
**RJ45 シールドJJアダプタ(Cat.6<sub>A</sub>)**  
**RJ45 Shielded JJ Adapter(Cat.6<sub>A</sub>)**

P/N : RMJJC6A-S

**概要/Description**

Cat.6<sub>A</sub>, RJ45, 8極8心のシールドJJカプラです。  
 Cat. 6<sub>A</sub>, RJ45, 8-position, 8-wire coupler module.  
 EtherCAT適合品  
 EtherCAT compatible product.



※EtherCAT®は、Beckhoff Automation GmbH(ドイツ)よりライセンスを受けた特許取得済み技術であり登録商標です。  
 EtherCAT® is a registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany.

**仕様/Specifications**

適合パッチパネル/Applied Patch Panel	RMPPH24BK-S, RMPPH48BK-S	※必ず3ページ以降の注意事項を確認してください。 Be sure to read the notes on page 3 and beyond.
概算重量/Weight	12.6g	

**機械特性/Mechanical Characteristics**

RJ45ジャック数/Number of RJ45 Jacks	2	
コンタクト数/Number of Contacts	8P8C/Jack	
使用温度範囲/Operating Temp. Range	-10°C~60°C	
組立温度範囲/Assembly Temp. Range	-10°C~60°C	
保管温度範囲/Storage Temp. Range	-40°C~60°C	
湿度/Humidity	95% (結露無きこと/Non-Condensing)	
コンタクト/Contacts	ばね鋼+ニッケル下地、金メッキ/Spring steel, Gold Over Nickel Plating	
ハウジング/Housing Unshielded	PC	
シールドハウジング/Housing Shielded	亜鉛合金/Zinc Alloy	
挿入サイクル/Insertion Cycles	> 750	ISO/IEC11801-1 Ed1.0
保護等級/Degree of Protection	IP20	

**電気特性/Electrical Characteristics**

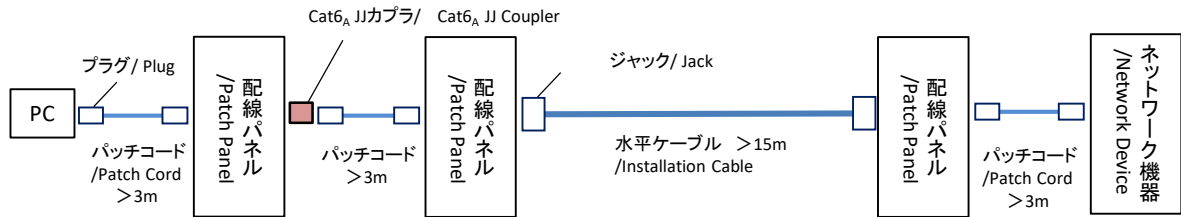
耐電圧/Dielectric Strength	> 1000Vdc	IEC 60512-4-1
絶縁抵抗/Insulation Resistance	> 500MΩ	IEC 60512-3-1
定格電圧/Voltage Rating	72V DC	ISO/IEC11801-1 Ed1.0
入出力抵抗/Input to Output Resistance	200mΩ	EN 60512-2-1

## 規格/Standards

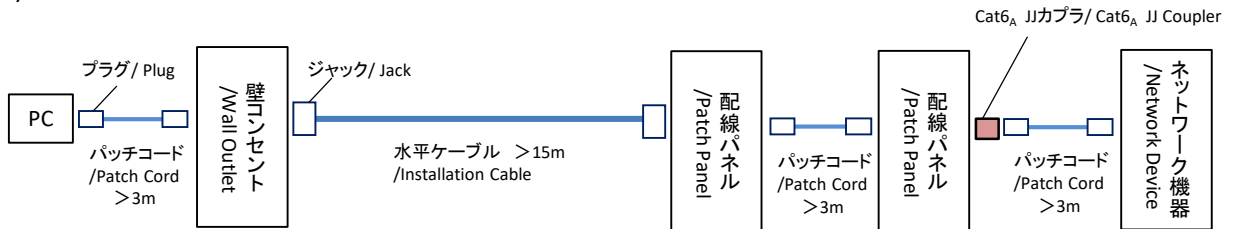
PoE / PoE++ and 4PPoE compatible	IEEE 802.3bt / EN 50173-1
Type 1-4 (4PPoE)	IEC 60512-99-002
電気通信コンセントの電気的特性/ Electrical Characteristics of the Telecommunication Outlets	IEC 60603-7 ISO/IEC 11801-1 Ed1.0
顧客宅内の一般的なケーブル配線/ Generic Cabling for customer premises	IEC 60512-99-001 ISO/IEC 11801-1 Ed1.0
10Gbit Ethernet	IEEE802.3an
情報技術 - 汎用ケーブルシステム第1部 :/ Information Technology – Generic Cabling Systems Part 1:	ANSI/TIA 568.2.D

## 代表的なアプリケーション/Typical Applications

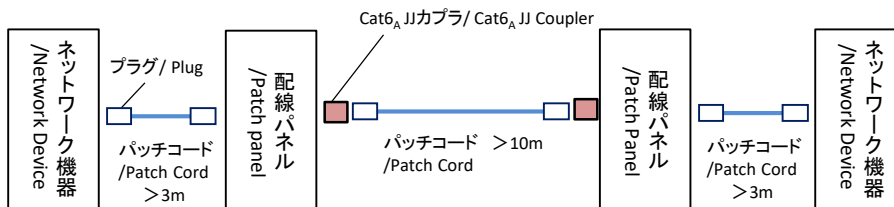
### (1) Consolidation Point



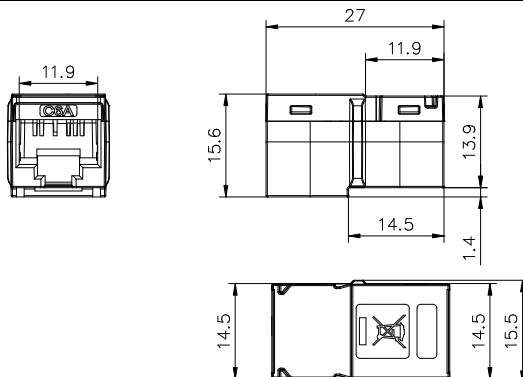
### (2) Cross Connect



### (3) Pre-terminated DC Permanent Link



## 構造図/Structural Drawings



単位: mm  
Unit: mm

## 注意事項/Precautions

- ・本製品をパッチパネルに搭載する際は、使用できないプラグの種類があります。詳細は下記ご覧ください。  
When this product is mounted on a patch panel, some types of plugs cannot be used. See below for details.

### 1U24ポートパッチパネル(RMPPH24BK-S)の場合

- ・本製品とRMPPH24BK-Sの組み合わせでは、**後方側からフィールドターミネーションプラグ(C~F)を使用できません。**  
後方側には、A(NSP6A80B-S)やB等のプラグをご使用ください。  
Field termination plugs (C to F) cannot be used from the rear side when this product is combined with RMPPH24BK-S.  
Please use a plug such as A (NSP6A80B-S) or B.

C 後方側挿し込み不可  
C Rear side cannot be inserted

D及びE 後方側挿し込み不可  
D and E Rear side cannot be inserted



ケーブルマネジメントが干渉  
Cable management interferes

RMPPH24BK-S後方側 RMPPH24BK-S Rear Side  後方側 	 A: NSP6A80B-S      B	 C: R836543      D: R888230      E: FTNSP-C6A      F: FTNSP-C6A-S (スリムタイプ/Slim Type) フィールドターミネーションプラグ Field Termination Plugs
	○※1	×      使用不可 Disabled

- ※A及びBプラグを抜く際は、本製品ごとに取り外してください。  
A and B When unplugging, please remove the entire product.

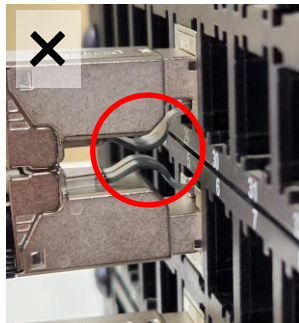


RMPPH24BK-S正面側 RMPPH24BK-S Front Side  正面側 	 A: NSP6A80B-S      B	 C: R836543      D: R888230      E: FTNSP-C6A      F: FTNSP-C6A-S (スリムタイプ/Slim Type) フィールドターミネーションプラグ Field Termination Plugs
	○	

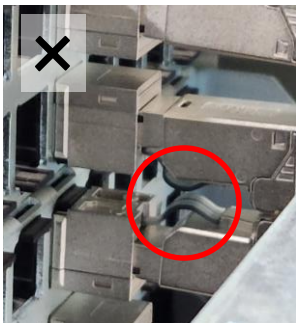
48ポート高密度パッチパネル(RMPPH48BK-S)の場合

- ・本製品とRMPPH48BK-Sの組み合わせでは、**フィールドターミネーションプラグ(D~F)を使用できません。**  
A(NSP6A80B-S)やB,またはC(スリムタイプ,R836543)等のプラグをご使用ください。  
Field termination plugs (C to E) cannot be used in combination with this product and RMPPH48BK-S.  
Please use a plug such as A (NSP6A80B-S) or B or C(Slim Type, R836543).

正面側 Front side



後方側 Rear side



フィールドターミネーションプラグ同士の干渉で取り外せなくなります。  
Field termination plugs interfere with each other, making it impossible to remove the plug.

<p>RMPPH48BK-S後方側 RMPPH48BK-S Rear Side</p> <p>後方側</p>	<p>A: NSP6A80B-S      B      C: R836543 (スリムタイプ/Slim Type)</p>	<p>D: R888230      E: FTNSP-C6A      F: FTNSP-C6A-S</p> <p>フィールドターミネーションプラグ Field Termination Plugs</p>
	○	× 使用不可 Disabled
<p>RMPPH48BK-S正面側 RMPPH48BK-S Front Side</p> <p>正面側</p>	<p>A: NSP6A80B-S      B      C: R836543 (スリムタイプ/Slim Type)</p>	<p>D: R888230      E: FTNSP-C6A      F: FTNSP-C6A-S</p> <p>フィールドターミネーションプラグ Field Termination Plugs</p>
	○	× 使用不可 Disabled

本仕様書の英文は和文原本を英語に翻訳して作成したものであるが、和文原本と英文の間に不一致又は差異が生じた場合には和文原本が優先されるものとする。  
The specification is written in Japanese. While we hope that the translation of this specification is accurate, in the event of any differences in meaning between the original Japanese version and the English translation, the original Japanese version takes precedence.