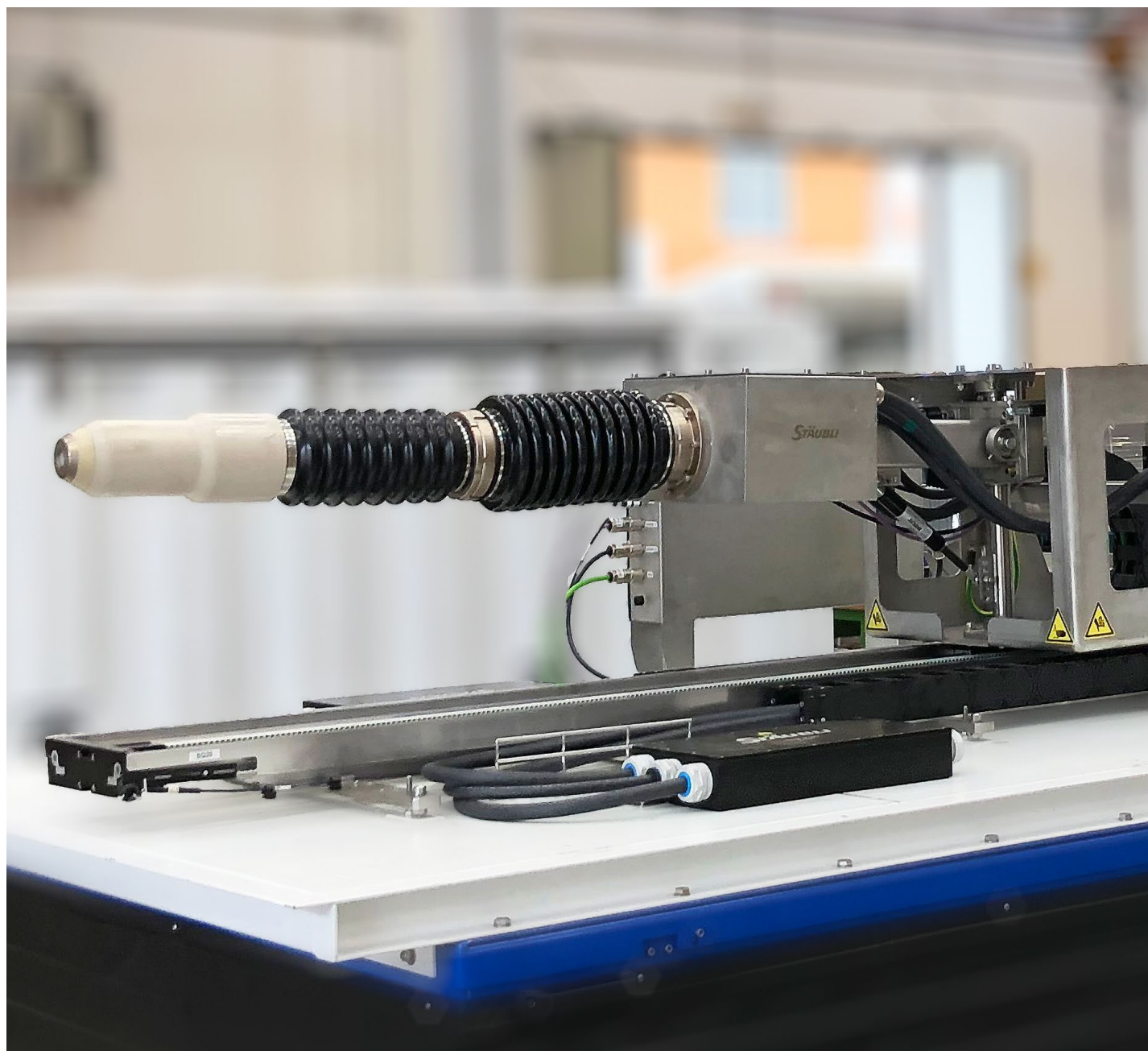


急速自動充電システム QCC

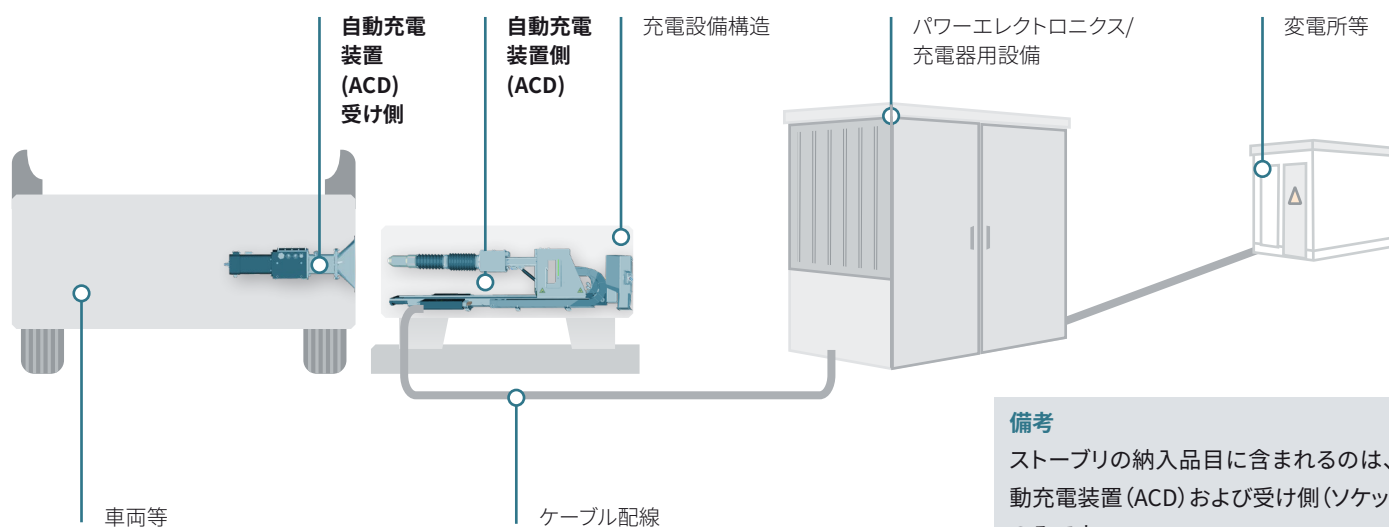
簡易参照ガイド

JP



製品情報

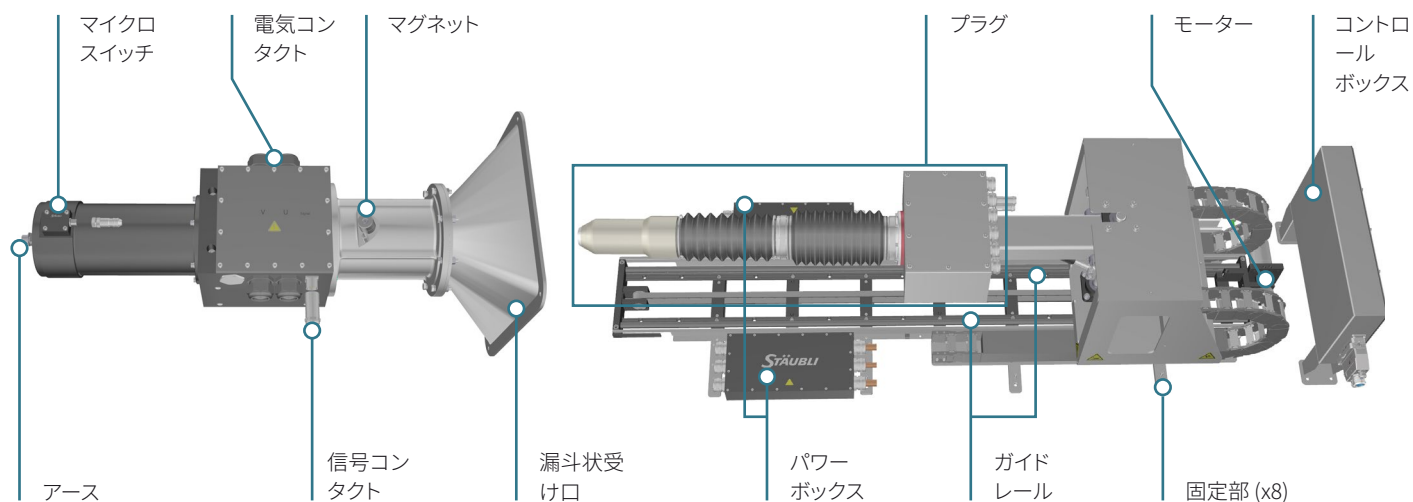
レイアウト



備考

ストーブリの納入品目に含まれるのは、自動充電装置 (ACD) および受け側 (ソケット) のみです。

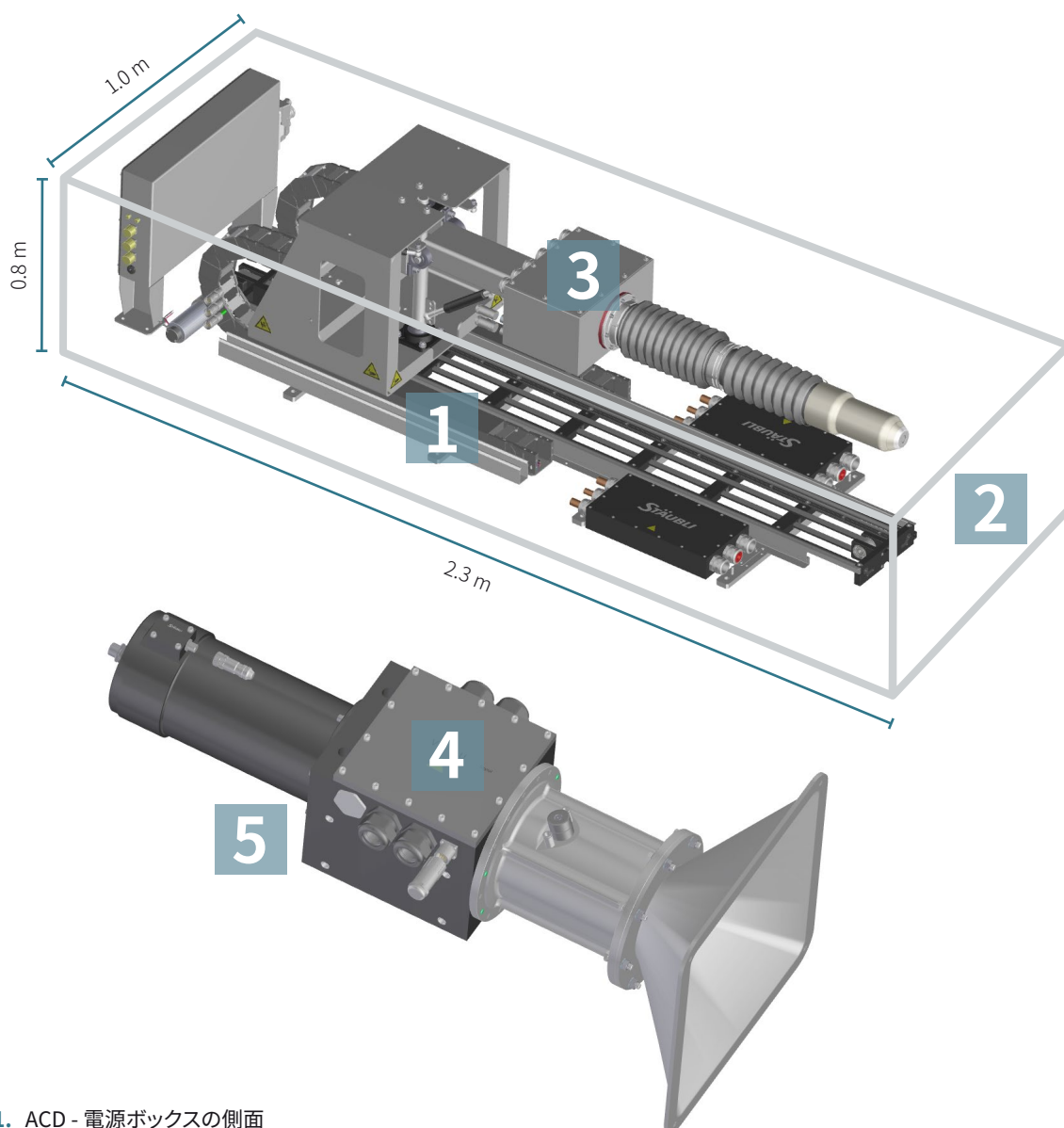
図解：ACDとソケット(補助部品付き)



設置スペース

自動急速充電装置QCCは、筐体の内側に設置する必要があります。充電装置の設置範囲の最小寸法

を以下に示します。また設備の保守メンテナンスの為に5か所のアクセスポイントが必要になります。



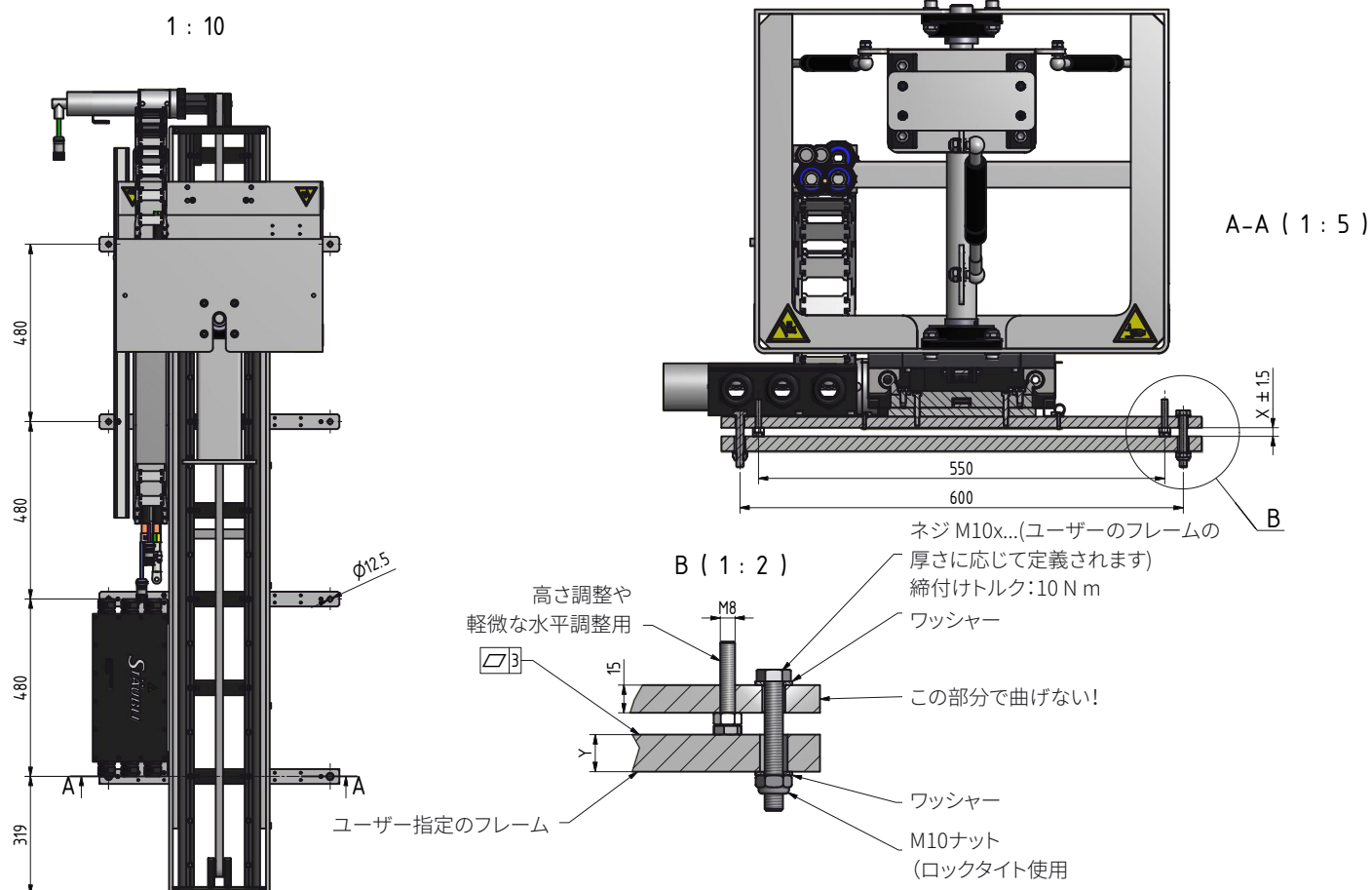
1. ACD - 電源ボックスの側面
2. ACD - 前面充電装置の接続の為、開口出来るようにする
3. ACD - 上部
4. ソケット - 上部
5. 作業用工具を使用する為のスペース (両側)

備考

メーカーの推奨に従い、ケーブル配線を最小曲げ半径で計画してください。

寸法

QCC – ACD

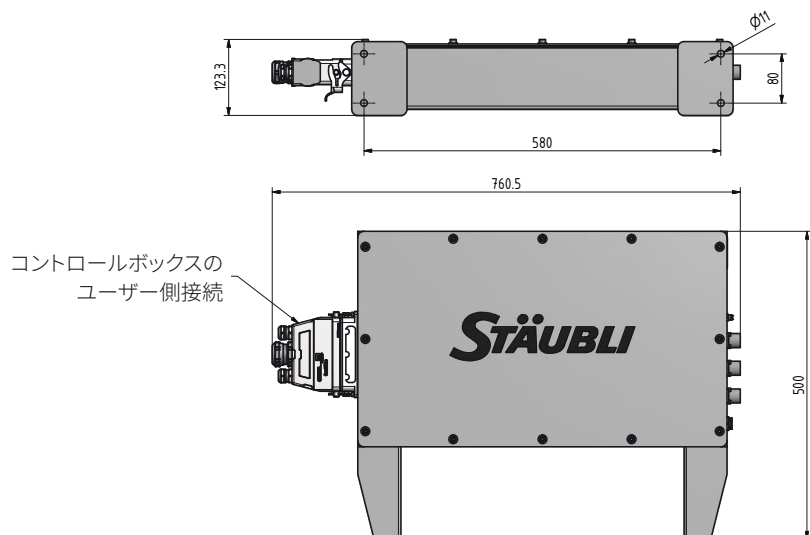


備考

*図はQCC-650 ACD

QCC-1500には電源ボックスが2つになります

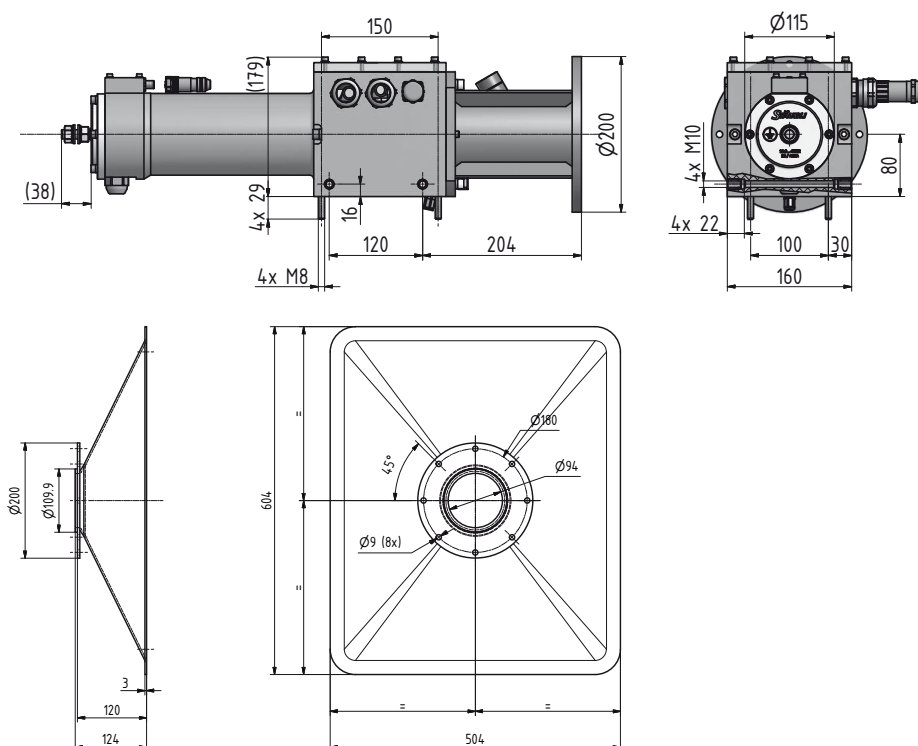
コントロールボックス



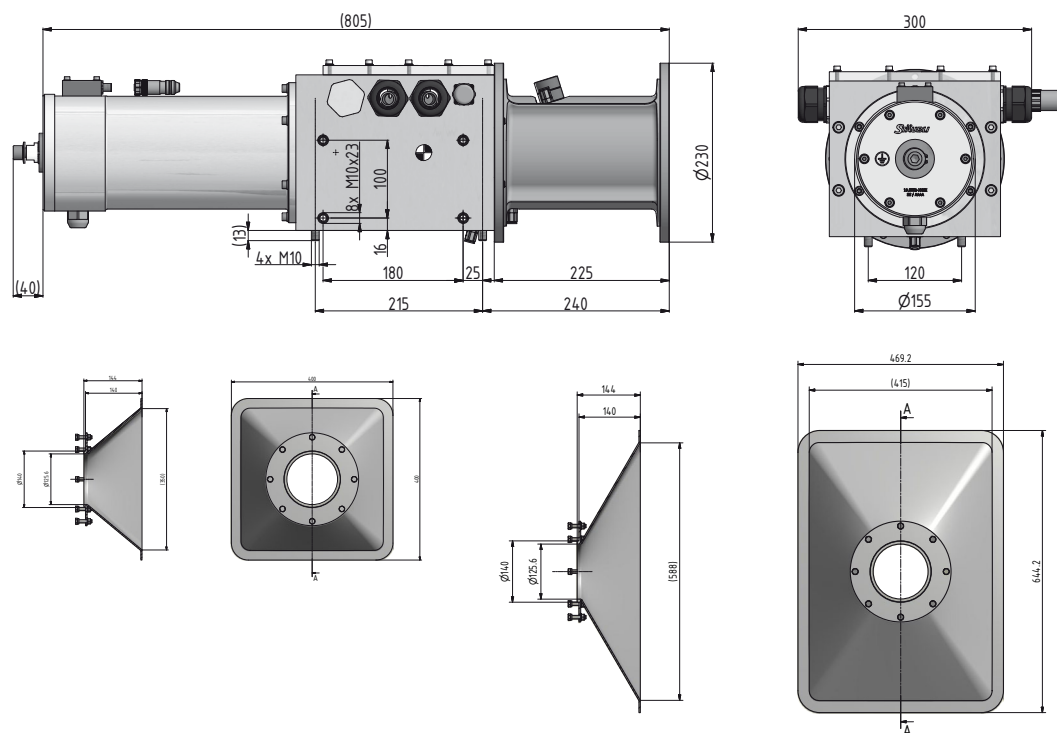
備考

コントロールボックスは、ACDから最大2メートル離して取り付けることができます。

QCC-650 - ソケット (ACD対応)

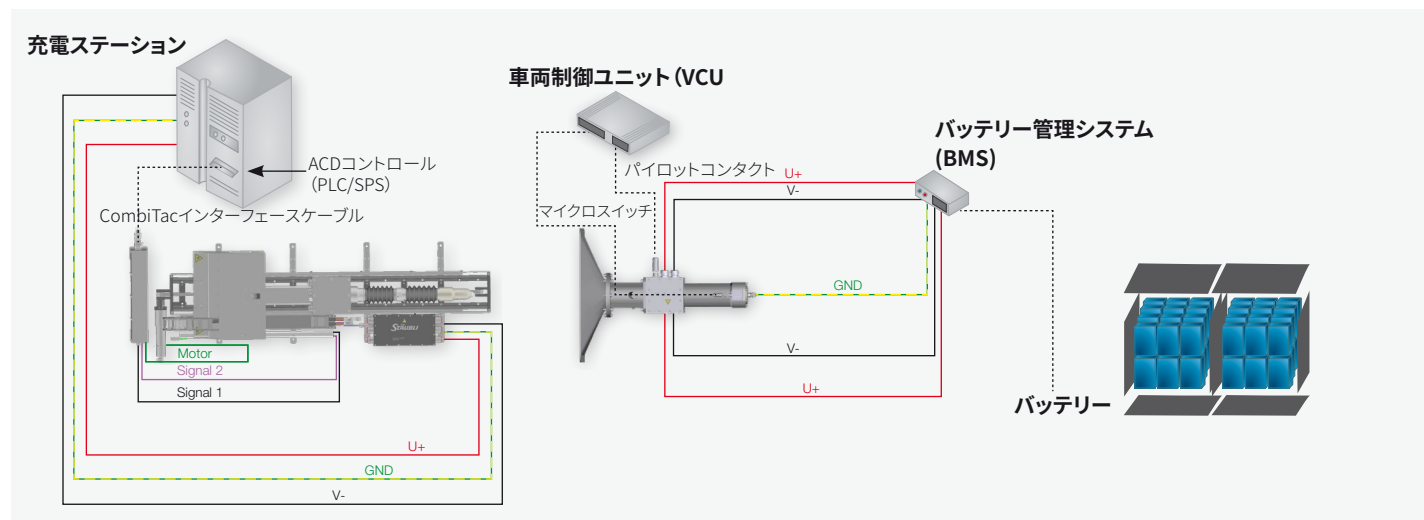


QCC-1500 - ソケット (ACD対応)



ケーブル配線

QCC-650



電源ライン U+/V-/GND

最大95 mm² / 外径10 mm~32 mm
クラス 5 または 6 を推奨

CombiTacインターフェースケーブル

信号 (3対の撚り線) : 0.25 mm² - 0.75 mm²
I/O (最大30線) : 0.5 mm² - 1.5 mm²
モーター電源 (3線) : 2.5 mm² - 4 mm²

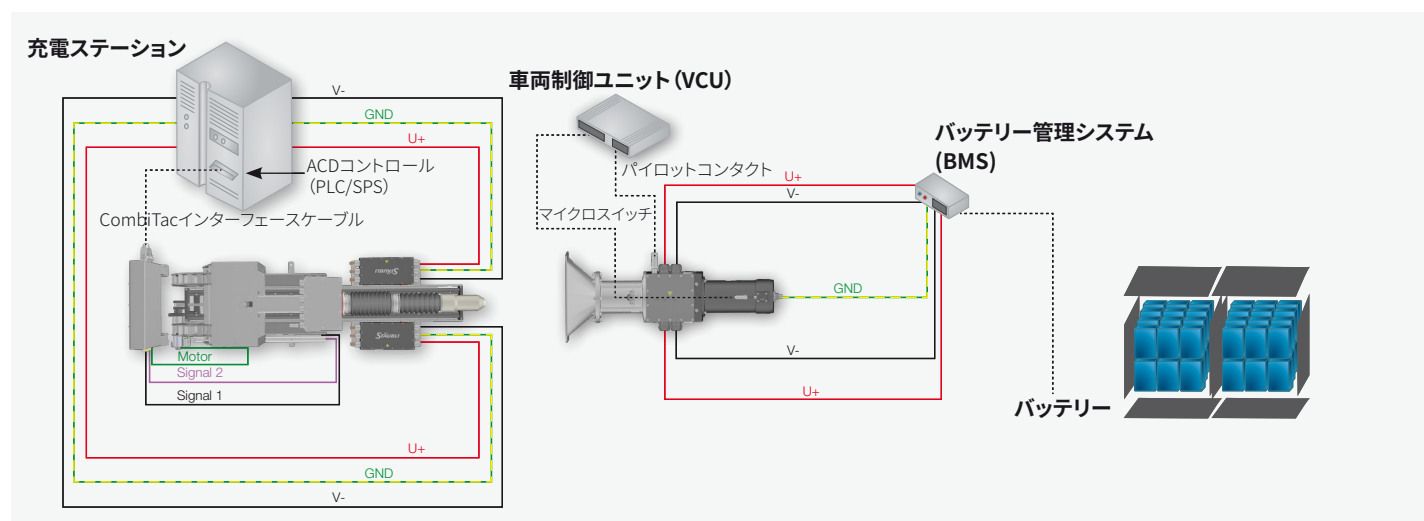
パイロットコンタクト (ソケット側)

最大6線 : 0.14 mm² - 1 mm²

マイクロスイッチ

最大4線 : 0.5 mm² 以下

QCC-1500



電源ライン U+/V-/GND

最大95 mm² / 外径10 mm~32 mm
クラス 5 または 6 を推奨

CombiTacインターフェースケーブル

信号 (3対の撚り線) : 0.25 mm² - 0.75 mm²
I/O (最大30線) : 0.5 mm² - 1.5 mm²
モーター電源 (3線) : 2.5 mm² - 4 mm²

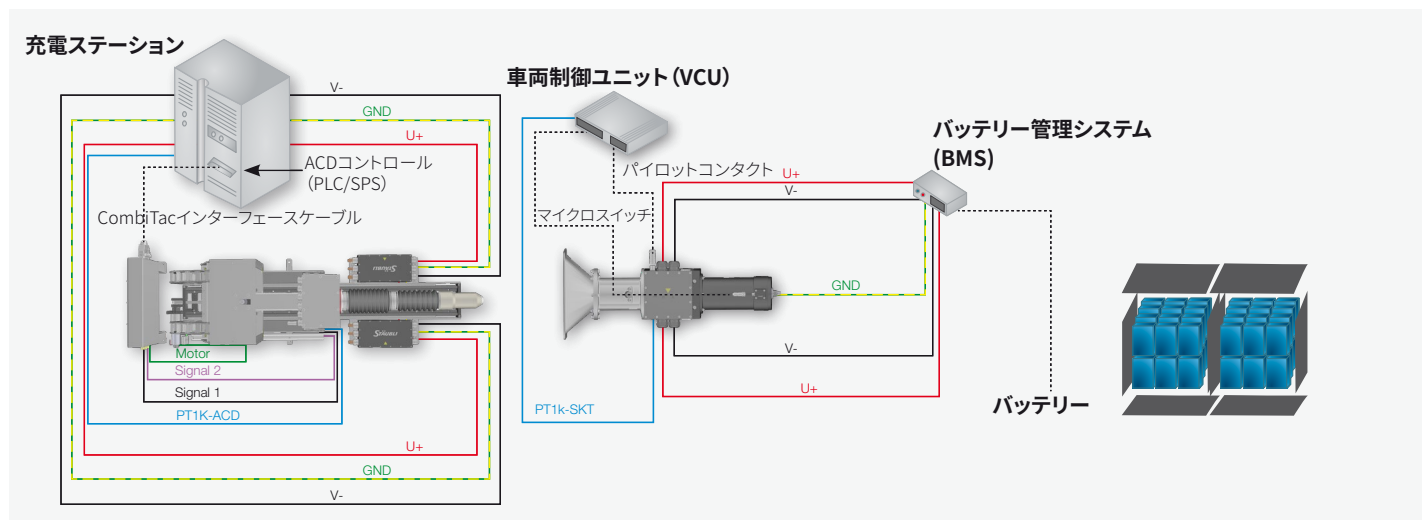
パイロットコンタクト (ソケット側)

最大6線 : 0.14 mm² - 1 mm²

マイクロスイッチ

最大4線 : 0.5 mm² 以下

QCC-1500 + 温度センサー



電源ライン U+/V-/GND

最大120 mm² / 外径Ø 10 mm - 32 mm
クラス 5 または 6 を推奨

CombiTacインターフェースケーブル

信号 (撚り線3対) : 0.25mm² - 0.75mm².
I/O (最大30線) : 0.5 mm² - 1.5 mm²
モーター電源 (3線) : 2.5 mm² - 4 mm²

パイロットコンタクト (ソケット側)

最大6線: 0.14 mm² - 1 mm².

マイクロスイッチ

最大4線: 0.5 mm² 以下

PT1000 温度センサーケーブル

PT1K-ACD側: 0.75mm² - 2mm² × 3本
PT1K-SKT側: 0.14mm² - 1mm² × 3本

プログラマブルロジック制御 (PLC)

ACDを駆動するには、PLCをプログラムし、CombiTac インターフェースケーブルを介してストーブリ制御ボックスに接続する必要があります。接続はコンタクトを介して行われ、システムは回路を閉じることによって

駆動されます。回路を開くと、システムはホームポジションに戻ります。より詳細なプレゼンテーションは通常、システムの試運転を担当するストーブリのエンジニアとの最初の協議の際に行われます。

試運転とメンテナンス

各ACDユニットは、ストーブリの担当者によって試運転され、適切に統合され、初日から稼働することを確認します。このサービスに関するお見積りの欄があり、ご注文いただくと、ストーブリサービスチームの担当者が

ご連絡し、以下の対応をさせていただきます：

- インストールの準備をサポートします。
- システム統合に関するご質問にお答えします。
- 試運転の直前に現場訪問を予定します。



● ストーブリ拠点 ○ 販売店/代理店

Global presence of the Stäubli Group

www.staubli.com