

ブラシレスブロワ中継ケーブル

品名:241-60-725

取扱説明書

販売・製造元
ミネベアミツミ株式会社 特機事業部
〒251-8531
神奈川県藤沢市片瀬1-1-1

問い合わせ先
特機・防衛統括部
〒105-0021
東京都港区東新橋1丁目9番3号
電話 (03) 6758-6711(代表)
<https://product.minebeamitsumi.com/contact/>

ブラシレスブロウ中継ケーブル 241-60-725 取扱説明書

<構成>

部品番号	ケーブル長 (m)	セット内容
241-60-725-01	1	中継コネクタ(センサ)
241-60-725-02	3	中継コネクタ(モータ) 中継ケーブル(センサ)
241-60-725-03	5	中継ケーブル(モータ)

<安全上のご注意>

- ・ミネベアミツミ製品をご採用いただき、ありがとうございます。
- ・ご使用(組付、運転、保守、点検)の前に、必ず取扱説明書とその他の付属書類を熟読いただき、正しくご使用ください。
- ・機器の知識、安全の情報、注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。
- ・取扱説明書は、必要なときに取り出して読めるよう大切に保管すると共に必ず最終需要家までお届けいただくようお願いいたします。

一般注意事項

- ・本製品は、一般的な産業機器への組み込みを前提として設計されています。
航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、生命維持装置、自動車、交通用信号機器、医療機器などのきわめて高い信頼性および安全性が必要とされる用途への使用はやめてください。
- ・本書に記載されている製品の使用条件や使用上の注意事項を逸脱して使用されるなど製品の誤った使用・不適切な使用に起因する障害に関して、弊社は一切その責任を負いません。
- ・本書に記載されている製品の仕様、外観、構造などは性能向上、生産上の都合により予告なしに変更することがあります。
- ・屋外での使用は行わないで下さい。

・この<安全上のご注意>では、安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。



警告 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合



注意 取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される場合

1. 感電防止のために



警告

- ・本製品を改造、分解しないでください。感電の原因となります。
- ・配線作業や点検は、電源遮断後 10 分以上経過した後にドライバ端子部をテスタなどで電圧が0Vであることを確認してから実施してください。
- ・配線作業や点検は専門の技術者(第二種工事士以上が望ましい)が実施してください。
- ・本体を据え付けてから配線してください。感電、ケガの原因となります。
- ・濡れた手で触れないでください。感電の原因となります。
- ・ケーブルは傷つけたり、無理に引張ったり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。感電の原因となります。
- ・AC電源通電中(動作中、停止中)にケーブルのコネクタの抜き差しをしないで下さい。感電の原因となります。

2. 諸注意事項

次の注意事項についても十分留意ください。取り扱いを誤った場合には思わぬ事故・感電・けがなどの原因となります。



注意

(1) 運搬・据付けについて

- ・据付けは重量と振動に十分耐えうる所に取り付けてください。
- ・運搬時にはケーブルのコネクタを持たないでください。破損することがあります。
- ・製品の上に乗ったり、ものを載せないでください。
- ・コネクタ及びケーブルを落下させたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・コネクタ内部にねじ・金属片などの導電性異物や油などの可燃性異物やその他の異物が混入しないようにしてください。
- ・コネクタは確実に差し込んでください。
- ・コネクタを抜き差しするときは、必ずコネクタ部をもってください。
また、抜き差しする方向以外に力を加えないでください。
- ・中継コネクタは、機器からの振動の影響を受けない様な取付方法にてご使用ください。
- ・中継コネクタにストレスを与えないように取り付けてください。
- ・ケーブルは、可動部には使用しないでください。
- ・長すぎて余った部分のケーブルは、巻いて束ねたり、折りたたまないでください。
- ・中継ケーブルを継ぎ足して使用しないでください。
- ・塵、埃などの多い場所で使用する場合には、コネクタ部を保護してください。
- ・次の環境条件でご使用ください。次の環境条件以外で使用すると故障の原因となります。
 周囲温度: 0°C から +50°C (凍結のないこと)
 周囲湿度: 90 % RH 以下 (結露のないこと)
 保存温度: -20°C から +65°C
 その他: 屋内で使用。腐食性ガス、引火性ガス、オイルミスト、粉塵、塩害のないこと。
 標高: 海拔 1000m 以下
 振動: 有害な振動や衝撃が加わらないこと。

(2) 使用方法について

- ・ノイズフィルタをブロワの近くに設置して電磁障害の影響を小さくしてください。
- ・信号ケーブル及びセンサケーブルは、電磁継電器などの誘導負荷から200mm以上離し、電源ケーブルやモータケーブルとは平行にしないで、直交するように配線してください。

(3) 保守点検について

- ・ブロワの点検時に、ケーブル、コネクタに損傷のないことを確認してください。

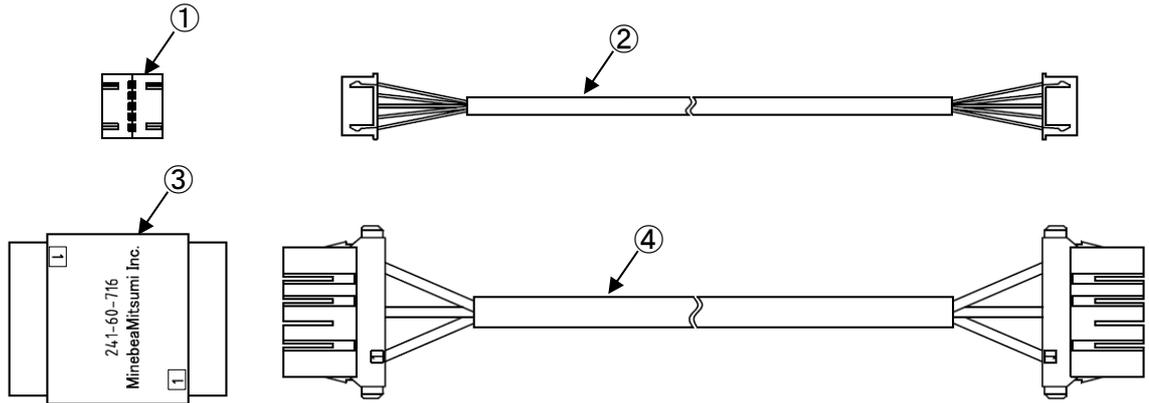
(4) 廃棄について

- ・一般産業廃棄物として処置してください。

(5) 使用中の注意事項

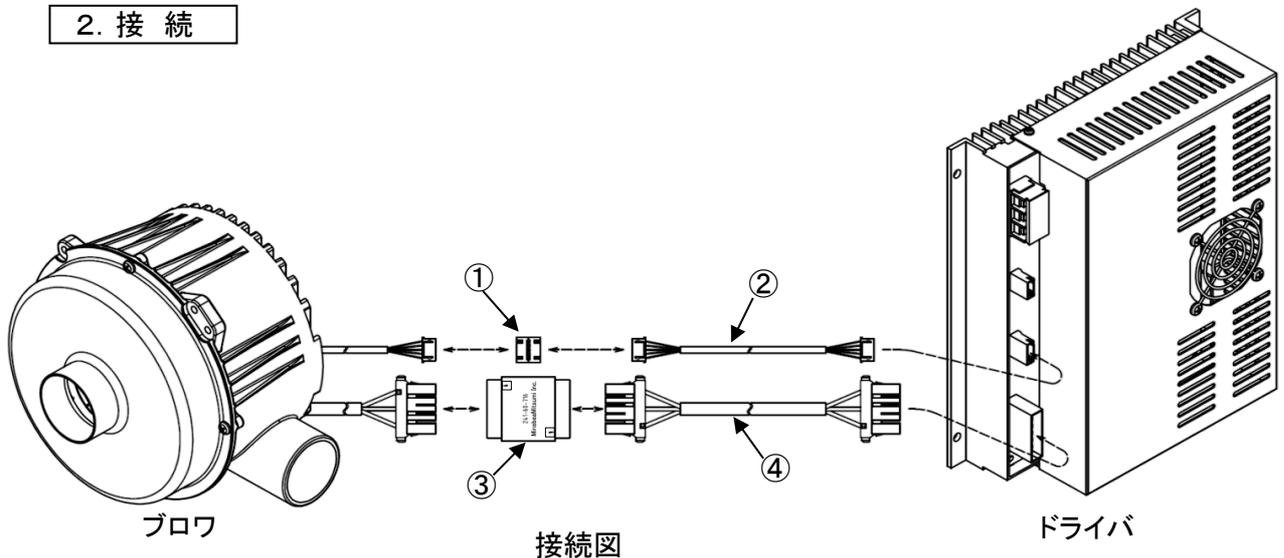
- ・ご使用中に異音や異臭が感じられたら直ちに AC 電源と制御入力信号を遮断して使用を中止して販売元までご連絡ください。

1. 部品の名称



- ① 中継コネクタ(センサ)
- ② 中継ケーブル(センサ)
- ③ 中継コネクタ(モータ)
- ④ 中継ケーブル(モータ)

2. 接続



- ・適用製品の取扱説明書を合わせてご覧ください。
- ・コネクタは、奥まで確実に差し込んでください。
- ・中継コネクタ、中継ケーブルの向きは、ブロウ側、ドライバ側のどちらでも接続できます。

3. その他

- ・ケーブルを接続したまま、ブロウおよびドライバを持ち運びしない様、お願いします。
- ・本掲載内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- ・製品のお問い合わせにつきましては、下記URLのWEBページから、もしくは購入ルートを通じてお問い合わせさせていただきますようお願い致します。

問い合わせ : <https://product.minebeamitsumi.com/contact/>

- ・下記の弊社製品サイトで本資料をダウンロードできます。

https://product.minebeamitsumi.com/product/category/fanmotor/highpressure_blower/



4. 仕様

241-60-725-01

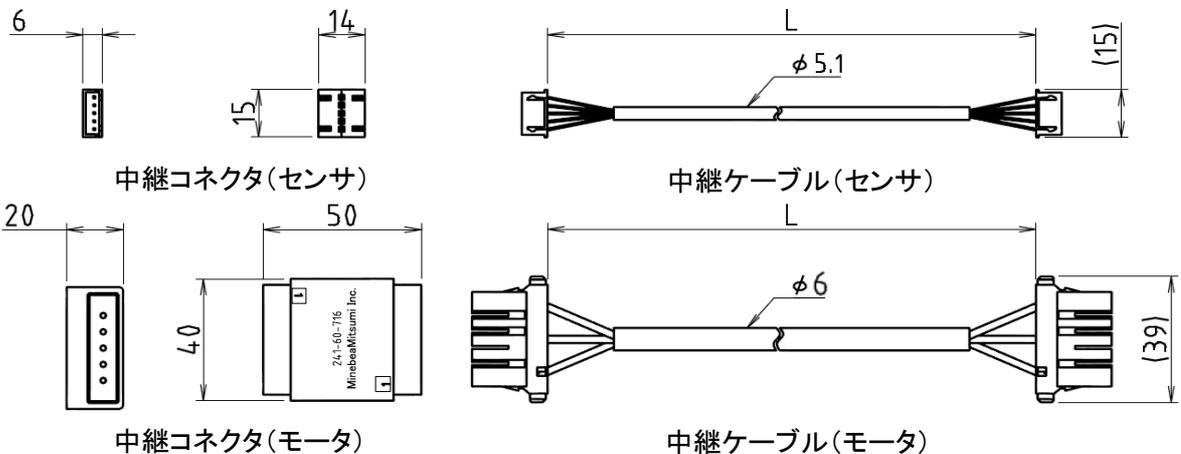
名称	ケーブル長L(m)	数量
中継コネクタ(センサ)	-	1
中継ケーブル(センサ)	1	1
中継コネクタ(モータ)	-	1
中継ケーブル(モータ)	1	1

241-60-725-02

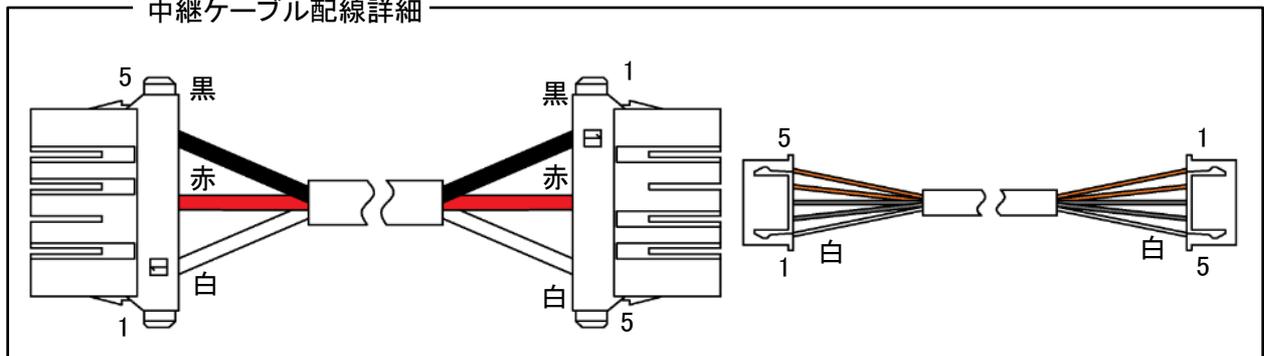
名称	ケーブル長L(m)	数量
中継コネクタ(センサ)	-	1
中継ケーブル(センサ)	3	1
中継コネクタ(モータ)	-	1
中継ケーブル(モータ)	3	1

241-60-725-03

名称	ケーブル長L(m)	数量
中継コネクタ(センサ)	-	1
中継ケーブル(センサ)	5	1
中継コネクタ(モータ)	-	1
中継ケーブル(モータ)	5	1



中継ケーブル配線詳細



両端のコネクタの配線が異なりますが、中継ケーブルはブロワ側、ドライバ側のどちらでも使用できます。