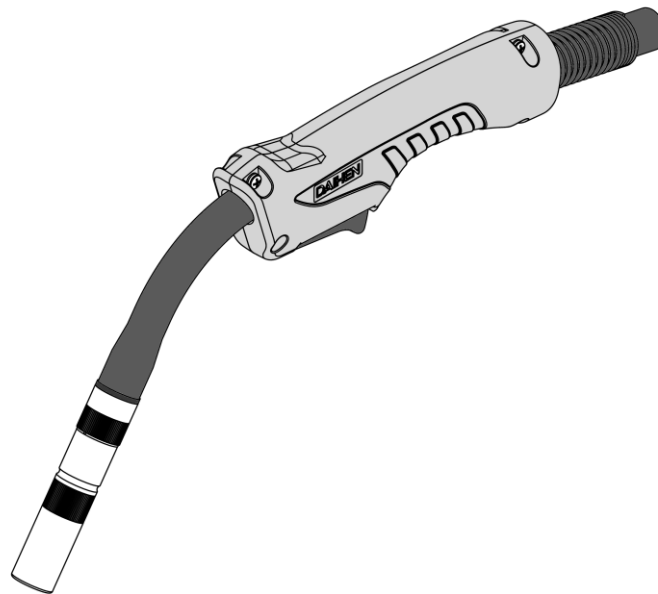




取扱説明書

BLUE TORCH IV BT3524F-30,45,60



■ 定格仕様

定格電流及び使用率 ※1	350A 80% (CO ₂) / 350A 30% (MAG)		
ケーブル長	3.0m	4.5m	6.0m
質量	3.2kg	4.3kg	5.3kg
適用ワイヤ径 (mm) ※2	1.2 (1.4) (1.6)		
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 5A		

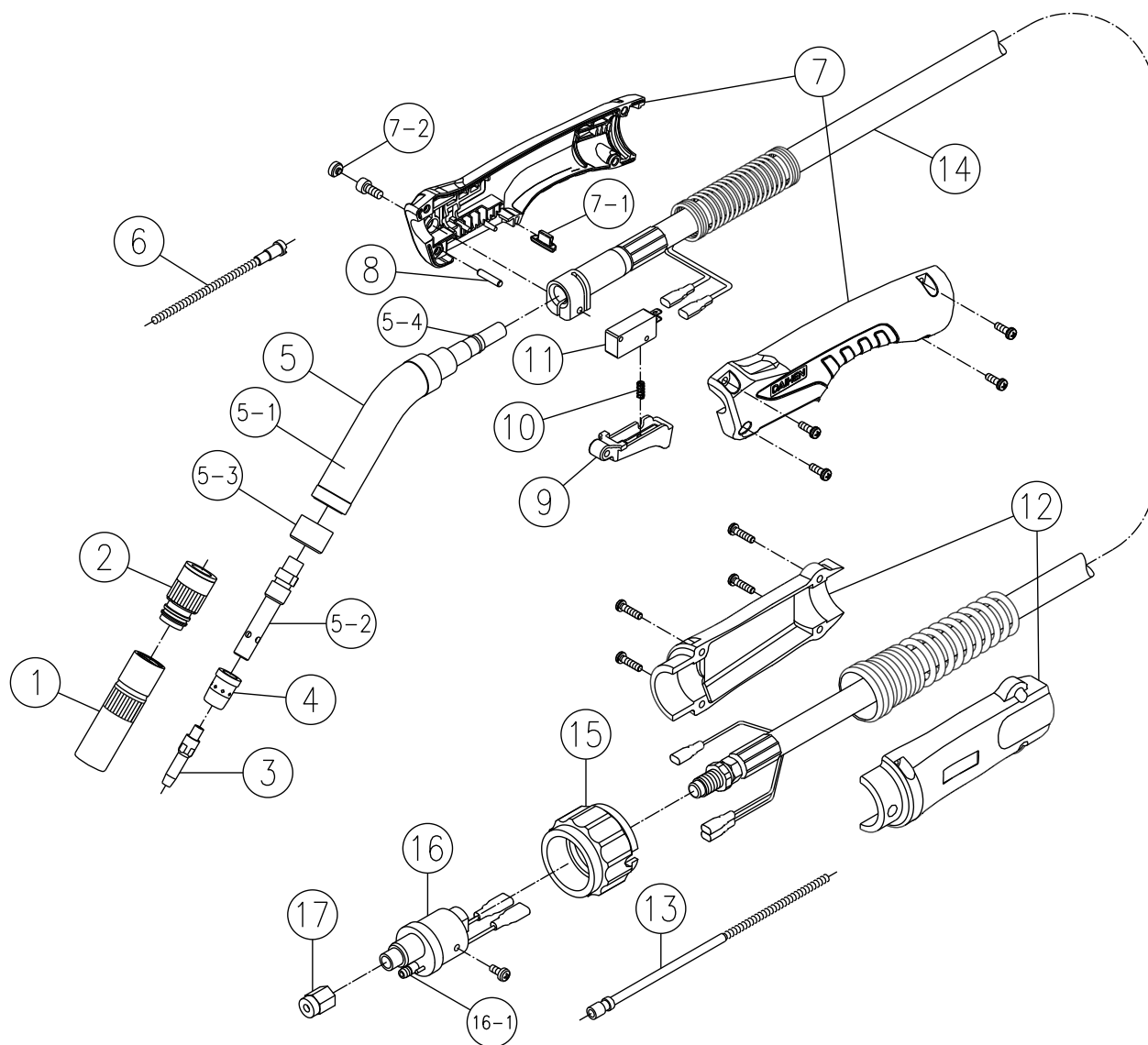
※1 ダイヘン社内基準による定格電流、使用率です。

IEC60974-7, JIS C9300-7による定格電流、使用率は、330A 60% (CO₂) / 300A 60% (MAG) です。

※2 標準組込チップは1.2mmです。

2024 年 9 月

パーツリスト



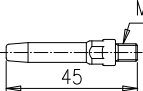
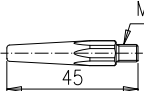
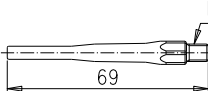
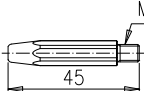
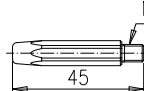
照合	品名	部品番号
①	ノズル (内径16mm)	U4167H16
②	インシュレータ	U4167L00
③	チップ (コアード1.2mm)	K980C73
④	オリフィス	U4167G02
⑤	フレキシブルトーチボディ	U5339L00
⑤-1	トーチボディガード	U5461B04
⑤-2	チップボディ	K4945C01
⑤-3	フレキキャップ	K4945C02
⑤-4	Oリング (S9-4D)	3574-001
⑥	インナライナ (1.2~1.6mm)	U5003L26
⑦	ハンドル (⑦-1~2、ネジ付)	U7113H
⑦-1	ハンドルキャップ	U7107H03
⑦-2	キャップ	U5341G01
⑧	フラットピン	U5035G03
⑨	トリガ	U7107T01
⑩	トリガスプリング	U157E04
⑪	マイクロスイッチ (防塵タイプ)	4254-137

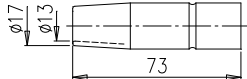
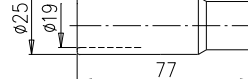
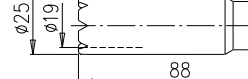
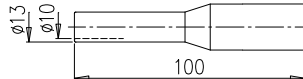
照合	品名	部品番号
⑫	ケーブルサポート (ネジ付)	U7107S
⑬	ライナ	
	3.0m (1.2~1.6mm)	U6199L00
	4.5m (1.2~1.6mm)	U6200L00
⑭	6.0m (1.2~1.6mm)	U6201L00
	パワーケーブル (ネジ、スプリングを含む)	
	3.0m	U7116D00
⑮	4.5m	U7117D00
	6.0m	U7118D00
⑯	アダプタナット	U4167F03
⑰	給電アダプタ (ネジ付)	U4167E00
⑰-1	Oリング	3570-125
⑰	ライナナット	U4167G06

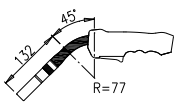
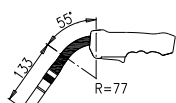
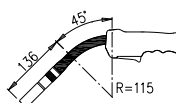
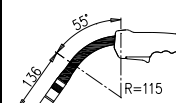
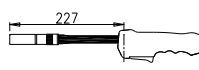
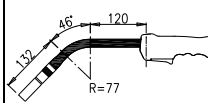
オプションパーツリスト






※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					
1.2mm	K980C26 K980C73(コアト [®])	K980C19	U4167H05	K990E12	U4167H12
1.4mm	K980C27 K980C74(コアト [®])	K980C20	-	K990E14	U4167H11
1.6mm	K980C28	K980C21	-	K990E16	U4167H10

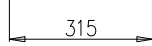
ノズル			
小電流用	中・大電流用	アークスポット用	狭あい部用
U4167H01 	U4167H02 	U4167H03 	U4167H04  ※ロングチップと組合せてください。







トーチボディ					
R77,45°	R77,55°	R115,45°	R115,55°	ストレート	ロングネック
U5347B00 	U6196B00 	U5350B00 	U6199B00 	U5339J00 	U5339N00 

ハンドルオプション		
ロングトリガ	セーフティガード	ガンハンドルキット
U7122T01  組込イメージ 	U7122S01  組込イメージ  トリガの誤動作を防ぎます	U7122H00  ガンハンドル用トリガ単品は U7122T02 をご注文ください

※ロングトリガ、セーフティガード、ガンハンドルは併用できません。

※ロングトリガにスイッチ、スプリング、ピンは付属されません。

インナライナ(上記トーチボディに適用可)			
	ワイヤ径	長さ	部品番号
	1.2~1.6mm	315mm	U5003L26

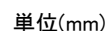
ヒートシールド		
標準	中型	大型
U7122E00  取付イメージ 	U7122G00  取付イメージ  横向き、立向き、上向き姿勢溶接で ご使用の場合	U7122F00  取付イメージ  D-Arc 溶接など大電流溶接で ご使用の場合

卜一子形式

BT 3524 F-30

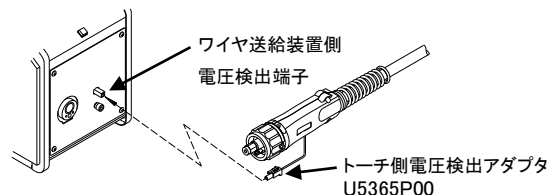
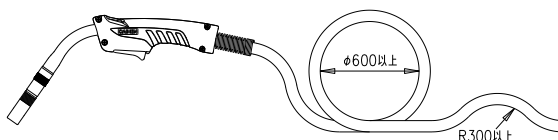
フレキシブル
トーチボディ

外形寸法図



※外形図の寸法は参考値です。

ご注意



お問い合わせ

◆技術的な内容に関するお問い合わせ

サポートダイヤル

 0120-856-036

◆製品・部品に関するお問い合わせ
各営業センターへお問い合わせください

ご連絡先は
こちらから



https://www.daihen.co.jp/company/domestic_office_weld/