



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』

BT350PD-15D・・・1U6814
BT350PD-20D・・・1U6815
BT350PD-25D・・・1U6816
BT350PD-30D・・・1U6817

BT350PD-15D

BT350PD-20D

BT350PD-25D

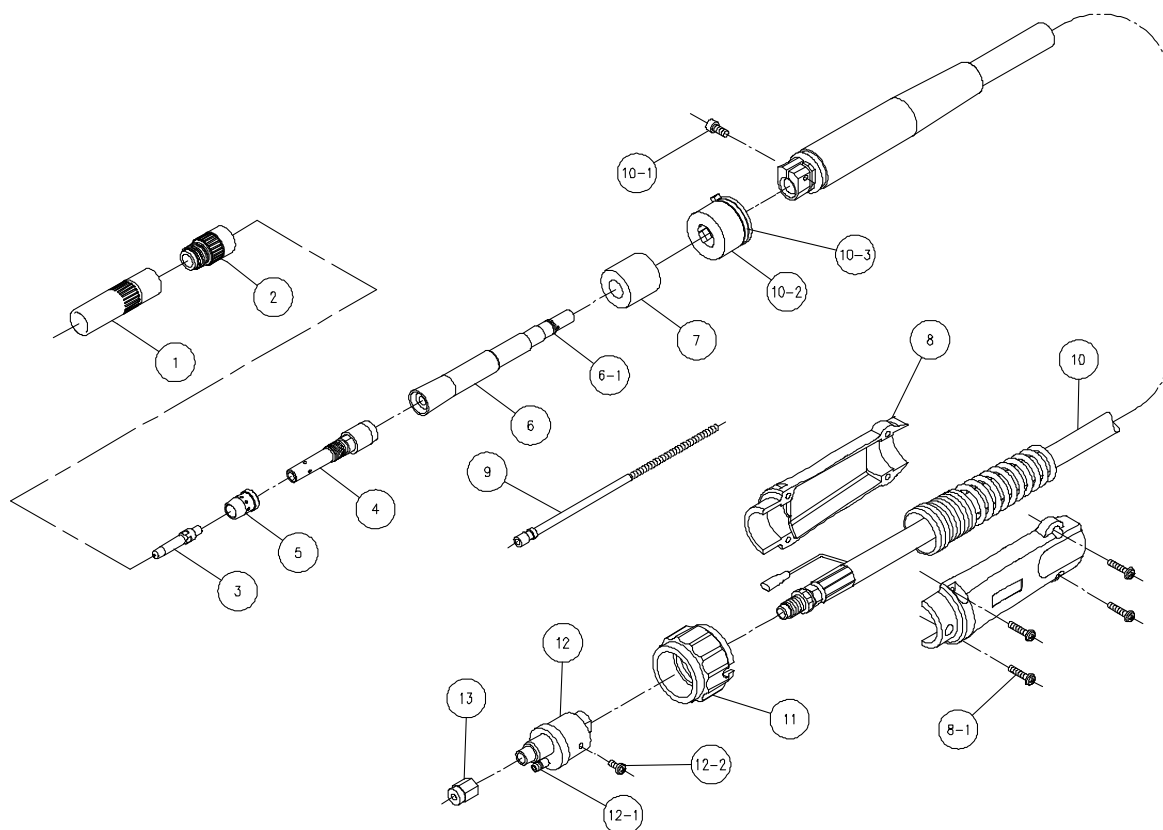
BT350PD-30D

定格仕様

定格電流及び使用率	350A 60%(CO ₂) / 350A 35%(MAG)			
ケーブル長	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
質量	2.3kg	2.6kg	2.9kg	3.3kg
適用ワイヤ径 (mm)	(0.9)、(1.0)、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			

標準組込チップは1.2mmです。

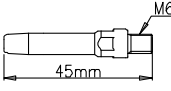
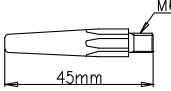
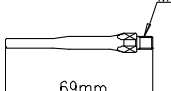
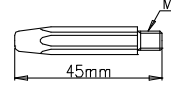
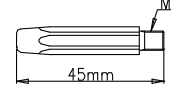
パーツリスト

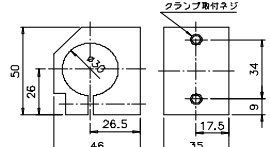
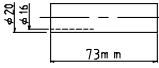


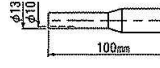





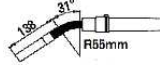
照合	品 名	部品番号
	ノズル(内径16mm)	U4167G01
	インシュレータ	U4167L00
	チップ(1.2mm)	L7250C04
	チップボディ	U4167G03
	オリフィス	U4167G02
	トーチボディ	U5861B00
-1	Oリング(S9)	3574-001
	絶縁スリーブ	U4222C01
	ケーブルサポート(ネジ付)	U6190S00
-1	丸小ネジ(M4×16)	100-0306
	ライナ(0.9～1.2mm)	
	1.5m, 2.0m	U5861G01
	2.5m, 3.0m	U4170H02

照合	品 名	部品番号
	パワーケーブル(スプリングが含まれています。)	
	1.5m	U6797D00
	2.0m	U6798D00
	2.5m	U6799D00
	3.0m	U6800D00
-1	穴付ボルト(M5×14)	100-0310
-2	スリーブ	U5861D03
-3	結束バンド	4739-189
	アダプタナット	U4167F03
	給電アダプタ	U5861F00
-1	Oリング	3570-125
-2	丸小ネジ(M4×8)	100-0297
	ライナナット	U4167G06


オプションパーツリスト

コンタクトチップ					
	F Aチップ (標準)	Tチップ (コアド用)	ロングチップ	C . Wチップ (高寿命)	M A Gチップ
ワイヤ径					
0.9mm	L7250C02	K662B12	U4167H07	-	U4167H14
1.0mm	L7250C03	K980C17	U4167H06	-	U4167H13
1.2mm	L7250C04	K980C19	U4167H05	K990E12	U4167H12
1.4mm	L7250C05	K980C20	-	K990E14	U4167H11

ノズル				トーチクランプ
標準	小電流用	中・大電流用	深い所や狭い所の溶接用	U4222G01 
U4167G01 	U4167H01 	U4167H16 	U4167H04  ロングチップと組合せてください。	

トーチボディ			
ストレート (ショート)	ストレート	ストレート (ロング)	R 5.5、31°
U5861M00 	U5861B00  標準	U5861N00 	U5867B00  カーブタイプ標準

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
0.8mm ~ 1.2mm	U5003L82	
1.2mm ~ 1.6mm	U5003L26	



ライナ		
ワイヤ径	長さ	部品番号
1.2mm ~ 1.6mm	1.5m、2.0m	U5861L01
1.2mm ~ 1.6mm	2.5m、3.0m	U4173G04

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 (低スバットモード時)

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。

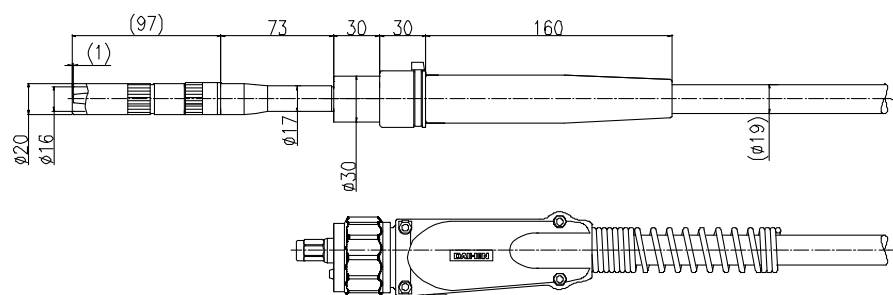
詳しくは、電源およびワイヤ送給装置の取扱説明書をご参照ください。

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。

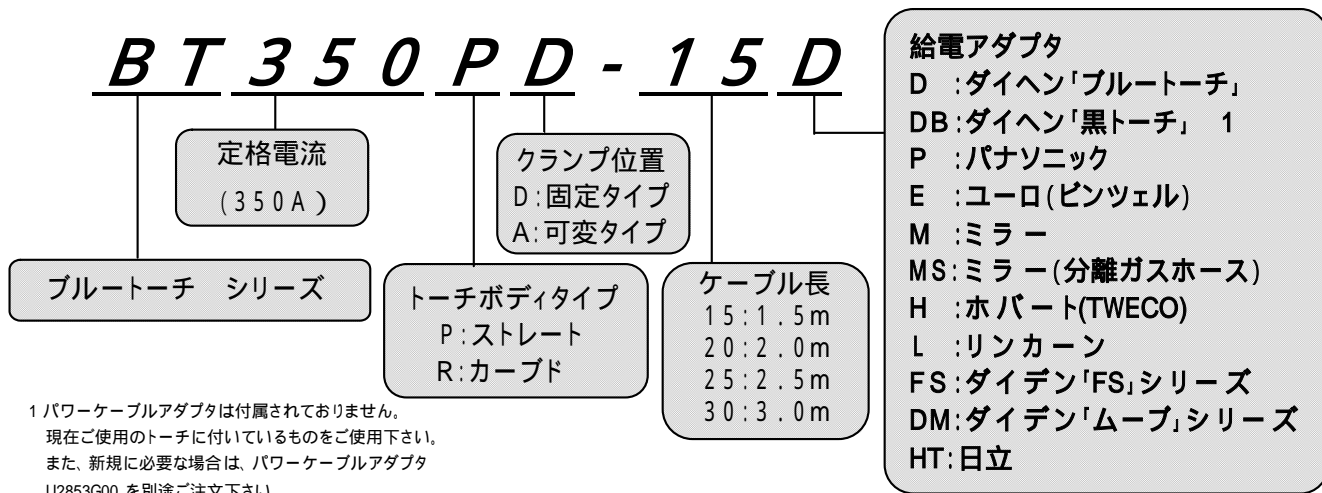
品名	部品番号
ダイヘン「黒トーチ」シリーズ用コネクションキット	U5001B00
パナソニック用コネクションキット	U5001P00
ユーロ (ピンツェル) 用コネクションキット	U5002E00
ミラー用コネクションキット	U5002M00
ミラー (分離ガスホース) 用コネクションキット	U5002S00
ホバート (TWE CO) 用コネクションキット	U5002H00
リンカーン用コネクションキット	U5002L00
ダイデン「FS」シリーズ用コネクションキット	U5001F00
ダイデン「ムーブ」シリーズ用コネクションキット	U5001M00
日立用コネクションキット	U5001H00

外形寸法図



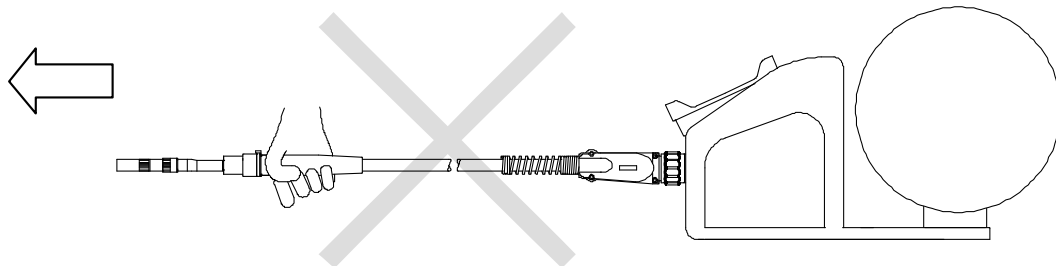
単位 : mm

トーチ形式

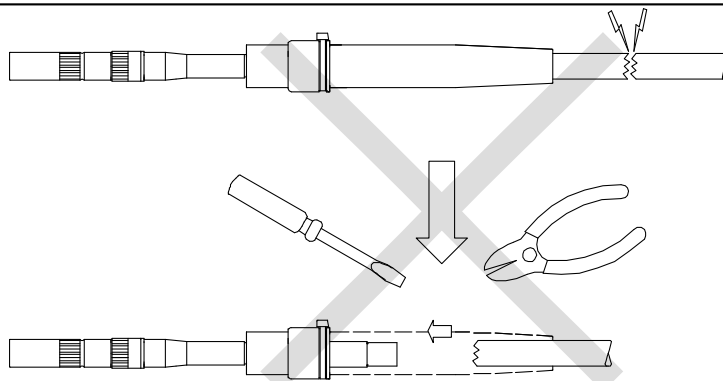


ご 注 意

溶接トーチを持ってワイヤ送給装置を引っ張ったり、移動させたりすると、パワーケーブルの断線やケーブルの外皮が抜けて導体が露出し感電する恐れがありますので、絶対に行わないで下さい。



パワーケーブルが損傷した場合は、新品に交換して下さい。
 絶対にカシメ部等を分解して修理しないで下さい。



●お問い合わせ

株式会社 ダイヘンテクノサポート

北日本 S E 部 (022)218-0391
 札幌 S E センター (011)846-2650
 釧路 S E センター (0154)32-7297
 関東 S E 部 (048)651-6188
 北関東 S E センター (0285)28-2525
 新潟 S E センター (025)284-0757
 太田 S E センター (0276)61-3791
 東京 S E 部 (03)5733-2960
 千葉 S E センター (047)437-4661

横浜 S E センター (046)273-7111
 長野 S E センター (0263)28-8080
 中部 S E 部 (0561)64-5680
 富士 S E センター (0545)52-5273
 静岡 S E センター (053)463-3181
 北陸 S E センター (076)221-8803
 関西 S E 部 (078)275-2030
 京滋 S E センター (077)554-4495

中国 S E 部 (082)294-5951
 岡山 S E センター (086)243-6377
 福山 S E センター (084)941-4680
 四国 S E 部 (0877)33-0030
 九州 S E 部 (092)573-6101
 長崎 S E センター (095)824-9731
 南九州 S E センター (096)233-0105
 大分 S E センター (097)553-3890

DAIHEN 株式会社 **ダイヘン**

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