

accuraspray 4.0

クイックセットアップガイド
施工現場の溶射工程をオンライン監視



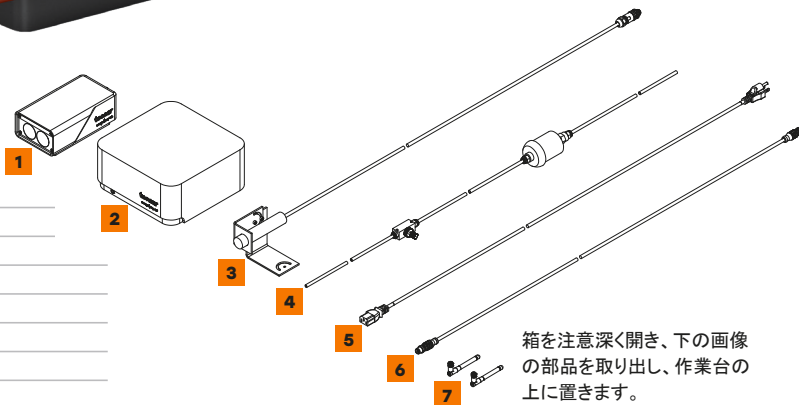
tecnar
our sensors, your productivity.

開始する前に

部品の開梱

箱のなかに含まれている部品:

1. センサーヘッド
2. コントローラー
3. 回路基板上のパイロメーターとサポートブラケット(オプション)
4. 空気フィルターとホース
5. コントローラー用電源ケーブル
6. ヘッドとコントローラーをつなぐ通信ケーブル
7. Wi-Fiアンテナ
8. スペアヒューズ(画像はありません)
9. NDフィルター(画像はありません)
10. キャリブレーションシート(画像はありません)



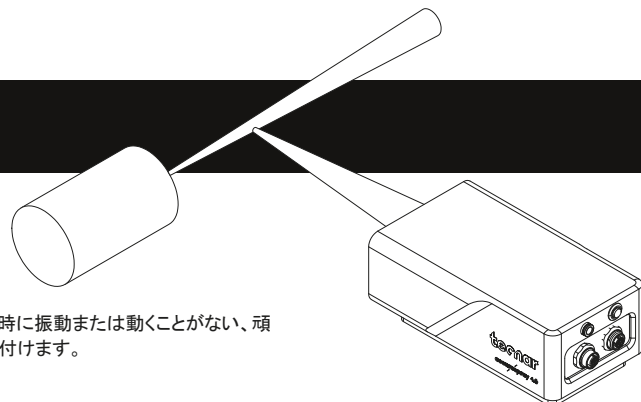
箱を注意深く開き、下の画像の部品を取り出し、作業台の上に置きます。

1. センサーヘッドの取り付け

設置場所

スプレーブース内のロボット(溶射ガン)がアクセス可能な位置に設置します。通常の溶射作業に支障がないことを確認します。

センサーヘッドを、スプレー時に振動または動くことがない、頑丈なマウントプレートに取り付けます。



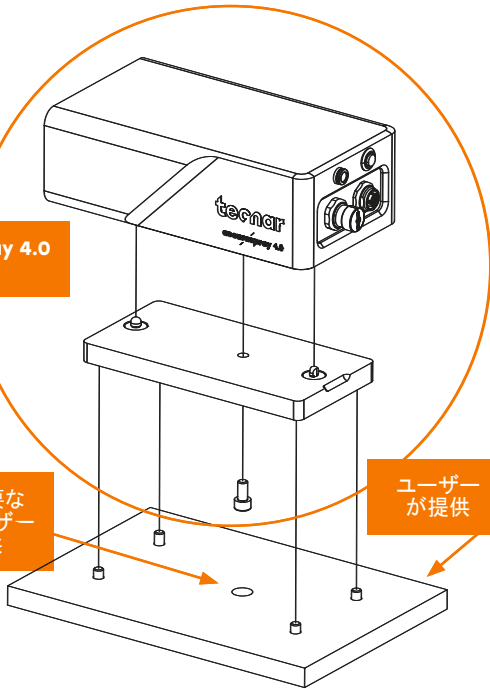
2. 取付方法

4つの取り付け穴を使用して、センサーヘッドをサポートブラケットに取り付けます。

Accuraspray 4.0
と同梱

取付に必要な加工をユーザーにて提供

ユーザーが提供

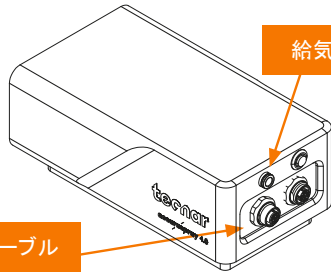


3. センサーヘッドの調整

工場エアと通信ケーブルをセンサーヘッドに接続します。スプレーブースから、通信ケーブルのもう一方の端を引出してコントローラーに接続します。エアホースも同様に工場エアに接続します。

通信ケーブル

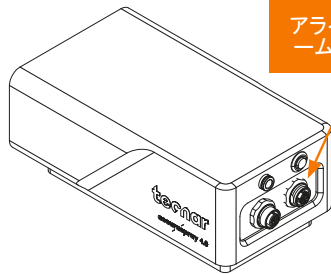
給気



5. スプレーガンの位置調整

センサーの裏にある押しボタンを使用して、アライメントビームをオンにします。

アライメントビームスイッチ



4. コントローラーの設置方法

設置場所
コントローラーをスプレーブースの外に設置します。

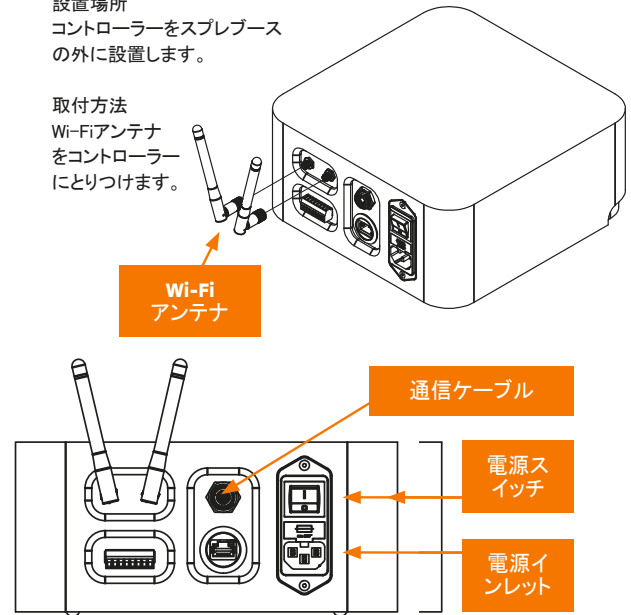
取付方法
Wi-Fiアンテナをコントローラーにとりつけます。

Wi-Fi
アンテナ

通信ケーブル

電源スイッチ

電源インレット

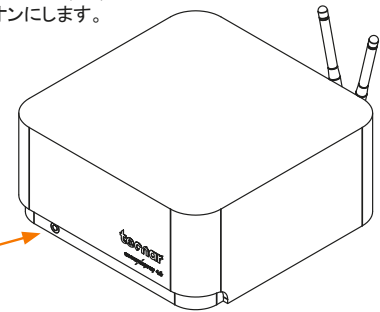


センサーヘッドに通信ケーブルをつなげます。

コントローラーに電源ケーブルをつなげて、電源ソケットに差し込みます。Accurasprayコントローラーの電源スイッチをオンにします。

ステータスLEDが
緑になるまで待ちます。

ステータス
LED

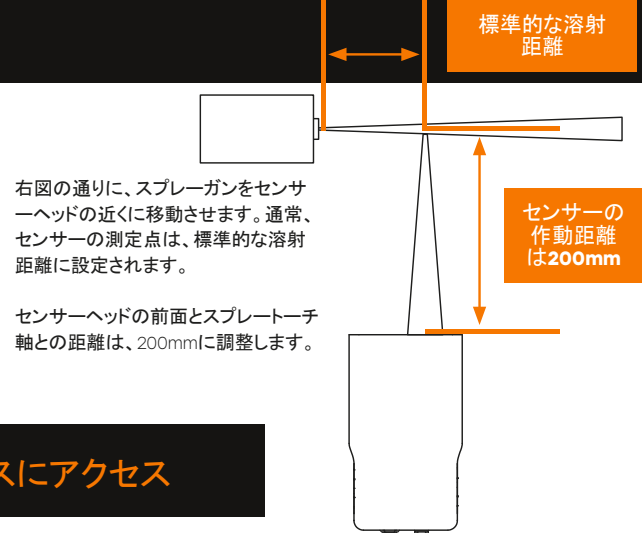


6. ユーザーインターフェイスにアクセス

Accuraspray 4.0のユーザーインターフェイスはウェブブラウザ一経由でアクセスしますが、インターネットではなくAccurasprayコントローラーからストーリーミングされるものです。最適なパフォーマンスを得るには、Google Chromeを推奨します。

コンピューターまたはタブレットにある一般的なWi-Fiメニューに移動し、「Accura 4.0 - シリアル番号」を見つけます。Wi-Fiにアクセスするためのパスワードは、「accura.wifi」です。

ブラウザを開いてURLに「<http://accurag4-00000000/>」と入力し、Accuraspray 4.0ユーザーインターフェイスに接続します。数字の0は、接続しようとしている機器のシリアル番号に置き換えます。シリアル番号は、Wi-Fiネットワーク名またはコントローラー下に見つかる8桁の数字です。



右図の通りに、スプレーガンをセンサーヘッドの近くに移動させます。通常、センサーの測定点は、標準的な溶射距離に設定されます。

センサーヘッドの前面とスプレーノズルとの距離は、200mmに調整します。

無料のオンライントレーニングが利用可能になりました。予約するには、service@tecnar.comまでお問い合わせください。

システムの詳細説明については、Accuraspray 4.0のユーザーマニュアルをご覧ください。
www.spraysensors.tecnar.com/accuraspray4-usermanual