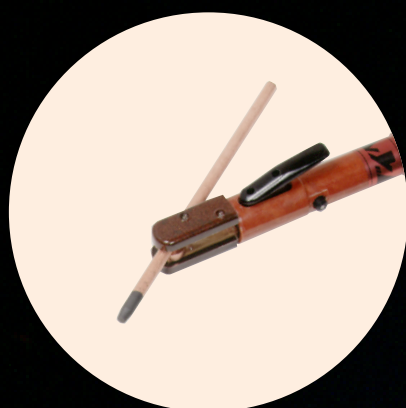


ガウジング/ブラスチングカーボン

開先・裏ハツリ・切断・穴あけ・ビードハツリ・整形・欠陥部の除去などあらゆる用途に使用でき、作業能率も高く経済的です。



- 高能率で経済的です。
- 金属母材に悪影響を及ぼしません。
- ステンレスなどガス切断のできないものも容易に切断でき、広範囲に使用できます。
- 溶接欠陥を容易に発見できます。
- 削溝形状の選択が可能です。

■ 用途

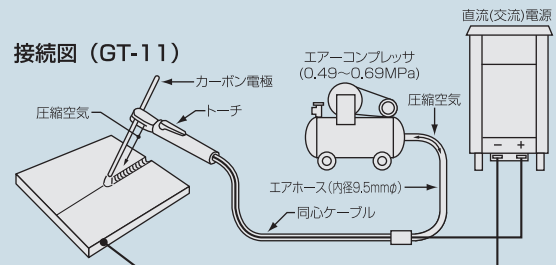
ガウジング				ブラスチング	
開先/裏ハツリ	切断	穴あけ	ビードハツリ	整形	欠陥部の除去

■カーボン電極

用途	カーボン電極	直径×長さ(mm)	適正電流(A)	標準梱包	トーチ
ガウジング用	直流用	G4D	4.0×305	150~200	1000
		G5D	5.0×305	150~200	1000
		G6.5D	6.5×305	200~250	500
		G8D	8.0×305	250~350	500
		G9D	9.0×305	350~450	500
		G9.5D	9.5×305	350~450	500
	直流通中空	G11D	11.0×305	450~600	300
		SG6.5D	6.5×305	200~250	500
		SG8D	8.0×305	250~350	500
		SG9.5D	9.5×305	350~450	500
		SG11D	11.0×305	450~600	300
		G4A	4.0×305	100~250	1000
チグ用	交流用	G5A	5.0×305	200~300	1000
		G6.5A	6.5×305	250~350	500
		G8A	8.0×305	300~450	500
		G13BDJ	13.0×355	600~800	200
		G16BDJ	16.0×355	800~1200	100
直流通	直流用	G19BDJ	19.0×355	1000~1400	100

■アーケアガウジング・ブラスチングとは?!

カーボン電極として母材との間にアークを発生させ、そのアーク熱により母材を溶融させると同時に、トーチの穴からカーボン電極に沿って噴出する圧縮空気により溶融金属を吹き飛ばし除去する方法です。

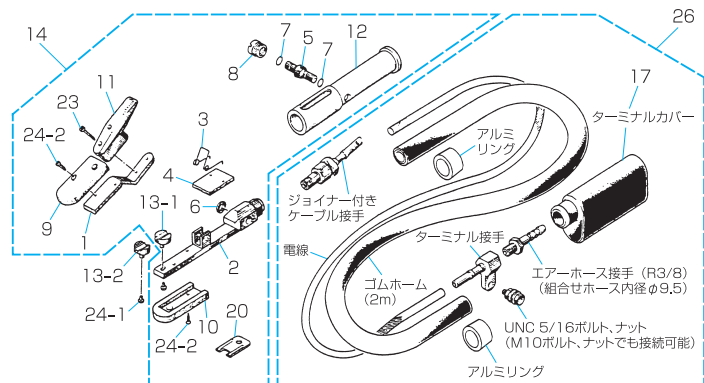


■仕様 (ガウジング/ブラスチングトーチ)

	GT-11形 ガウジングトーチ	NT-1400形 ブラスチングトーチ
使用カーボン種類	4~11mmφ	13, 16, 19mmφ
使用空気圧	0.49~0.69MPa	0.5~0.7MPa
使用アーク電流	最大700A	600~1400A
空気流量	0.6~0.8m³/min	0.8~1.3m³/min

■GT-11形ガウジングトーチ構成部品

照合	部品番号	品名	備考
1	AS-1	押さえ金	
2	AS-2	本体	AS-6 パッキン付き
3	AS-3	スプリング	
4	AS-4	スプリング台	
5	AS-5	バルブ棒	AS-7 Oリング付き
6	AS-6	パッキン	
7	AS-7	Oリング	2個入り
8	AS-8	バルブキャップ	
9	AS-9	押さえ金カバー	AS-24-2 ビス付き (2個)
10	AS-10	本体カバー	AS-24-2 ビス付き (2個)
11	AS-11	押さえレバー	AS-23 ビス付き (2個)
12	AS-12	持柄	
13-1	AS-13-1-1	ヘッド2つ穴 (別売品)	AS-24-1 ビス付き、丸/半丸カーボン用
13-1	AS-13-1-2	ヘッド3つ穴 (組込)	AS-24-1 ビス付き、丸/半丸カーボン用
13-2	AS-13-2-1	丸角兼用ヘッド10mm (別売品)	AS-24-1 ビス付き、丸/平カーボン用
13-2	AS-13-2-2	丸角兼用ヘッド15mm (別売品)	AS-24-1 ビス付き、丸/平カーボン用
17	AS-17	ターミナルカバー	
20	AS-20	馬蹄型ドライバ	
23	AS-23	レバービス	AS-11用 2個付き
24-1	AS-24-1	ヘッドビス	AS-13-1/AS-13-2用
24-2	AS-24-2	カバービス	AS-9/AS-10用 各2個付き
26	AS-26	700Aケーブルセット	
14	AS-14	本体セット	AS-1~AS-13-1の組立品、AS-20付属



AS-13-1-1、 ヘッド2つ穴(別売品) [付属品 24-1 (1個)]	AS-13-1-2、 ヘッド3つ穴(組込) [付属品 24-1 (1個)]	AS-13-2-1、2、 丸角兼用ヘッド (別売品) [付属品 24-1 (1個)] 2-1 (10mm) 2-2 (15mm)
---	--	--

※「AS-26 ケーブルセット」はパーツリスト図番26の組立品です。従来の回転ジョイナーはケーブル接手と一体化されています。
※新形GT-11 (定格通電流700A) 旧型GT-11 (定格通電流600A)とも上記部品を適用できます。

溶接機に関するお問い合わせは

株式会社 **ダイヘン** 溶接・接合事業部

サポートダイヤル 0120-856-036

仙台 (022)218-0391 太田 (0276)61-3791 静岡 (053)463-3181 四国 (0877)33-0030
 札幌 (011)846-2650 東京 (03)6281-6794 北陸 (076)221-8803 福岡 (092)573-6101
 釧路 (0154)32-7297 横浜 (046)273-7111 六甲 (078)275-2030 長崎 (095)824-9731
 大宮 (048)651-6188 長野 (0263)28-8080 京滋 (077)554-4495 南九州 (096)233-0105
 小山 (0285)28-2525 名古屋 (0561)64-5680 広島 (082)294-5951 大分 (097)553-3890
 新潟 (025)284-0757 富士 (0545)52-5273 岡山 (086)243-6377

このカタログ内容につきましては左記までお問い合わせください。

<https://www.daihen.co.jp/products/welder/>

ダイヘンYouTube公式チャンネル



ISO 9001 認証取得
品質マネジメントシステムの
国際規格ISO9001を
取得しています。

●このカタログの記載内容は2025年8月現在のものです。仕様など内容を予告なく変更する場合があります。
●このカタログは環境に配慮した「植物油インキ」を使用しています。



CAT. NO. T119801C