

ソニックカッター (機械装着用)

US-16CB

取扱説明書

OM-K0026

Rev.A

この取扱説明書を良く読んで、御理解していただいた上、ソニックカッターを御使用下さい。

この取扱説明書は、使用者がすぐ取り出せる場所に保管して下さい。

## ◆ ご使用上の注意

- ソニックカッター取扱説明書も合わせてお読み下さい。
- ソニックカッター（US-15CB）及びユニットの仕様を十分に理解なされた上での使用をお勧めします。
- ハンドピースは、無負荷出力時にも熱を持ち先端が熱くなります。また、カット作業後はさらに温度が上がっておりますので、出力停止後すぐにホーン先端及び刃に触れると火傷、怪我の危険があります。
- 刃を締め付けすぎた場合に、クラックが入っている場合など、出力“入”すると刃が折れて飛び出すことがあります危険です。
- ハンドピース先端より異常音をする時は、ホーン先端の溝内で刃が折れている場合や、うまく取り付けでない場合がありますので、はずして点検し（折れている場合は交換）取り付け直して下さい。
- 出力不良、発熱の原因となりますので、ホーン先端の溝内を最低、刃を交換する都度付着物等を取り除いてきれいにしてから御使用下さい。（溝内は、キズつけないよう十分注意して下さい。）
- 短時間でも発熱する場合は替刃の向きを変えてみて下さい。
- 替刃を付け替えてもすぐ刃が根元から折れてしまう時は、替刃がきちんと取り付けられていない場合があります。替刃にバリがないか確認して、スペアセットピスと交換して下さい。穴の空いた刃は使用しないで下さい。

## ◆ 仕様

### ハンドピース

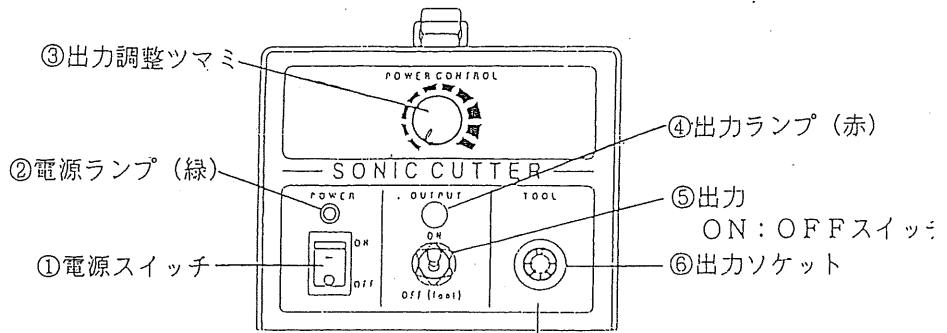
振動子	ボルト締めP Z T型
寸法	φ32-156 (mm)
コード長	3m
重量	約290g
カバー材質	アセタール樹脂
カバー色	黒

### 付属品

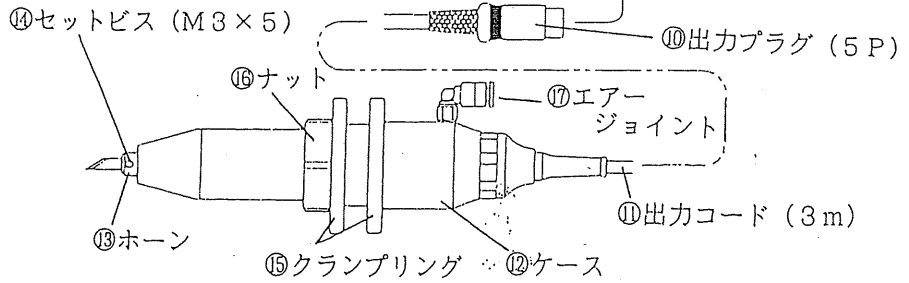
六角棒レンチ (1.5mm) : 3本	クランプリング : 2枚
スペアセットピス : 5個	ナット : 1個
替刃 : 40枚 (エヌティー株式会社 DC-200 30°)	エアーホース (φ4) : 4m

# ◆ 各部の名称及び寸法

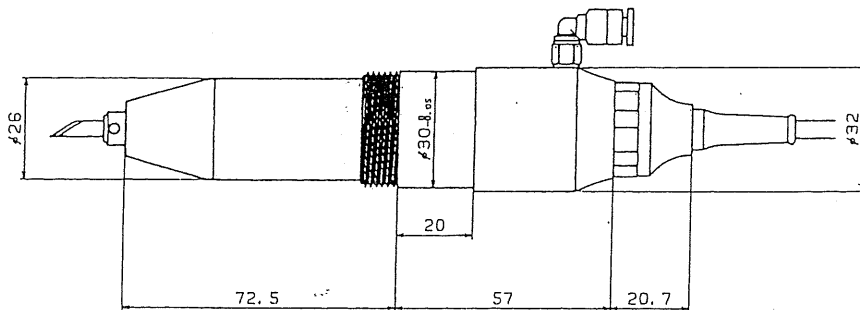
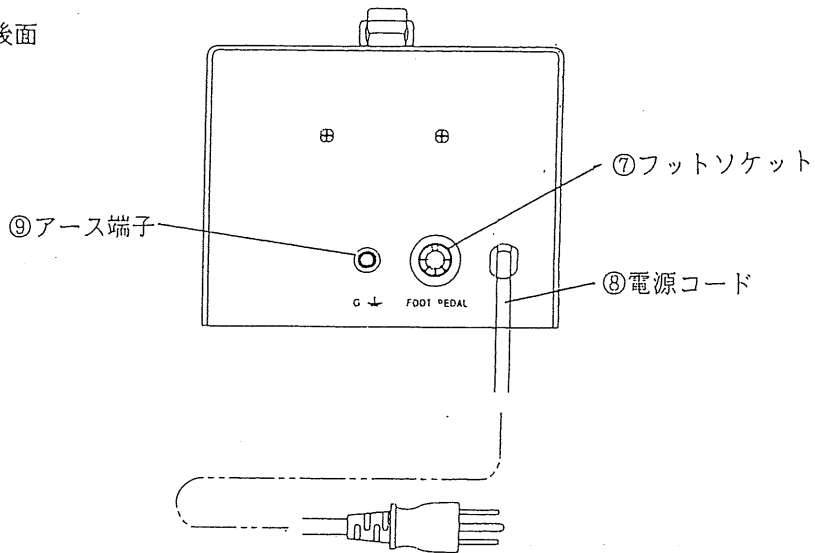
## ● 本機（発振部）前面



## ● ハンドピース



## ● 本機（発振部）後面



## ◆ 機械装着手順

- (1) クランプリング⑮×2によって治具などにケース⑫を挟み込んで、ナット⑯により締め付けます。  
本体の向きは任意に設定して下さい。
- (2) 出力プラグ⑩を本機、出力ソケット⑥に接続して下さい。
- (3) 電源スイッチがOFFであることを確認し、電源コードをコンセントに接続して下さい。
- (4) 付属のエアホースをジョイント⑰に差し込み、エアーを流して下さい。  
この時のエアー圧は、2～4 Kg f / cm<sup>2</sup>として下さい。

### ● 操作

- (1) 出力 ON:OFFスイッチ⑤がOFFである事を確認して下さい。
- (2) 電源スイッチ①を"ON"にして下さい。電源ランプ②が緑色に点灯します。
- (3) ハンドピース先端、刃がどこにも接触してないことを確認し、出力 ON:OFFスイッチ⑤を"ON"にすると出力ランプ④が赤色に点灯します。  
この状態でカッターが切れるようになります。
- (4) 出力調整ツマミ③は切れ方を調整します。  
時計方向で切れるように、反時計方向では切れづらくなります。切る素材により最適値は違いますので調整して下さい。

### ● 刃の交換

- (1) ハンドピース先端のセットビス⑭を付属の六角棒レンチ (1.5 mm)で緩め、古い刃を取り出して下さい。(溝内は必ず付着物等を取り除いてきれいにして下さい。)
- (2) 新しい刃を奥まで差し込み、セットビス⑭を締めれば完了です。  
この時、あまり強く締めすぎると刃の折れることがありますので御注意下さい。  
(穴の開いている刃は使用出来ません。)
- (3) 刃を入れないでセットビス⑭を締めると溝内にキズがつく事がありますので、決して締めないで下さい。

## ◆ メンテナンス

- 刃を交換する時は、溝内のごみを必ず取り除いて下さい。  
(異常音が出たり、刃が折れたりの原因になります) 同時にホーンへの付着物も取り除いて下さい。

# ◆ 故障と対策

症状	確認事項		原因	対策
切れ			電源プラグが外れていませんか。	電源プラグを正しく差し込んで下さい。
			電源コードの断線。 電源スイッチの不良。 電源ランプの不良。	弊社までお送り下さい。
ない	電源ランプ点灯する	出力ランプ点灯する	出力プラグが出力ソケットに完全に接続されていない。	出力プラグの接続。
			ハンドピースから異音が出る。	刃取り付け溝内を掃除して刃を取り替えて下さい。
			間欠的に使用している時にハンドピースの発熱が著しい。	弊社までお送り下さい。
			出力コードの断線。	
			セットビスのがゆるんでいる。	セットビスを締め直して下さい。
	出力ランプ点灯しない	出力 ON:OFFスイッチ不良。	弊社までお送り下さい。	

●改良の為、仕様及び形状は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

