

# カートリッジ式溶接器

**DF-2800**

## 取扱説明書

### 安全にご使用いただくために

このたびは、カートリッジ式溶接器をお買い上げいただき誠にありがとうございました。製品を安全に正しくお使いいただくため、使用者は必ずこの取扱説明書を最後までお読み下さい。また本書はお使いになる方がいつでも取り出せる場所に保管するようにして下さい。



#### 危険

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡したり、または重傷を負う可能性があります。

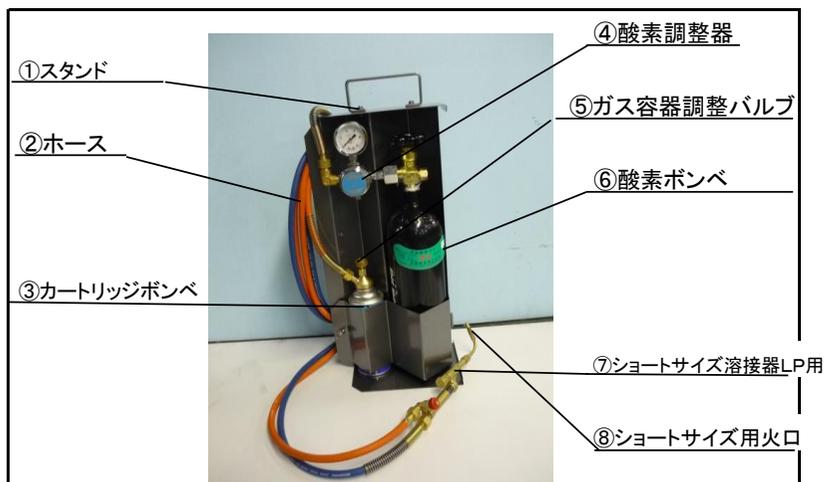


#### 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があります。

**BBK テクノロジーズ**

## 各部の名称



### 【各部の名称と機能】

名称	機能
①スタンド	酸素ボンベ、ガス容器などを固定する台です。
②ホース	酸素とガス用のツインホースです。
③カートリッジボンベ	型番 SG-340S-30Z
④酸素調整器	酸素の吐出圧を調整します。ゲージは酸素ボンベ内の残圧を表示します。二次圧力は0.3MPaに設定されています。
⑤ガス容器調整バルブ	カートリッジボンベに接続して使用します。バルブは全開にしないで下さい。故障の原因になります。
⑥酸素ボンベ	2ℓ容器です。酸素は充填されていません。
⑦小型溶接器	ショートサイズ溶接器 B1C-LPN
⑧火口	ショートサイズ用火口LPG用
付属品	
①ショートサイズ用LP火口	#100・200・300(1個は溶接器本体に取付けてます)
②専用スパナ	酸素調整器～酸素ボンベ取付け用

## 使用方法

まず最初に、酸素ボンベはご購入時充填されていません。お近くの充填設備のある販売店で充填して下さい。

①酸素ボンベのバルブが閉まっていることを確認し、酸素ボンベに酸素調整器を取付けます。取付け時、酸素調整器のパッキンに異常がないか確認してください。



②酸素ボンベと酸素調整器はスパナを使ってしっかり締め付けます。

③カートリッジボンベをガス容器調整バルブに取り付けます。この時、ガス調整バルブが全閉になっているか確認します。



④酸素ボンベとカートリッジボンベをスタンドに設置します。

⑤小型溶接器に火口を取り付けます。

(溶接器のバルブは両方とも閉まっているのを確認してから行ってください。)

⑥酸素ボンベのバルブをゆっくり開けてください。急激な開閉は非常に危険です。

 酸素ボンベのバルブを開ける時は、酸素調整器の正面に居ないようにして下さい。

 酸素ボンベのバルブを開ける時は急激に開けないでください。断熱圧縮が起こり、大事故の危険性があります。

⑦ガス容器側バルブをゆっくり左に回します。(但し全開にしないで下さい。故障の原因になります。)

⑧溶接器のガス側バルブを少し開けて着火します。炎が10cm位になるようバルブで調整します。

⑨溶接器の酸素側バルブをゆっくりと開けて炎が青白くなるよう調整します。

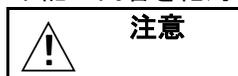
## 作業の終了

- ①作業を終了する際は、まず溶接器の酸素側バルブを閉めます。そして溶接器のガス側バルブを閉めます。
- ②次に酸素ポンベのバルブを閉め、ガス容器調整バルブを閉めます。
- ③ホース内のガスを抜くため、溶接器のバルブを両方とも、もう一度開けます。

## 点検作業

●ホースの劣化、酸素調整器のパッキンの劣化には十分に気を付けて下さい。使用前には必ず溶接器や火口、ホース、酸素調整器、カートリッジポンベなどに損傷がないか確認してください。もし損傷や漏れが見つかった場合、作業は行わず、すみやかに修理に出して下さい。

下記の内容を絶対にまもって、作業を行ってください。



- お子様の手に触れないようにして下さい。
- 作業者は第三者が作業場に近づかないよう注意してください。
- 不安定な場所での作業は行わないで下さい。
- 作業を中断もしくは終了する際は、必ず酸素ポンベ、ガス容器溶接器のバルブなどすべてのバルブを閉めて火が消えていることを確認して下さい。
- ホースやバルブ、ガス容器、酸素ポンベ等の機器に損傷、もしくは漏れがないか使用前に必ず点検をして下さい。もし見つけた場合、決して使用しないで下さい。
- 付属品の取り付けは正しく、しっかりと行って下さい。
- 必ず火が消えたのを確認してから、作業を終了して下さい。
- 作業終了後は必ず各バルブが閉まっているのを確認して下さい。
- 疲労時や飲酒後の作業は決して行わないで下さい。
- 火口の選択は必ず合ったものを使用して下さい。
- 本商品に決して衝撃等を与えないで下さい。
- 酸素ポンベやガス容器を取り外す際は必ず火気のない場所で行って下さい。

## BBK テクノロジーズ

(文化貿易工業株式会社)

本社	東京都千代田区平河町1-1-1	TEL03-3556-2414
大阪営業所	大阪市淀川区西中島5-11-9	TEL06-6885-4811