

WAXY/WAXY Plus 集塵機連動ケーブル Type : A 取扱説明書

本書は、一般医療機器歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット ワクシー(届出番号:14B3X00019000009)、ワクシープラス(届出番号:14B3X00019000014)の追加部品、「集塵機連動ケーブル Type : A (製品番号: 5520010) 」の取扱説明書です。

《内容物》

集塵機連動ケーブル Type:A	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 本
取扱説明書	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 部

[注意！]

「集塵機連動ケーブル Type:A」は、レンフェルト社「サイレントコンパクトCAM」等で、「WAXY」又は「WAXY Plus」の加工運転と連動して集塵する為のケーブルです。他の用途には使用できません。

[注意！]

「集塵機連動ケーブル」を使用する際は、集塵機のマニュアルもお読みいただき、使用方法ならびに設定方法をご確認ください。

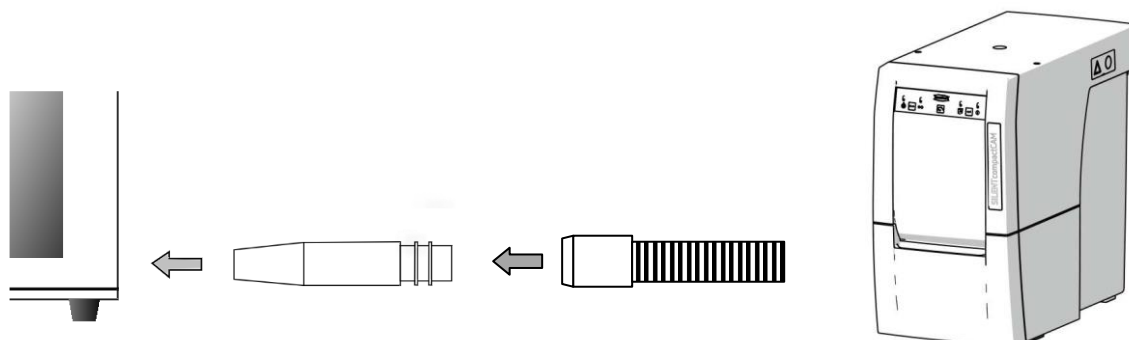
[注意！]

「集塵機連動ケーブル Type:A」の入力は、24V±10%、5mA 以下です。
「集塵機連動ケーブル Type:A」の出力は、24V±10%、最大負荷 50mA です。
これらの範囲を超えて使用しないでください。

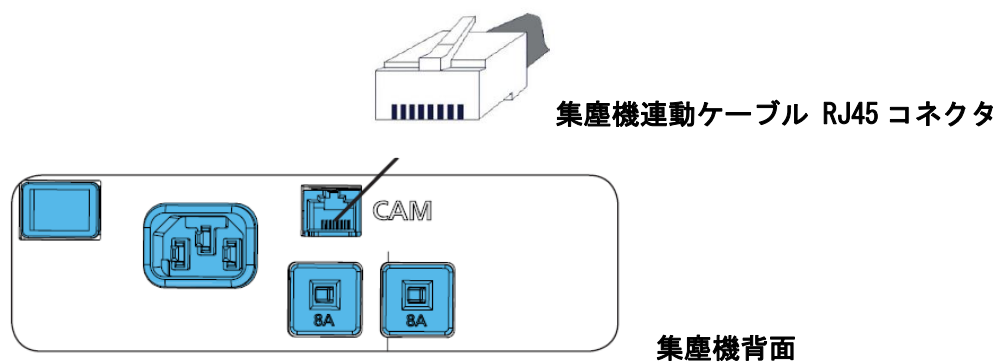
デジタルプロセス株式会社

《取付手順》

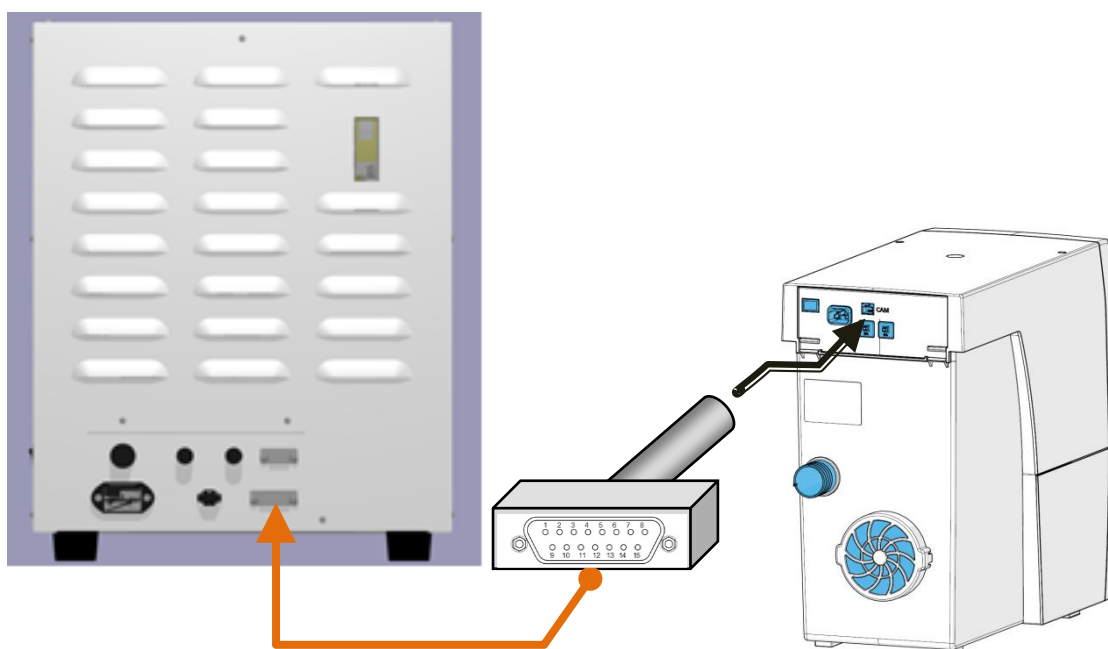
1. 集塵機の集塵ホースに吸引ノズル取付し、
「WAXY」又は「WAXY Plus」（以下、加工機）に繋がります。



2. 集塵機の CAM ポートに、「集塵機連動ケーブル Type:A」の RJ45 コネクタを繋がります。



3. 加工機の背面にある DSUB15 に、「集塵機連動ケーブル Type:A」を繋がります。



4. 加工機の電源を入れます。
5. 集塵機の電源を入れます。
6. WAXY-DNC を起動し、セットアップをクリックします。



7. 中央の項目を上ドラッグして、集塵機設定を表示させて、下記のように設定します。



集塵機の接続方法

「● 加工機に接続」を選択します。

集塵材質の選択

集塵機を連動させる「材質」を指示します。☑を付けた材料を加工する時に、集塵機が動作します。

機能設定

集塵機の制御機能を選択します。「集塵機連動ケーブル Type:A」にて制御する場合は、集塵機エラー検知が利用できます。また、延滞停止時間は 30 秒以上に設定してください。詳細については、「WAXY」または、「WAXY-Plus」の操作マニュアルをご確認ください。

《動作確認》

1. ミリングバーをセットして、集塵機連動を設定した材質の（例えばハイブリッドレジン等）の NC を選択し、材料を付けずに運転を開始します。

⇒ 集塵機が吸引を開始する事を確認します。

2. 「STOP」を操作し、運転を中断します。

⇒ 延滞時間後に集塵機が停止する事を確認します。

[注意！]

集塵機が正しく動作しない場合は、配線および WAXY-DNC のセットアップ項目が間違っていないか見直してください。配線後およびセットアップ項目設定後に、WAXY-DNC を起動してください。

[注意！]

「集塵機連動ケーブル Type:A」の入力は、 $24V \pm 10\%$ 、5mA 以下です。
「集塵機連動ケーブル Type:A」の出力は、 $24V \pm 10\%$ 、最大負荷 50mA です。
これらの範囲を超えて使用しないでください。

発行元：

デジタルプロセス株式会社 デンタルビジネス室
神奈川県厚木市旭町 1-24-13 第一伊藤ビル 8F
Email: dipro-dental@cs.jp.fujitsu.com

製作: デジタルプロセス株式会社 2021 年 9 月 初版発行

2022 年 7 月 第二版

2024 年 5 月 第三版

※ 無断複製を禁止します。