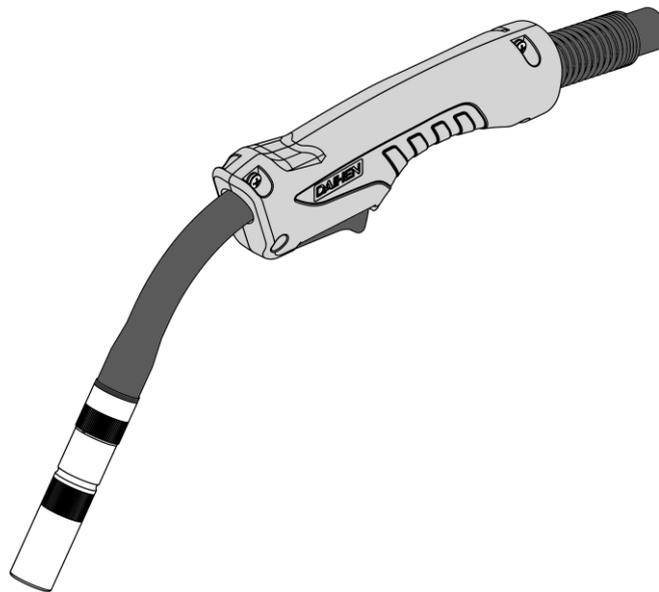


BLUE TORCH IV

BT3524F-30,45,60



■ 定格仕様

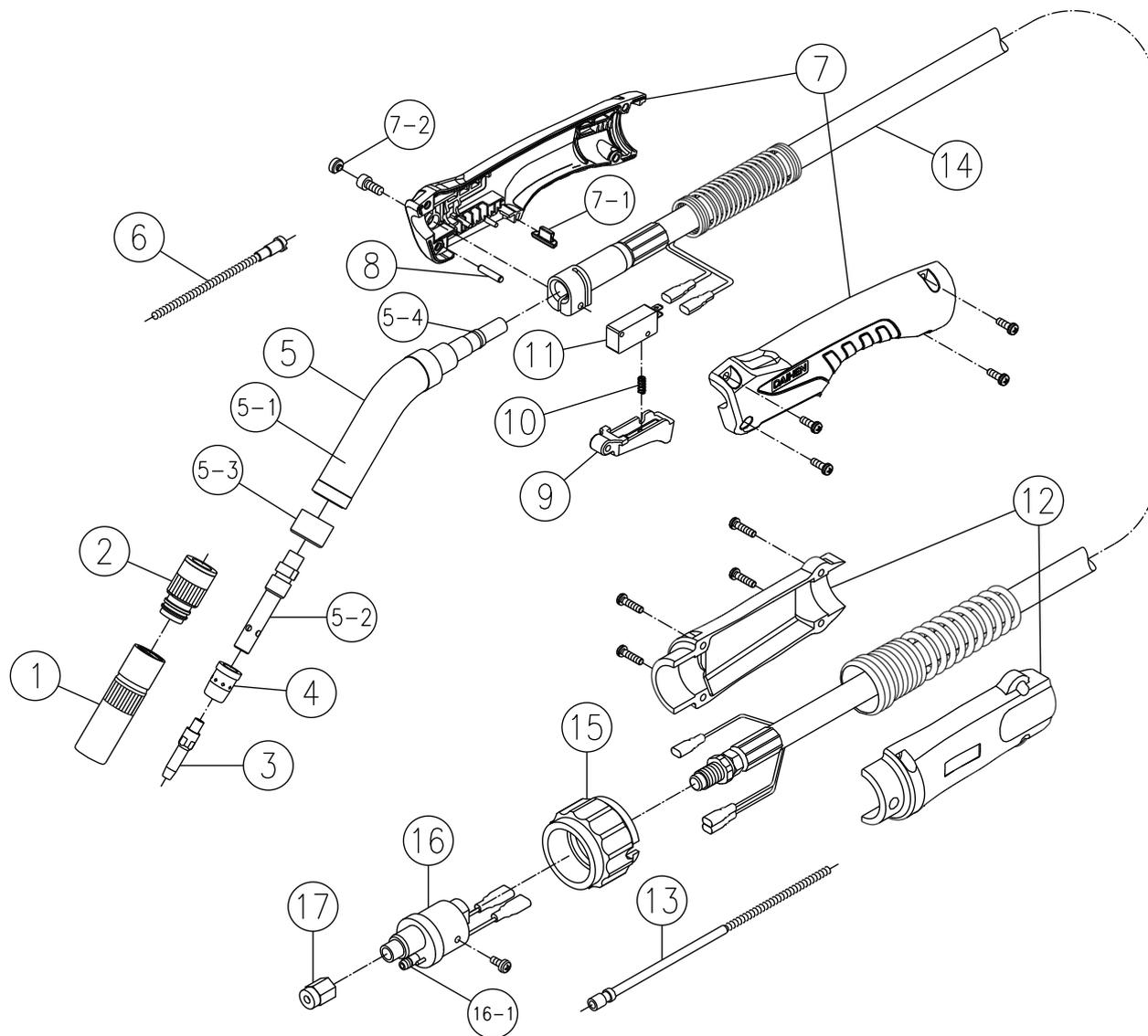
定格電流及び使用率 ※1	350A 80% (CO2) / 350A 30% (MAG)		
ケーブル長	3.0m	4.5m	6.0m
質量	3.2kg	4.3kg	5.3kg
適用ワイヤ径 (mm) ※2	1.2 (1.4) (1.6)		
適用ワイヤ	軟鋼ソリッドワイヤ 軟鋼フラックス入りワイヤ		
シールドガス	CO2、MAG		
冷却方式	空冷		
ガイド方法	手動用		
電圧定格	113V (ピーク値)		
トーチスイッチ定格	DC30V 5A		

※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。

パーツリスト



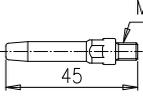
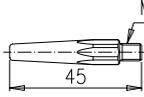
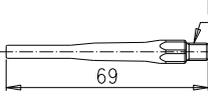
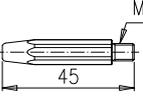
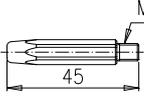
照合	品名	部品番号
①	ノズル (内径16mm)	U4167H16
②	インシュレータ	U4167L00
③	チップ (コアード1.2mm)	K980C73
④	オリフィス	U4167G02
⑤	フレキシブルトーチボディ	U5339L00
⑤-1	トーチボディガード	U5461B04
⑤-2	チップボディ	K4945C01
⑤-3	フレキキャップ	K4945C02
⑤-4	Oリング (S9-4D)	3574-001
⑥	インナライナ (1.2~1.6mm)	U5003L26
⑦	ハンドル (⑦-1~2、ネジ付)	U7113H
⑦-1	ハンドルキャップ	U7107H03
⑦-2	キャップ	U5341G01
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

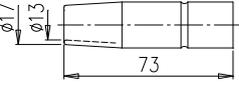
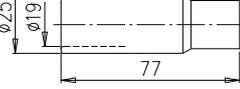
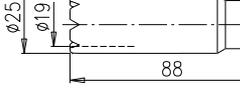
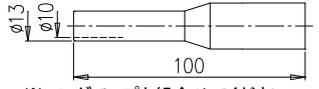
照合	品名	部品番号
⑫	ケーブルサポート (ネジ付)	U7107S
⑬	ライナ	
	3.0m (1.2~1.6mm)	U6199L00
	4.5m (1.2~1.6mm)	U6200L00
⑭	6.0m (1.2~1.6mm)	U6201L00
	パワーケーブル (ネジ、スプリングを含む)	
	3.0m	U7116D00
⑮	4.5m	U7117D00
	6.0m	U7118D00
⑯	アダプタナット	U4167F03
⑰	給電アダプタ (ネジ付)	U4167E00
⑰-1	Oリング	3570-125
⑰	ライナナット	U4167G06

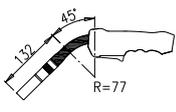
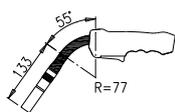
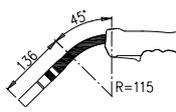
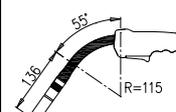
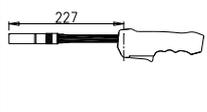
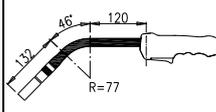
オプションパーツリスト

※外形図の寸法は参考値です。

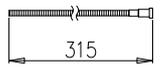
単位(mm)

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	U7122S01	U7122H00
		
組込イメージ	組込イメージ	ガンハンドル用トリガ単品は U7122T02 をご注文ください
		
	トリガの誤動作を防ぎます	

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

※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。

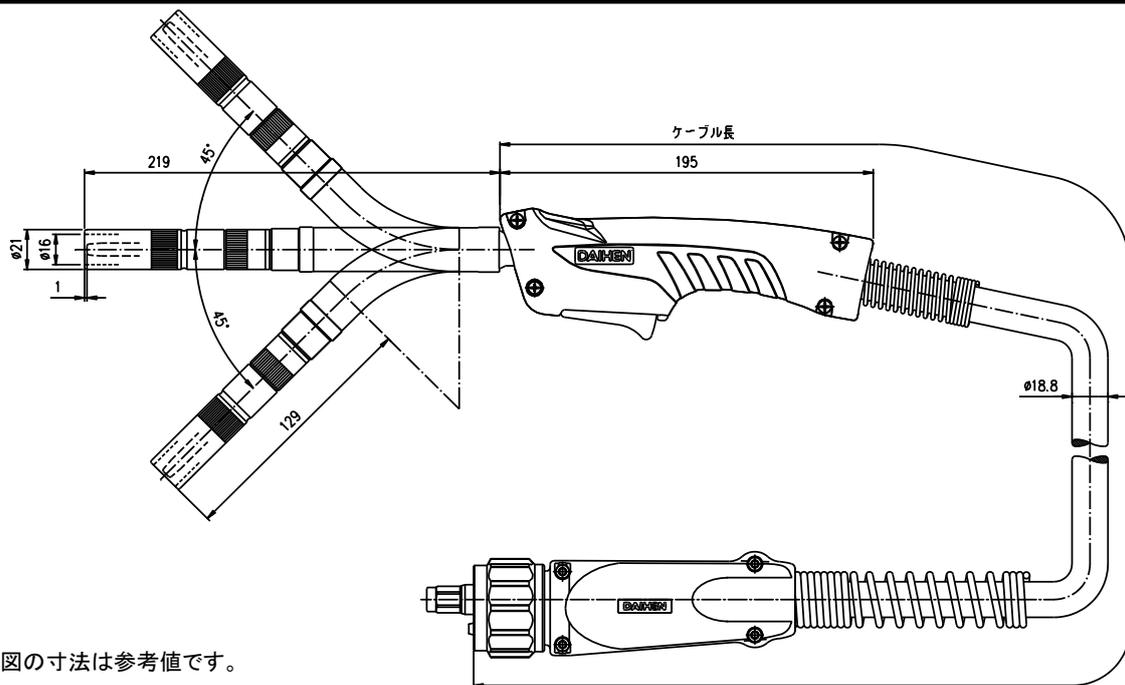
ヒートシールド		
標準	中型	大型
U7122E00	U7122G00	U7122F00
		
取付イメージ	取付イメージ	取付イメージ
		
	横向き、立向き、上向き姿勢溶接で ご使用の場合	D-Arc 溶接など大電流溶接で ご使用の場合

トーチ形式

BT 3524F-30

ブルートーチ シリーズ	定格電流 350A	シリーズ No.	ケーブル長 30:3.0m 45:4.5m 60:6.0m
フレキシブル トーチボディ			

外形寸法図



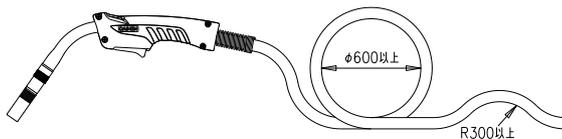
単位(mm)

※外形図の寸法は参考値です。

ご注意

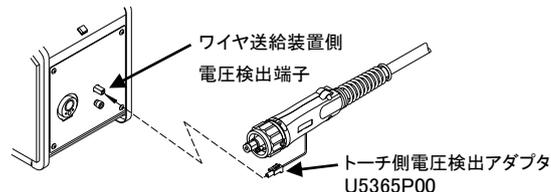


溶接トーチのケーブルを極端に曲げますとワイヤ送給不良の原因になりますので、できるだけまっすぐな状態でご使用ください。



電圧検出アダプタ組み込み仕様のトーチは、トーチ側電圧検出端子をワイヤ送給装置側電圧検出端子へ確実に接続の上、ご使用ください。トーチ側電圧検出端子をワイヤ送給装置側電圧検出端子へ接続しない状態でご使用されますと、感電する恐れがありますので、絶対に行わないでください。

〈組合せ機器〉
 ワイヤ送給装置 : CMV-7404, CMV-7403
 溶接電源 : WB-M350S(低スパッタモード時)
 WB-M350L
 WB-P500L(低スパッタモード時)
 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。



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/