



CO<sub>2</sub> / 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』

BT350VRD-15D・・・1U6793  
BT350VRD-20D・・・1U6794  
BT350VRD-25D・・・1U6795  
BT350VRD-30D・・・1U6796

**BT350VRD-15D**

**BT350VRD-20D**

**BT350VRD-25D**

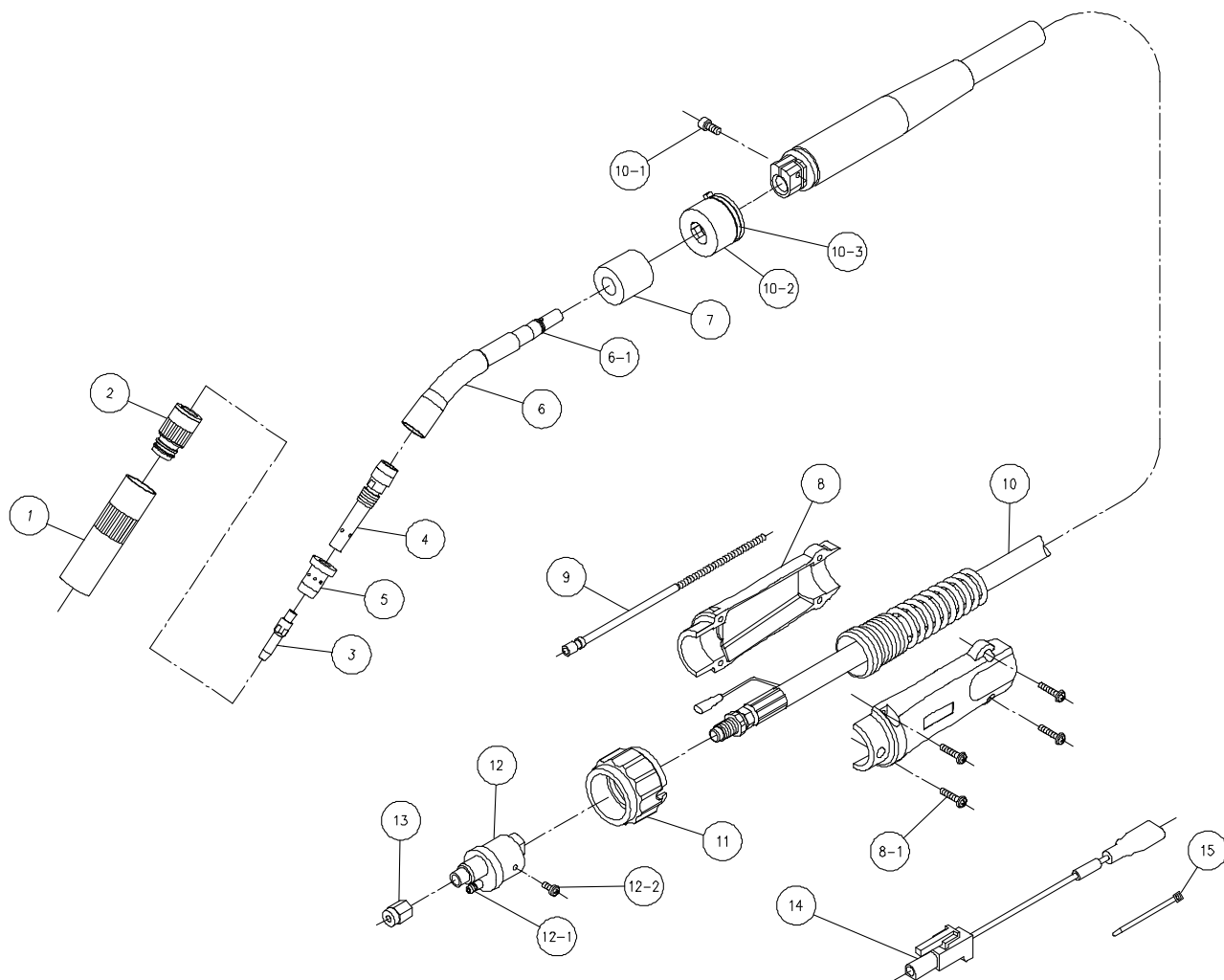
**BT350VRD-30D**

### 定格仕様

定格電流及び使用率	350A 60%(CO <sub>2</sub> ) / 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 <sub>2</sub> 、MAG			
冷却方式	空冷			

標準組込チップは 1.2mm です。

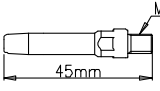
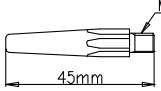
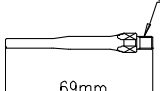
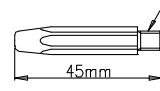
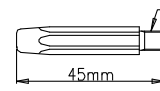
# パーツリスト

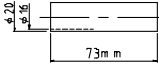
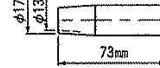

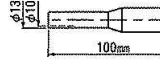


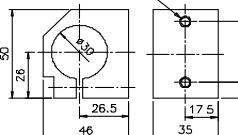
照合	品 名	部品番号
	ノズル(内径16mm)	U4167G01
	インシュレータ	U4167L00
	チップ(1.2mm)	L7250C04
	チップボディ	U4167G03
	オリフィス	U4167G02
	トーチボディ	U5867B00
-1	Oリング(S9)	3574-001
	絶縁スリーブ	U4222C01
	ケーブルサポート(ネジ付)	U6190S00
-1	丸小ネジ(M4×16)	100-0306
	ライナ(0.9～1.2mm)	
	1.5m、2.0m	U5861G01
	2.5m、3.0m	U4170H02

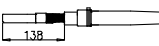



照合	品 名	部品番号
	パワーケーブル( 、スプリングが含まれています。)	
	1.5m	U6789K00
	2.0m	U6790K00
	2.5m	U6791K00
	3.0m	U6792K00
-1	穴付ボルト(M5×14)	100-0310
-2	スリーブ	U5861D03
-3	結束バンド	4739-189
	アダプタナット	U4167F03
	給電アダプタ	U5861F00
-1	Oリング	3570-125
-2	丸小ネジ(M4×8)	100-0297
	ライナナット	U4167G06
	電圧検出アダプタ( を含む)	U5365P00
	結束バンド( 固定用)	100-1570

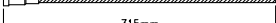
## オプションパーツリスト

コンタクトチップ					
	FA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)	MAG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			
標準	小電流用	中・大電流用	深い所や狭い所の溶接用
U4167G01 	U4167H01 	U4167H16 	U4167H04 
			ロングチップと組合せてください。

トーチクランプ
U4222G01 

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)	R55、31°
U5861M00 	U5861B00 	U5861N00 	U5867B00 
	ストレートタイプ標準		標準

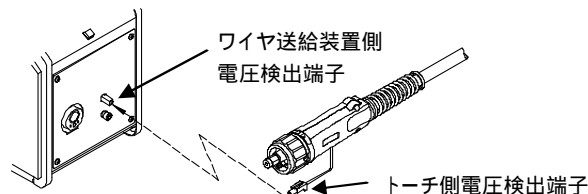
インナライナ		
ワイヤ径	部品番号	上記トーチボディ に適用可
0.8mm ~ 1.2mm	U5003L82	
1.2mm ~ 1.6mm	U5003L26	
		

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

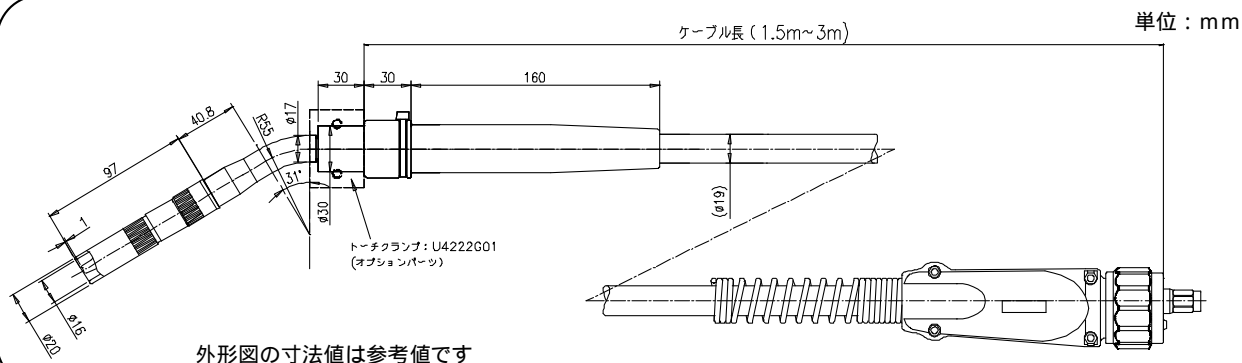
## ご 注 意



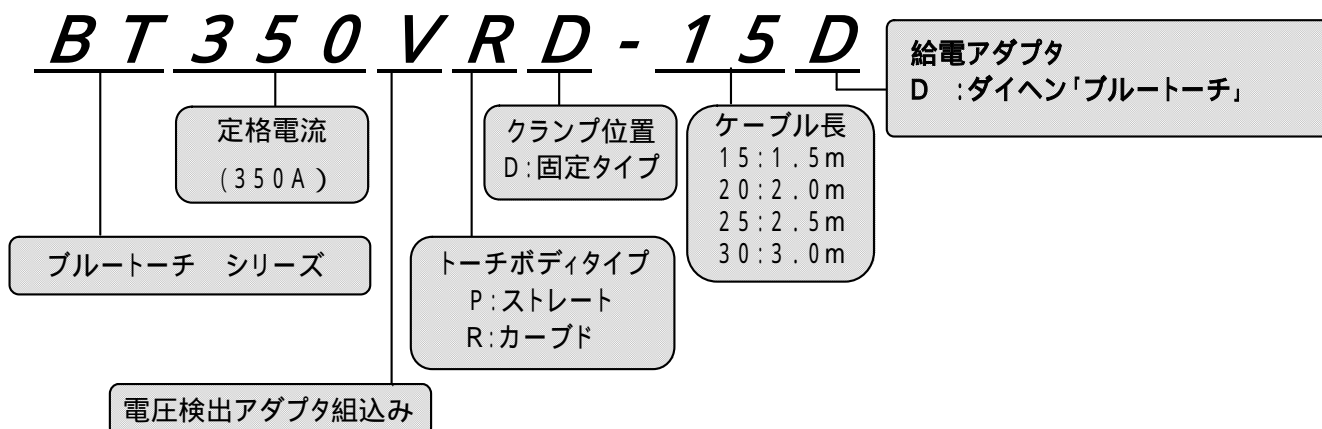
トーチ側電圧検出端子をワイヤ送給装置側電圧検出端子へ確実に接続の上、ご使用ください。  
トーチ側電圧検出端子をワイヤ送給装置側電圧検出端子へ接続しない状態でご使用されますと、感電する恐れがありますので、絶対に行わないでください。



## 外形寸法図

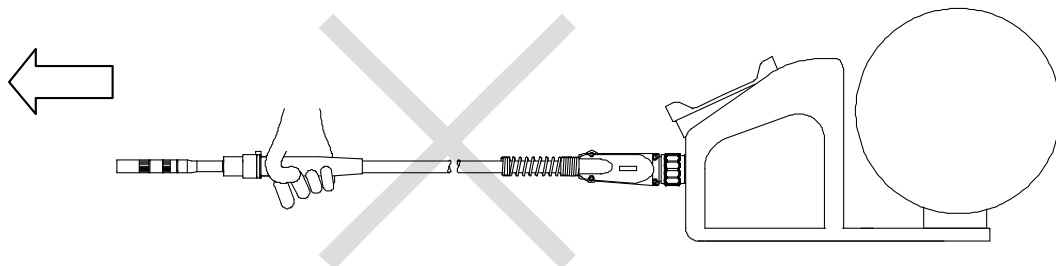


## トーチ形式

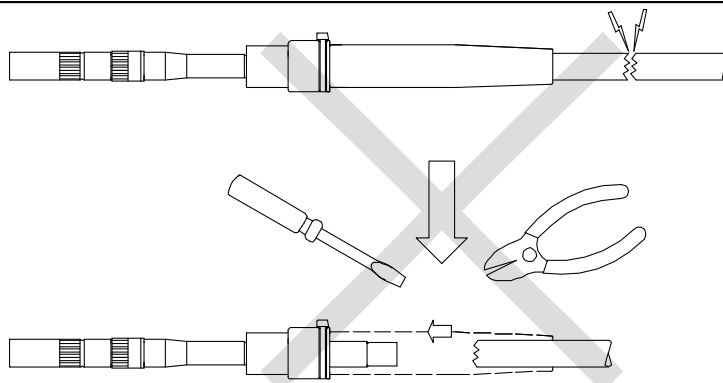


## ご 注 意

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剥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