

# ブラスチングトーチ NT-1400型

## 取扱説明書

ご使用の際は、この説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。  
その後は、大切に保管し必要な時にお読み下さい。

### ご使用の前に

1. エアerpaiプ接手(径14φ)をコンプレッサーより出たホースに接続して下さい。
2. ターミナル接手に上記エアerpaiプ接手を接続しブラスチング溶接機の電源側から取った電らんをターミナル接手の端子にボルトで締め付け、ターミナルカバーで金属部分を絶縁して下さい。
3. 溶接機の電源マイナス側から取った電らんを、母材に接続して下さい。

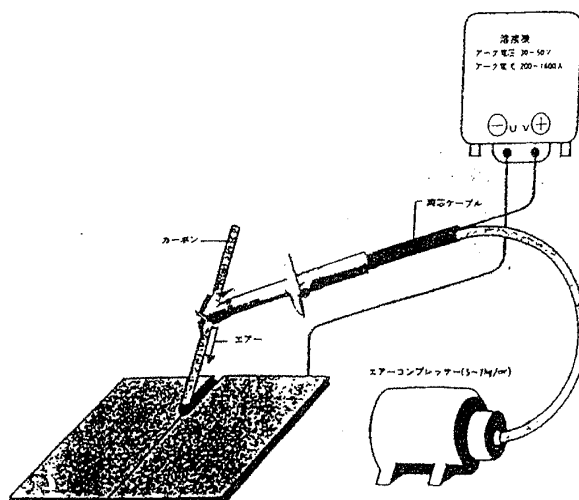
### 取扱方法

1. ヘッドO型の穴にカーボン電極棒を先端より約15cmの位置まで挿入して下さい。
2. コンプレッサーより圧縮空気(0.5~0.7MPa)を送り、溶接機の電源を入れて下さい。
3. バルブハンドルを回すことでエアがカーボン電極棒に沿って噴出します。
4. ジョイナー付ケーブル接手を本体に接続する時は、持柄をケーブルに入れ、ジョイナー付ケーブル接手をバイスに挟みスパナでしっかりと固定して下さい。

(注) 接続が不完全で締め付けが悪い時は、発熱してトーチの損傷を早めます。

### 使用条件

- ・ 使用カーボン電極棒種類  
13φ 16φ 19φ
- ・ 使用空気圧  
0.5 ~ 0.7 MPa
- ・ 使用アーク電流  
600A~1400A
- ・ 空気流量  
0.8~1.3 m<sup>3</sup>/min
- ・ 右図はトーチの接続参照図です



裏面もお読み下さい

安全上のご注意 ”必ずお守り下さい”



## 警告



### ◆絶縁手袋使用のこと

感電や火傷の恐れがありますので革製などの手袋を使用して下さい。  
又、修理や部品交換の時は、必ず電源を切って下さい。



## 注意



### ◆換気・排気を十分に行うこと

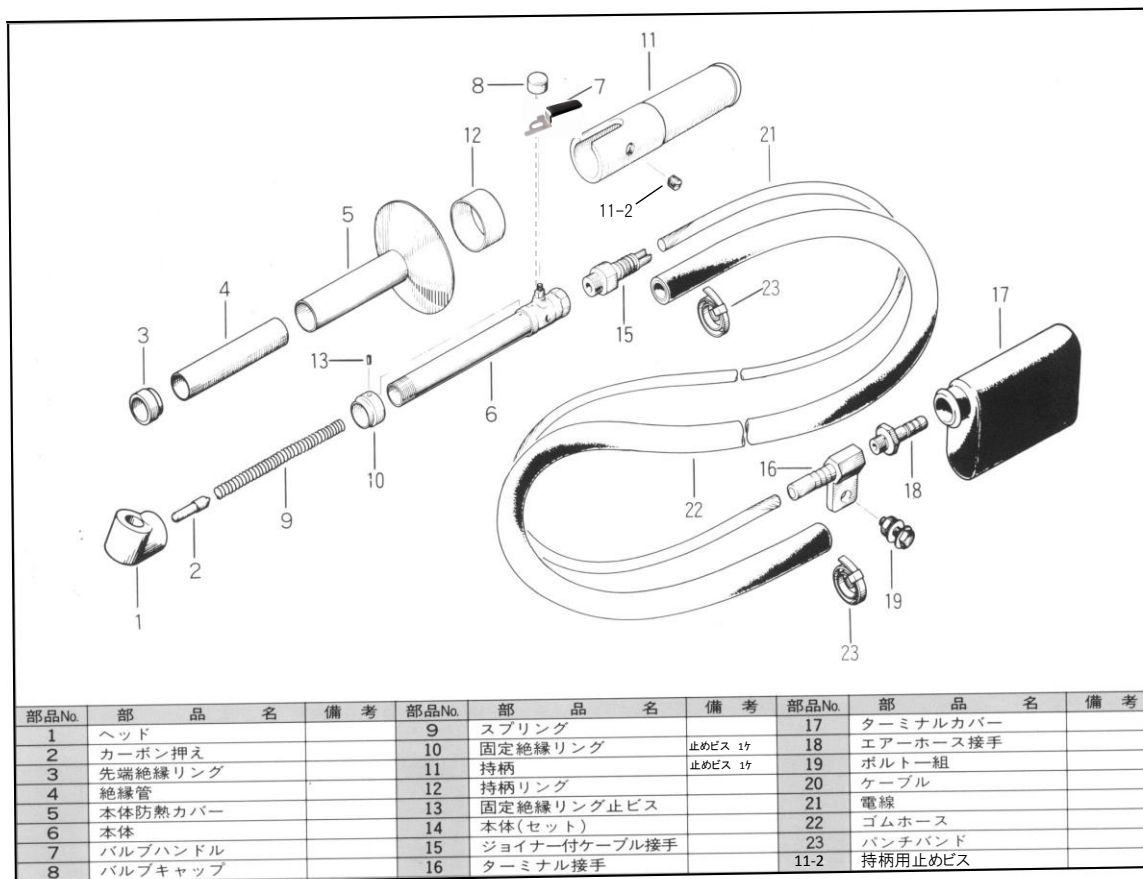
大量の粉塵が発生しますので作業場の換気、排気を十分に行って下さい。

### ◆目・耳用保護具着用のこと

アーク光や騒音対策の為に遮光メガネや耳栓などの保護具を使用して下さい。

## 使用上のお願い

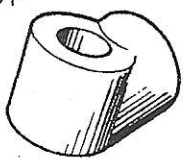
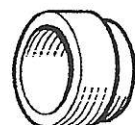
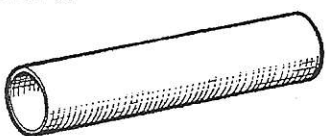
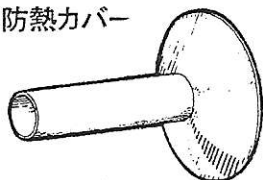
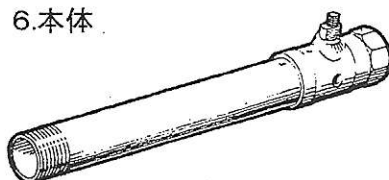
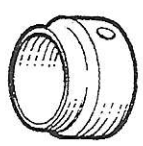
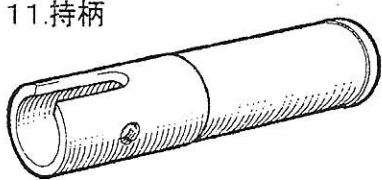
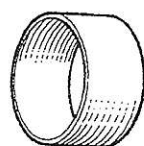
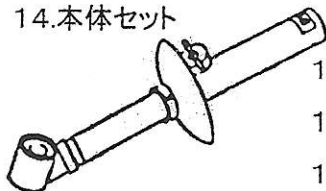
1. アークの部分とヘッドの距離があまり近くなりますとトーチの損傷が激しくなりますので、カーボン電極棒はヘッドから7cm程度で取り替えるようにして下さい。
2. 使用中は、ケーブルに熔融金属を付着させないように出来るだけ作業方向の反対側に置くようにして下さい。



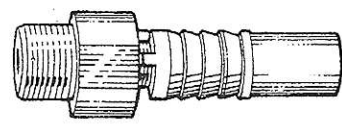
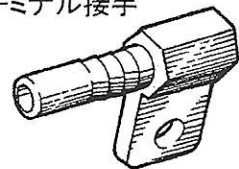
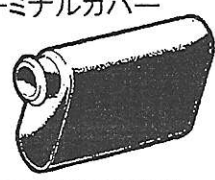
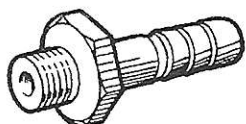
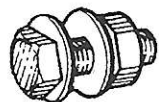
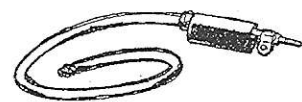
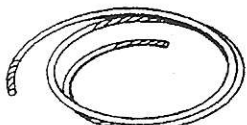
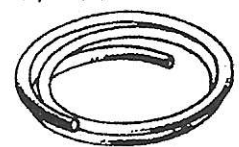
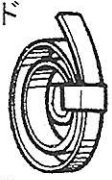
イビデンケミカル株式会社

## ■ NT-1400 使用部品について

### 本体側部品

|                                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.ヘッド</p>  <p>13φ<br/>16φ<br/>19φ</p> | <p>2.カーボン押え</p>                               | <p>3.先端絶縁リング</p>  |
| <p>4.絶縁管</p>                             | <p>5.本体防熱カバー</p>                              | <p>6.本体</p>       |
| <p>7-1. バルブハンドルクランク</p>                  | <p>8.バルブキャップ</p>                              | <p>9.スプリング</p>    |
| <p>10.固定絶縁リング</p>                       | <p>11.持柄</p>                                | <p>12.持柄リング</p>  |
| <p>13.固定絶縁リング止ビス</p>                   | <p>14.本体セット</p>  <p>13φ<br/>16φ<br/>19φ</p> |                                                                                                      |

### ケーブル側部品

|                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>15.ジョイナー付ケーブル接手</p>  | <p>16.ターミナル接手</p>  | <p>17.ターミナルカバー</p>  |
| <p>18.エアーホース接手</p>      | <p>19.ボルト組</p>     | <p>20.ケーブルセット</p>   |
| <p>21.電線</p>            | <p>22.ゴムホース</p>    | <p>23.パンチバンド</p>    |

部品発注時は、上記の品番と品名でご注文下さい。