

取扱説明書 INSTRUCTION MANUAL

9215Series
Sheltap BRANCH CONNECTOR

京セラ株式会社
KYOCERA Corporation

B	DCN20729	2020/07/28	T. Hata		T. Michihiro
A	DCN20575	2020/06/05	T. Hata		T. Michihiro
O	EDN19163	2019/07/16	K. Nakagaki	T. Hata	T. Michihiro
NO	EDN/DCN	DATE	PREPARED by	CHECKED by	APPROVED by

目 次

TABLE OF CONTENTS

1. 概要 OUTLINE	2
2. 9215 シリーズ 各部の名称 SERIES 9215 NAME OF EACH PART	2
3. 作業方法 METHOD	3
3.1 ターミナルに電線を圧着する Crimp the wire with terminal	3
3.2 圧着したターミナルをインシュレータにセットする Set the insulator with crimped terminal	3
3.3 車両側電線をインシュレータに仮保持する Pre-retain the wire with insulator	3
3.4 インシュレータを仮止め位置まで折りたたむ Fold insulator to pre-lock position	4
3.5 プライヤーで本止めする Locking with plier	4
3.6 完成 Completion	4
4. 取り扱い上の注意 PRECAUTIONS IN HANDLING	5

1. 概要 OUTLINE

本コネクタの性能を正しく機能させるために、組立方法に於ける注意点について記載します。

To make performance work properly, below is the point to be noted on assembly.

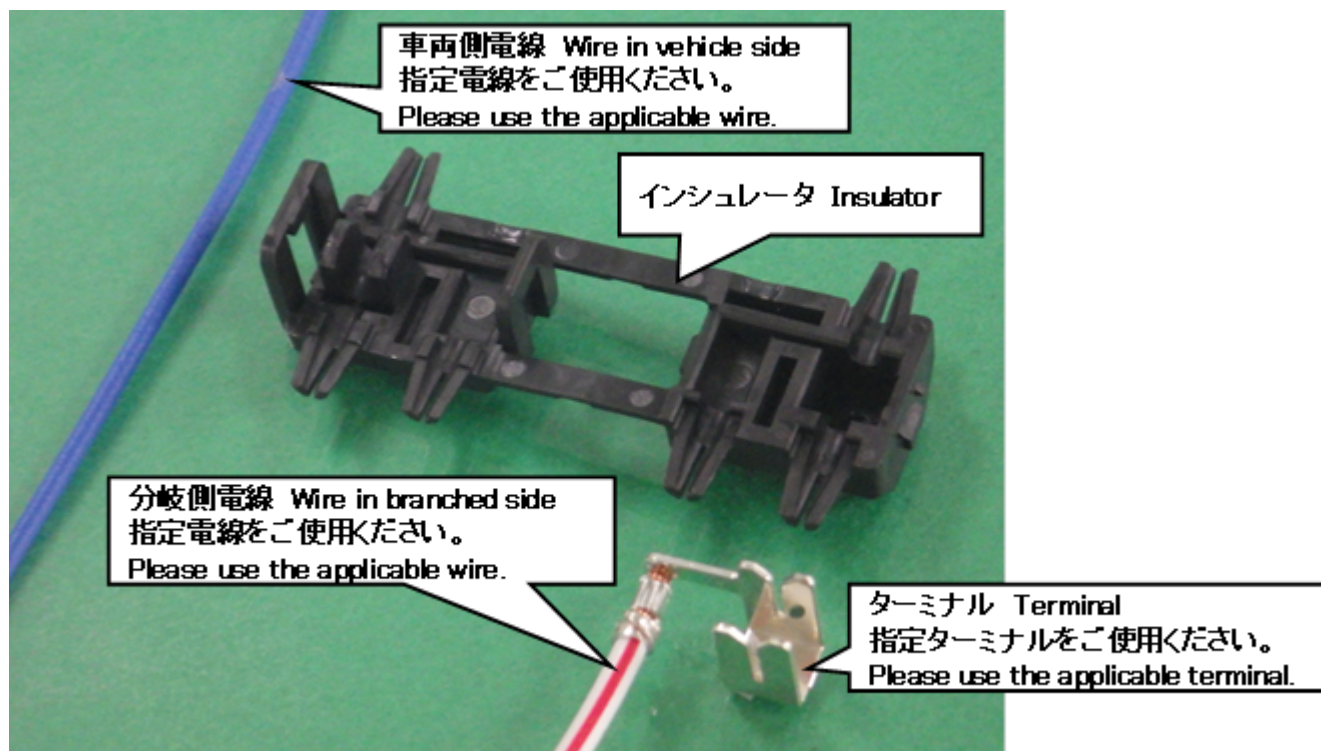
名称 Description	型番 Part No.	注記 Note
圧接部 銅電線: AVS0.5、AVSS0.5、 CIVUS0.5、CAVS0.5 CIVUS0.75 等	インシュレータ 60 9215 001 010 001	色:黒 COLOR:BLACK
	ターミナル 70 9215 999 000 825 +	
圧接部 銅電線: AVSS0.85、CIVUS1.0、 AVSS1.25、CIVUS1.25 等	インシュレータ 60 9215 001 010 000	色:白 COLOR:WHITE
	ターミナル 70 9215 999 001 825 +	
圧接部 AVSS0.3、CAVS0.3、 CIVUS0.35、CHFUS0.35 等	インシュレータ 60 9215 001 010 006	色:青 COLOR:BLUE
	ターミナル 70 9215 999 002 825 +	
圧接部 銅電線: CIVUS0.13、CHFUS0.13	インシュレータ 60 9215 001 010 002	色:赤 COLOR:RED
	ターミナル 70 9215 999 003 825 +	

※適合する銅電線の詳細は図面をご参照ください。図面記載の電線以外には適用できません。

※圧着用電線は AVS0.5 限定となります。

※車室外での使用は対応不可となります。

2. 9215 シリーズ 各部の名称 9215 SERIES NAME OF EACH PART



3. 作業方法 Work method

3.1 ターミナルに分岐側電線を圧着する。

Crimp the branched wire with terminal.

※電線の圧着は専用の圧着ツールの使用をお願いいたします。

Please use the applicable crimping tool in crimping.

※圧着仕様は、9215 圧着仕様書“No.205-03-124”をご参照ください。

Please refer to crimping specification, No.205-03-124.

※図面で指定されている電線のご使用をお願いいたします。

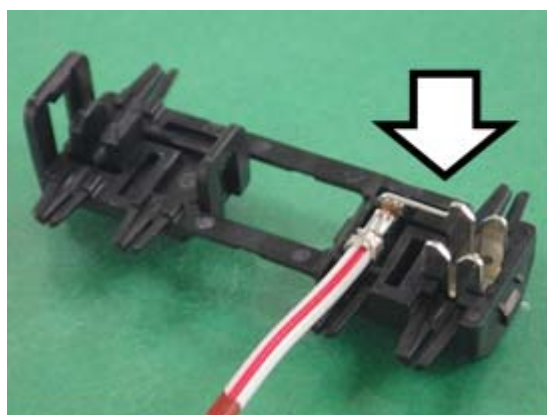
Please use the applicable wire in the drawing.

3.2 分岐側電線を圧着したターミナルをインシュレータにセットする。

Set the terminal with the branched wire crimped in the insulator.

分岐側電線をインシュレータ電線導入部の窪みに押し込んでください。

Please push the branched wire into the cavity of insulator part.

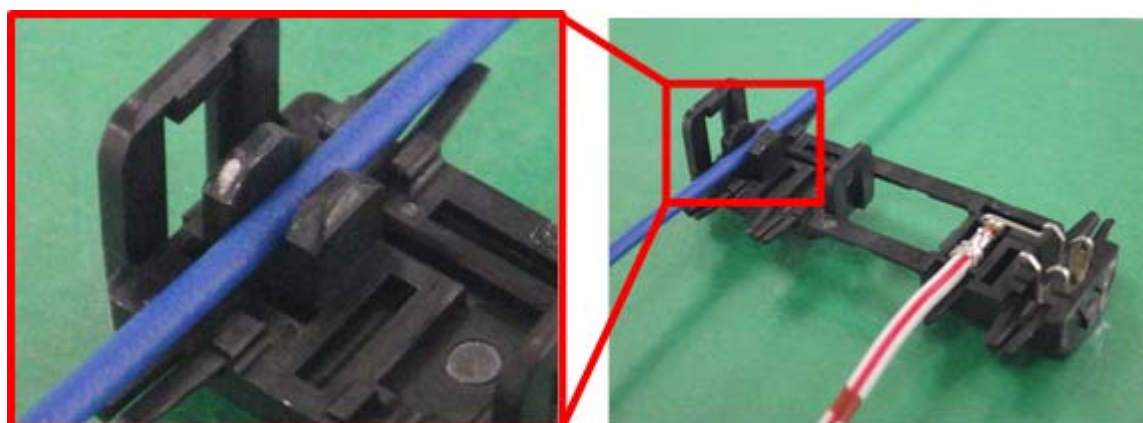


3.3 車両側電線をインシュレータに仮保持する。

Pre-retain the vehicle side wire with insulator.

※図面で指定されている電線に、ご使用をお願いいたします。

Please use the applicable wire in the drawing.



3.4 インシュレータを仮止め位置まで折りたたむ。

Fold the insulator to pre-locking position.

車両側電線がインシュレータ電線導入部から脱落しないように、ご確認ください。

Please check the vehicle side wire is not dropped off from the insulator part.



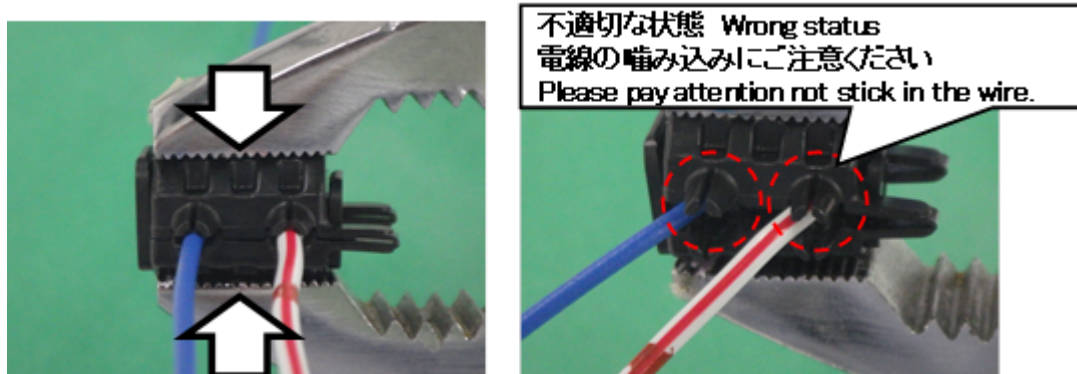
3.5 プライヤーで本止めする。

Locking with plier.

仮止めしたコネクタを、プライヤーの広口でコネクタ中心部を左右のロックが掛かるまで挟み込みます。
電線の噛み込みに注意してください。

The connector which is in pre-locking should be stuck with plier.

Please pay attention not to stick in the wire.



3.6 完成

Completion

ロックが正しくセットされているか、ご確認ください。

Please check the locking is set correctly.



4. 取り扱い上の注意点 PRECAUTIONS IN HANDLING

- ① 作業終了時、ぶらつき防止の為、インシュレータ本体をワイヤーハーネス幹線にテープ等で固定するか、コネクタ中心部より 25 mm 以内の所を、結束バンド等で固定してください。

After assembling, in order to prevent wires from loosening and dangling, fix the insulator to the root line of the wire harness with a tape, or fix wires by bundling them with a tying band at 25 mm from the connector center.

- ② 作業前後に於いてヒンジ部が折れ(切り、裂け)た場合でも性能には、影響ありませんのでそのままお使いください。

Even if the hinge part cracks (cuts, breaks) along the pleat line before and after assembling, it is still usable because the crack gives no impact on performance.

- ③ 一度御使用になられたものは再度使用しないで下さい。又、取り外す際は、コネクタを車両ハーネスに付けたまま用品側ハーネスを 30 mm 程度残して切り離し、テープ等で絶縁処理してください。

Never reuse it.

When remove it, take 30 mm of the harness on the application side from the connector and cut it, while the connector connected with the harness from the vehicle.

And insulate the harness end of the application side with a tape or the like.

- ④ 本製品の使用は、車室内に限定しております。

水がかかる場所では、使用しないでください。

Please use this product within vehicle only.

Please do not use this product to pour water.