

IP8800/S3600 IP8800/S2400

NEC IP8800/S3600・IP8800/S2400

ハードウェア取扱説明書 訂正資料

[IP8800/S3640 ER シリーズ専用]

NEC

2010 年 5 月 17 日発行（第 4.1 版）

■はじめに

本資料は、IP8800/S3600・IP8800/S2400ハードウェア取扱説明書(Copyright (C) 2005, 2007, NEC Corporation. All rights reserved.) の訂正内容について説明するものです。

本装置をご使用になる時は、この資料を必ずお読みください。

本資料の対象となるマニュアルを以下に示します。

項番	マニュアル名称	マニュアル番号
1	NEC IP8800/S3600・IP8800/S2400ハードウェア取扱説明書	IP88S36-H001-50

本資料の対象となる装置一覧を以下に示します。

型番	品名	略号	ソフト表示書式	備考
B02011-00057	AC 電源機構 (PS-A02)	PS-A02	AX-F2430-PSA02	-10 ~ 50 対応版
B02011-00058	DC 電源機構 (PS-D02)	PS-D02	AX-F2430-PSD02	
B02011-00127	ファンユニット (FAN-02)	FAN-02	AX-F2430-FAN02	
B02011-00128	IP8800/S3640-24TW ER アドバンスド	3CC-24TW	AX-3640-24TW-C	
B02011-00129	IP8800/S3640-24T2XW ER アドバンスド	3CC-24T2XW	AX-3640-24T2XW-C	
B02011-00132	IP8800/S3640-24SW ER アドバンスド	3CC-24SW	AX-3640-24SW-C	
B02011-00133	IP8800/S3640-24S2XW ER アドバンスド	3CC-24S2XW	AX-3640-24S2XW-C	
B02011-00130	IP8800/S3640-48TW ER アドバンスド	3CC-48TW	AX-3640-48TW-C	
B02011-00131	IP8800/S3640-48T2XW ER アドバンスド	3CC-48T2XW	AX-3640-48T2XW-C	
B02011-00134	IP8800/S3640-24TW ER ライト	3CN-24TW	AX-3640-24TW-N	
B02011-00135	IP8800/S3640-24T2XW ER ライト	3CN-24T2XW	AX-3640-24T2XW-N	
B02011-00138	IP8800/S3640-24SW ER ライト	3CN-24SW	AX-3640-24SW-N	
B02011-00139	IP8800/S3640-24S2XW ER ライト	3CN-24S2XW	AX-3640-24S2XW-N	
B02011-00136	IP8800/S3640-48TW ER ライト	3CN-48TW	AX-3640-48TW-N	
B02011-00137	IP8800/S3640-48T2XW ER ライト	3CN-48T2XW	AX-3640-48T2XW-N	
B02011-00211	IP8800/S3640-48TW ER アドバンスド	3CC-48TV	AX-3640-48TWE-C	
B02011-00212	IP8800/S3640-48T2XW ER アドバンスド	3CC-48T2XV	AX-3640-48T2XWE-C	
B02011-00213	IP8800/S3640-24SW ER アドバンスド	3CC-24SV	AX-3640-24SWE-C	
B02011-00214	IP8800/S3640-24S2XW ER アドバンスド	3CC-24S2XV	AX-3640-24S2XWE-C	
B02011-00215	IP8800/S3640-48TW ER ライト	3CN-48TV	AX-3640-48TWE-N	
B02011-00216	IP8800/S3640-48T2XW ER ライト	3CN-48T2XV	AX-3640-48T2XWE-N	
B02011-00217	IP8800/S3640-24SW ER ライト	3CN-24SV	AX-3640-24SWE-N	
B02011-00218	IP8800/S3640-24S2XW ER ライト	3CN-24S2XV	AX-3640-24S2XWE-N	

■商標一覧

- ・Ethernetは米国Xerox Corp.の商品名称です。
- ・イーサネットは富士ゼロックス（株）の商標です。
- ・Windowsは米国Microsoft, Corp.の商標です。
- ・その他、各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。

■ご注意

この訂正資料は、改良のため、予告なく変更する場合があります。

■発行

2008年1月21日発行(初版)
 2008年5月 9日発行(第2版)
 2009年4月21日発行(第3版)
 2009年8月28日発行(第4版)
 2010年5月17日発行(第4.1版)

■著作権

Copyright (C) 2008, 2009, NEC Corporation. All rights reserved.

目 次

1	機器の概要.....	4
2	設置の準備.....	14

1 機器の概要

1.1 装置本体

装置本体の説明を下記に訂正します。(P2)

【訂正】

IP8800/S2400 シリーズは、構内ネットワークのエッジスイッチや、サーバファームのサーバ集約スイッチに使用可能な 10 ギガビット対応のレイヤ 2 スイッチです。
IP8800/S3600 シリーズは、大規模構内ネットワークのディストリビューションスイッチや、中小規模構内ネットワークのコアスイッチ、カスタマーエッジスイッチに使用可能な 10 ギガビット対応のレイヤ 3 スイッチです。
IP8800/S2400 シリーズおよび IP8800/S3600 シリーズには以下のモデルがあります。

IP8800/S2400 シリーズ
・標準版のモデル

IP8800/S3600 シリーズ
・標準版のモデル
・動作温度を拡張した耐環境版のモデル

なお、標準版のモデルと耐環境版のモデルでは型番が異なります。モデルと型番との対応については下表を参照してください。また、各モデルの環境条件については「2.2.2 環境条件」を参照してください。

表 1-1 IP8800/S2400 シリーズ・モデル一覧（標準版）

番号	LAN インタフェース			モデル名称		対象型番
	10/100/1000 BASE-T	SFP スロット	XFP スロット			
1	24 ポート	4 スロット	-	AC 電源モデル	IP8800/S2430-24T	全型番
				DC 電源モデル	IP8800/S2430-24TD	全型番
2	24 ポート	4 スロット	2 スロット	AC 電源モデル	IP8800/S2430-24T2X	全型番
				DC 電源モデル	IP8800/S2430-24T2XD	全型番
3	48 ポート	4 スロット	-	AC 電源モデル	IP8800/S2430-48T	全型番
				DC 電源モデル	IP8800/S2430-48TD	全型番
4	48 ポート	-	2 スロット	AC 電源モデル	IP8800/S2430-48T2X	全型番

表 1-2 IP8800/S3600 シリーズ・モデル一覧（標準版）

番号	LAN インタフェース			モデル名称		対象型番(略号)
	10/100/1000 BASE-T	SFP スロット	XFP スロット			
1	24 ポート	4 スロット	-	AC 電源モデル	IP8800/S3630-24T	全型番
					IP8800/S3640-24T	全型番
				DC 電源モデル	IP8800/S3630-24TD	全型番
				電源冗長モデル	IP8800/S3640-24TW	B02011-00062(3CA-24TW) B02011-00069(3CL-24TW)
2	24 ポート	4 スロット	2 スロット	AC 電源モデル	IP8800/S3630-24T2X	全型番
				DC 電源モデル	IP8800/S3630-24T2XD	全型番
				電源冗長モデル	IP8800/S3640-24T2XW	B02011-00063(3CA-24T2XW) B02011-00070(3CL-24T2XW)
3	24 ポート (PoE)	4 スロット	-	AC 電源 (PoE) モデル	IP8800/S3630-24P	全型番
4	48 ポート	4 スロット	-	電源冗長モデル	IP8800/S3630-48TW	全型番
					IP8800/S3640-48TW	B02011-00064(3CA-48TW) B02011-00071(3CL-48TW) B02011-00202(3CA-48TV) B02011-00207(3CL-48TV)
5	48 ポート	-	2 スロット	電源冗長モデル	IP8800/S3630-48T2XW	全型番
					IP8800/S3640-48T2XW	B02011-00065(3CA-48T2XW) B02011-00072(3CL-48T2XW) B02011-00203(3CA-48T2XV) B02011-00208(3CL-48T2XV)
6	4 ポート	24 スロット	-	電源冗長モデル	IP8800/S3640-24SW	B02011-00066(3CA-24SW) B02011-00073(3CL-24SW) B02011-00204(3CA-24SV) B02011-00209(3CL-24SV)
7	4 ポート	24 スロット	2 スロット	電源冗長モデル	IP8800/S3630-24S2XW	全型番
					IP8800/S3640-24S2XW	B02011-00067(3CA-24S2XW) B02011-00074(3CL-24S2XW) B02011-00205(3CA-24S2XV) B02011-00210(3CL-24S2XV)

表 1-3 IP8800/S3600 シリーズ・モデル一覧（耐環境版）

番号	LAN インタフェース			モデル名称		対象型番(略号)
	10/100/1000 BASE-T	SFP スロット	XFP スロット			
1	24 ポート	4 スロット	-	電源冗長モデル	IP8800/S3640-24TW	B02011-00128(3CC-24TW) B02011-00134(3CN-24TW)
2	24 ポート	4 スロット	2 スロット	電源冗長モデル	IP8800/S3640-24T2XW	B02011-00129(3CC-24T2XW) B02011-00135(3CN-24T2XW)
3	48 ポート	4 スロット	-	電源冗長モデル	IP8800/S3640-48TW	B02011-00130(3CC-48TW) B02011-00136(3CN-48TW) B02011-00211(3CC-48TV) B02011-00215(3CN-48TV)
4	48 ポート	-	2 スロット	電源冗長モデル	IP8800/S3640-48T2XW	B02011-00131(3CC-48T2XW) B02011-00137(3CN-48T2XW) B02011-00212(3CC-48T2XV) B02011-00216(3CN-48T2XV)
5	4 ポート	24 スロット	-	電源冗長モデル	IP8800/S3640-24SW	B02011-00132(3CC-24SW) B02011-00138(3CN-24SW) B02011-00213(3CC-24SV) B02011-00217(3CN-24SV)
6	4 ポート	24 スロット	2 スロット	電源冗長モデル	IP8800/S3640-24S2XW	B02011-00133(3CC-24S2XW) B02011-00139(3CN-24S2XW) B02011-00214(3CC-24S2XV) B02011-00218(3CN-24S2XV)

NOTE

装置には、本体上面にモデル名および型番を表示したラベルを貼り付けています。型番を確認するには、ラベルの表示を参照してください。

以下は、モデル名 IP8800/S3640-24TW，型番 AX-3640-24TW-A の表示の例です。

MODEL IP8800/S3640-24TW ...モデル名

MODEL No. B02011-00062 ...型番

1.2 電源機構 (PS)

電源機構 (PS) の説明を以下に訂正します。(P44)

【訂正】

電源機構は、電源冗長モデルの装置に電源を供給する機構で、装置本体の電源機構スロットに搭載して使用します。電源機構には、AC100V、AC200V 入力に対応しているものと、DC-48V 入力に対応しているものがあります。なお、モデルにより、搭載できる電源機構が異なります。モデルと電源機構との対応は「表 1-19a モデルと電源機構との対応」を参照してください。

表 1-19a モデルと電源機構との対応

番号	電源機構	定格入力電圧	モデル ^{*1}
1	PS-A01	AC100V/AC200V	標準版の電源冗長モデル
2	PS-D01	DC-48V	
3	PS-A02	AC100V/AC200V	耐環境版の電源冗長モデル
4	PS-D02	DC-48V	

*1 標準版のモデルと耐環境版のモデルでは型番が異なります。モデルと型番との対応については「1.1 装置本体」を参照してください。

1.2.1 PS-A01

PS-A01 の説明を以下に訂正します。(P44)

【訂正】

AC100V および AC200V 用電源機構です。この電源機構は電源冗長モデルのうち標準版のモデルに対応しています。「図 1-45 外観」に外観を示します。図中の LED については、「表 1-20 LED の表示」を参照してください。

1.2.1a PS-A02

「1.2.1a」に PS-A02 の説明を追加します。(P44)

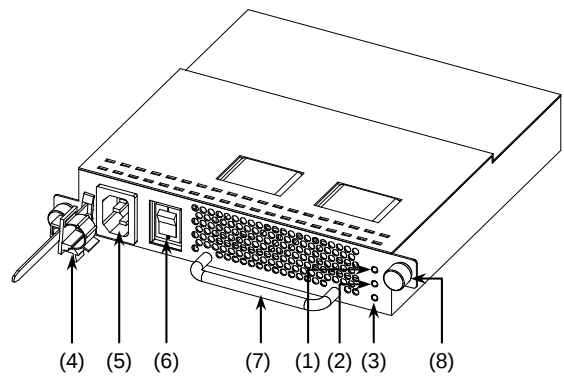
【追加】

1.2.1a PS-A02

AC100V および AC200V 用電源機構です。この電源機構は電源冗長モデルのうち耐環境版のモデルに対応しています。

「図 1-45a 外観」に外観を示します。図中の LED については、「表 1-20a LED の表示」を参照してください。

図 1-45a 外観



- (1) POWER LED
- (2) ALM1 LED
- (3) ALM2 LED
- (4) ケーブルクランプ
- (5) AC 電源コネクタ
- (6) 電源スイッチ
- (7) 取っ手
- (8) ネジ

表 1-20a LED の表示

番号	名 称	種 類	状 態	内 容
(1)	POWER	LED: 緑	電源機構の電源投入状態を示す。	緑点灯: 電源 ON。*1 消灯 : 電源 OFF。
(2)	ALM1	LED: 赤	電源内部の障害を示す。	赤点灯: 障害検出。*1 消灯 : 障害なし。
(3)	ALM2	LED: 赤	電源内蔵ファンの障害を示す。	赤点灯: 障害検出。*1 消灯 : 障害なし。

*1 障害の内容によっては、POWER LED、ALM1 LED、ALM2 LED のどれも点灯しない場合や、ALM2 LED しか点灯しない場合があります。

1.2.2 PS-D01

PS-D01 の説明を以下に訂正します。(P45)

【訂正】

DC-48V 用電源機構です。この電源機構は電源冗長モデルのうち標準版のモデルに対応しています。

「図 1-46 外観」に外観を示します。図中の LED については、「表 1-21 LED の表示」を参照してください。

1.2.2a PS-D02

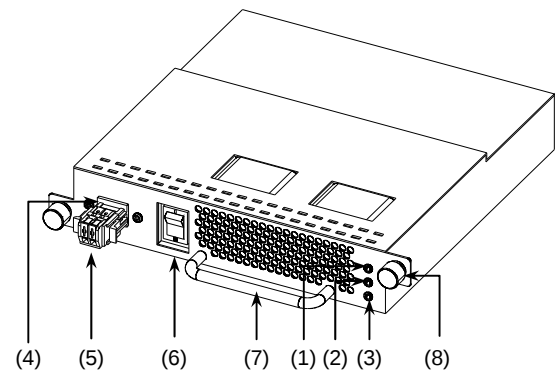
「1.2.2a」に PS-D02 の説明を追加します。(P45)

【追加】

1.2.2a PS-D02

DC-48V 用電源機構です。この電源機構は電源冗長モデルのうち耐環境版のモデルに対応しています。
「図 1-46a 外観」に外観を示します。図中の LED については、「表 1-21a LED の表示」を参照してください。

図 1-46a 外観



- (1) POWER LED
- (2) ALM1 LED
- (3) ALM2 LED
- (4) コネクタ
- (5) ケーブル用コネクタ
- (6) 電源スイッチ
- (7) 取っ手
- (8) ネジ

表 1-21a LED の表示

番号	名 称	種 類	状 態	内 容
(1)	POWER	LED: 緑	電源機構の電源投入状態を示す。	緑点灯: 電源 ON。*1 消灯 : 電源 OFF。
(2)	ALM1	LED: 赤	電源内部の障害を示す。	赤点灯: 障害検出。*1 消灯 : 障害なし。
(3)	ALM2	LED: 赤	電源内蔵ファンの障害を示す。	赤点灯: 障害検出。*1 消灯 : 障害なし。

*1 障害の内容によっては、POWER LED、ALM1 LED、ALM2 LED のどれも点灯しない場合や、ALM2 LED しか点灯しない場合があります。

1.3 ファンユニット (FAN)

ファンユニットの説明を以下に訂正します。(P48)

【訂正】

ファンユニットは、電源冗長モデルの装置内部を冷却する機構です。
電源冗長モデルで電源機構を1個だけ使用する場合に、装置本体の電源機構スロット2に搭載して使用します。
なお、モデルにより、搭載できるファンユニットが異なります。モデルとファンユニットとの対応は「表 1-22a モデルとファンユニットとの対応」を参照してください。

表 1-22a モデルとファンユニットとの対応

番号	ファンユニット	モデル ^{*1}
1	FAN-01	標準版の電源冗長モデル
2	FAN-02	耐環境版の電源冗長モデル

*1 標準版のモデルと耐環境版のモデルでは型番が異なります。モデルと型番との対応については「1.1 装置本体」を参照してください。

1.3.1 FAN-01

FAN-01 の説明を以下に訂正します。(P48)

【訂正】

FAN-01 は電源冗長モデルのうち標準版のモデルに対応しています。
「図 1-49 外観」に外観を示します。図中の LED については、「表 1-23 LED の表示」を参照してください。

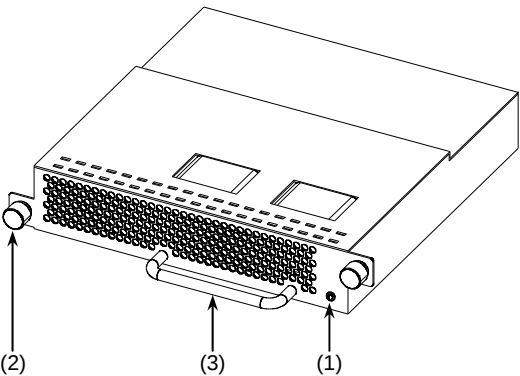
1.3.2a FAN-02

「1.3.2a」に FAN-02 の説明を追加します。(P48)

【追加】

FAN-02 は電源冗長モデルのうち耐環境版のモデルに対応しています。
「図 1-49a 外観」に外観を示します。図中の LED については、「表 1-23a LED の表示」を参照してください。

図 1-49a 外観



- (1) ALM LED
- (2) ネジ
- (3) 取っ手

表 1-23a LED の表示

番号	名 称	種 類	状 態	内 容
(1)	ALM	LED: 赤	ファンの障害を示す	赤点灯: 障害検出。 消灯 : 障害なし。

1.7 トランシーバ

トランシーバの説明に以下の文章を追加します。(P63)

【追加】

トランシーバの動作温度はモジュールの種類によって異なります。ご使用の際は、装置本体とトランシーバの両方の環境条件を満たしてください。
なお、トランシーバの動作温度については「2.2.2 環境条件」を参照してください。

NOTE

トランシーバを耐環境版のモデルと組み合わせる場合、トランシーバの動作温度の範囲が装置本体の動作温度より狭い場合があります。その場合はトランシーバの動作温度の範囲でご使用ください。

2 設置の準備

2.2 設置条件

2.2.1 一般設備条件

表 2-5，表 2-6 を訂正します。また，表 2-5a，表 2-6a を追加します。（P76，P77）

【訂正】

表 2-5 IP8800/S3640 シリーズ装置本体の一般設備条件（電源冗長モデル 1/4）

項目		モデル名称					
		IP8800/S3640-24TW （標準版） ^{*1}		IP8800/S3640-24T2XW （標準版） ^{*1}		IP8800/S3640-48TW （標準版） ^{*1}	
		PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時	PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時	PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時
寸法（W×D×H） ^{*2}		445×440×43mm					
質量 ^{*3}		9kg 以下					
入力電圧	定格	単相 AC100～120V， 200～240V ^{*4}	DC-48V	単相 AC100～120V， 200～240V ^{*4}	DC-48V	単相 AC100～120V， 200～240V ^{*4}	DC-48V
	変動範囲	AC90～127.2V， 180～254.4V	DC -40～-57V	AC90～127.2V， 180～254.4V	DC -40～-57V	AC90～127.2V， 180～254.4V	DC -40～-57V
周波数		50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-	50/60±3Hz	-
最大入力電流		0.9A@AC100V	1.6A@DC-48V	1.0A@AC100V	1.9A@DC-48V	1.4A@AC100V	2.7A@DC-48V
		0.5A@AC200V	-	0.5A@AC200V	-	0.7A@AC200V	-
最大消費電力		85W	75W	100W	90W	135W	125W
最大発熱量		306kJ/h	270kJ/h	360kJ/h	324kJ/h	486kJ/h	450kJ/h

*1 標準版のモデルと耐環境版のモデルでは型番が異なります。モデルと型番との対応については「1.1 装置本体」を参照してください。

*2 コネクタ類の寸法は含みません。

*3 電源機構 2 個搭載時の質量です。ただし，ケーブル類，ラック取り付け金具，メモリカード，トランシーバの質量は含みません。

*4 本装置付属の電源ケーブルは，AC100V のみに対応しています。

【追加】

表 2-5a IP8800/S3640 シリーズ装置本体の一般設備条件（電源冗長モデル 2/4）

項目		モデル名称					
		IP8800/S3640-24TW (耐環境版)*1		IP8800/S3640-24T2XW (耐環境版)*1		IP8800/S3640-48TW (耐環境版)*1	
		PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時	PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時	PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時
寸法 (W×D×H)*2		445 × 440 × 43mm					
質量*3		9kg 以下					
入力電圧	定格	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V
	変動範囲	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC-40 ~ -57V	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC-40 ~ -57V	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC-40 ~ -57V
周波数		50/60 ± 3Hz	-	50/60 ± 3Hz	-	50/60 ± 3Hz	-
最大入力電流		1.0A@AC100V	1.9A@DC-48V	1.2A@AC100V	2.2A@DC-48V	1.5A@AC100V	3.0A@DC-48V
		0.5A@AC200V	-	0.6A@AC200V	-	0.8A@AC200V	-
最大消費電力		100W	90W	115W	105W	150W	140W
最大発熱量		360 kJ/h	324 kJ/h	414 kJ/h	378 kJ/h	540kJ/h	504kJ/h

*1 標準版のモデルと耐環境版のモデルでは型番が異なります。モデルと型番との対応については「1.1 装置本体」を参照してください。

*2 コネクタ類の寸法は含みません。

*3 電源機構 2 個搭載時の質量です。ただし、ケーブル類、ラック取り付け金具、メモリカード、トランシーバの質量は含みません。

*4 本装置付属の電源ケーブルは、AC100V のみに対応しています。

【訂正】

表 2-6 IP8800/S3640 シリーズ装置本体の一般設備条件（電源冗長モデル 3/4）

項目		モデル名称					
		IP8800/S3640-48T2XW (標準版)*1		IP8800/S3640-24SW (標準版)*1		IP8800/S3640-24S2XW (標準版)*1	
		PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時	PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時	PS-A01 搭載時	PS-D01 搭載時
寸法 (W×D×H) *2		445 × 440 × 43mm					
質量*3		9kg 以下					
入力電圧	定格	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V
	変動範囲	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC -40 ~ -57V	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC -40 ~ -57V	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC -40 ~ -57V
周波数		50/60 ± 3Hz	-	50/60 ± 3Hz	-	50/60 ± 3Hz	-
最大入力電流		1.5A@AC100V	2.9A@DC-48V	0.9A@AC100V	1.6A@DC-48V	1.0A@AC100V	1.9A@DC-48V
		0.8A@AC200V	-	0.5A@AC200V	-	0.5A@AC200V	-
最大消費電力		145W	135W	85W	75W	100W	90W
最大発熱量		522kJ/h	486kJ/h	306kJ/h	270kJ/h	360kJ/h	324kJ/h

*1 標準版のモデルと耐環境版のモデルでは型番が異なります。モデルと型番との対応については「1.1 装置本体」を参照してください。

*2 コネクタ類の寸法は含みません。

*3 電源機構 2 個搭載時の質量です。ただし、ケーブル類、ラック取り付け金具、メモリカード、トランシーバの質量は含みません。

*4 本装置付属の電源ケーブルは、AC100V のみに対応しています。

【追加】

表 2-6a IP8800/S3640 シリーズ装置本体の一般設備条件（電源冗長モデル 4/4）

項目		モデル名称					
		IP8800/S3640-48T2XW (耐環境版)*1		IP8800/S3640-24SW (耐環境版)*1		IP8800/S3640-24S2XW (耐環境版)*1	
		PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時	PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時	PS-A02 搭載時	PS-D02 搭載時
寸法 (W×D×H)*2		445 × 440 × 43mm					
質量*3		9kg 以下					
入力電圧	定格	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V	単相 AC100 ~ 120V , 200 ~ 240V*4	DC-48V
	変動範囲	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC-40 ~ -57V	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC-40 ~ -57V	AC90 ~ 127.2V , 180 ~ 254.4V	DC-40 ~ -57V
周波数		50/60 ± 3Hz	-	50/60 ± 3Hz	-	50/60 ± 3Hz	-
最大入力電流		1.6A@AC100V	3.2A@DC-48V	1.0A@AC100V	1.9A@DC-48V	1.2A@AC100V	2.2A@DC-48V
		0.8A@AC200V	-	0.5A@AC200V	-	0.6A@AC200V	-
最大消費電力		160W	150W	100W	90W	115W	105W
最大発熱量		576kJ/h	540kJ/h	360kJ/h	324kJ/h	414kJ/h	378kJ/h

*1 標準版のモデルと耐環境版のモデルでは型番が異なります。モデルと型番との対応については「1.1 装置本体」を参照してください。

*2 コネクタ類の寸法は含みません。

*3 電源機構 2 個搭載時の質量です。ただし、ケーブル類、ラック取り付け金具、メモリカード、トランシーバの質量は含みません。

*4 本装置付属の電源ケーブルは、AC100V のみに対応しています。

2.2.2 環境条件

表 2-8 を以下に訂正します。また，表 2-8a，表 2-8b を追加します。(P78)

【訂正】

表 2-8 環境条件 (AC 電源モデル，DC 電源モデル，AC 電源(PoE)モデル，EPU)

項 目		仕 様			
		装置		EPU	
		AC 電源モデル DC 電源モデル	AC 電源 (PoE) モデル	EPU-A	EPU-B
騒音 ^{*1}		45dB 以下	50dB 以下 ^{*2}	45dB 以下	50dB 以下 ^{*2}
振動		2.45m/s ² 以下			
塵埃		0.15mg/m ³ 以下 ^{*3}			
温度	動作時	0 ~ 40 (推奨値 23 ~ 28)			
	非動作時	-10 ~ 43			
	保存および輸送時	-25 ~ 65			
湿度 ^{*4}	動作時	10 ~ 85% (推奨値 45 ~ 55%)			
	非動作時	8 ~ 85%			
	保存および輸送時	5 ~ 85%			

*1 ISO 7779 による実測値

*2 PoE 給電を行っていない場合

*3 浮遊粉塵濃度測定方法通則 (JIS Z 8813) による

*4 結露しないこと

【追加】

表 2-8a 環境条件（電源冗長モデル）

項 目		仕 様	
		標準版 ^{*1}	耐環境版 ^{*1}
騒音 ^{*2}		25 : 35dB 以下 ^{*3} 40 : 45dB 以下	
振動		2.45m/s ² 以下	
塵埃		0.15mg/m ³ 以下 ^{*4}	
温度	動作時	0 ~ 40 （推奨値 23 ~ 28 ）	-10 ~ 50 （推奨値 23 ~ 28 ） ^{*5}
	非動作時	-10 ~ 43	-10 ~ 50
	保存および輸送時	-25 ~ 65	-25 ~ 65
湿度 ^{*6}	動作時	10 ~ 85% （推奨値 45 ~ 55% ）	10 ~ 90% （推奨値 45 ~ 55% ）
	非動作時	8 ~ 85%	8 ~ 90%
	保存および輸送時	5 ~ 85%	5 ~ 90%

*1 標準版のモデルと耐環境版のモデルでは型番が異なります。モデルと型番との対応については「1.1 装置本体」を参照してください。

*2 ISO 7779 による実測値

*3 入気温度によってファン回転数を制御しています。そのため、騒音の値は変化します。

*4 浮遊粉塵濃度測定方法通則（JIS Z 8813）による

*5 装置を起動させる場合は 0 ~ 50 の範囲で行なってください。

*6 結露しないこと

【追加】

表 2-8b 環境条件（トランシーバ）

	トランシーバ	動作温度
SFP	SFP-T	0 ~ 50
	SFP-FX	-10 ~ 50
	SFP-SX	-10 ~ 50
	SFP-SX2	-5 ~ 50
	SFP-LX	-10 ~ 50
	SFP-LH	-10 ~ 50
	SFP-LHB	-10 ~ 50
	SFP-BX1U	0 ~ 50
	SFP-BX1D	
	SFP-BX4U	
	SFP-BX4D	
XFP	XFP-SR	0 ~ 50
	XFP-LR	0 ~ 50
	XFP-ER	-5 ~ 50
	XFP-ZR	-5 ~ 50