

2020年5月27日

お取引先様各位

株式会社ニプロン

IEC62368-1 移行予定に関するご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、標題の件につきまして、EN60950の2020年12月20日失効に伴い、「IEC62368-1 (CB認証)」へ移行を実施致します。本移行に伴い、製品の入出力特性に変更はございませんが、製品レビジョンアップを実施するとともに、型式銘板の表記の変更がございます。詳細は下記にご連絡申し上げます。

何卒、今後共変わらぬご高配を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

対象製品： PCSA-370P-X2S、PCSA-370P-X2S1、PCSA-370P-X2S3

適用時期： 別紙参照ください（出荷につきましては今後の販売状況に応じて変動）。

内容：

安全規格：

移行前	移行後
UL60950、CSA60950(c-UL)、CCC認証取得、 CEマーキング (IEC60950)、電安法準拠 ※PCSA-370P-X2S3はCCC認証未取得	UL60950、CSA60950(c-UL)、CCC認証取得、 CEマーキング (<u>IEC62368-1</u>)、電安法準拠 ※PCSA-370P-X2S3はCCC認証未取得

型式銘板： 注記文面の規格No変更 (with the requirements of EN60950

→ with the safety requirements) ※別紙ご参照ください。

CCC認証マーク内の“S&E”を削除 ※PCSA-370P-X2S3を除く。

記載モデル名をシリーズ名として統合化 (PCSA-370P-X2Sの“-X2S”を削除)

※PCSA-370P-X2S3のみ対象。

製品レビジョン： 安全規格移行後は製品Revが変更となります ※別紙ご参照ください。

お客様装置におかれましては、これまで通り安全にご使用いただけますが、ご不明な点がございましたら、弊社営業へお問い合わせ下さいますようお願い申し上げます。

以上

No	型式	製品 Rev		適用時期
		現行	変更	
1	PCSA-370P-X2S	D	E	2020年9月以降の新規生産分より適用
2	PCSA-370P-X2S1	B	C	2020年9月以降の新規生産分より適用

定格銘板

現行		変更																																																																																																																																																																																																					
<p>MODEL : PCSA-370P POWER SUPPLY / 電源</p> <p>AC INPUT : 100-240V~4.3-1.8A 50/60Hz / AC EINGANG : 100-240V~4.3-1.8A 50/60Hz</p> <table border="1"> <tr> <td>DC OUTPUT 輸出</td> <td>+5V</td> <td>+3.3V</td> <td>+12V</td> <td>-12V</td> <td>+5VS</td> <td>SAFETY STANDARD</td> </tr> <tr> <td>WIRE COLOR</td> <td>RED</td> <td>ORANGE</td> <td>YELLOW</td> <td>BLUE</td> <td>VIOLET</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX. CURRENT</td> <td>21A</td> <td>17A</td> <td>18A</td> <td>0.5A</td> <td>1.5A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 30A MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX. POWER</td> <td colspan="5">TOTAL 268.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 280.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEAK CURRENT</td> <td>25A</td> <td>20A</td> <td>18A</td> <td>0.5A</td> <td>2.5A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 35A MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)</td> <td colspan="5">TOTAL 352W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 370.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETURN</td> <td>BLACK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PWR_OK</td> <td>GRAY</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PS_ON</td> <td>GREEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAN M</td> <td>BROWN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>INSTALLATION INSTRUCTION ● This power supply is protection CLASS I equipment, and must be installed to the end-product in accordance with the requirements of EN60950. ● This power supply must be installed to the end-product with the distance of more than 3cm from the air opening-inlet to the barrier and of more than 10cm from the air opening-outlet to the barrier.</p> <p>MONTEGEANWEISUNG ● Dieses Netzgerät ist SCHUTZART I und soll gemäß der Anforderung EN60950 im Endprodukt montiert werden. ● Dieses Netzgerät soll mit dem Abstand von mehr als 3cm vom Lüftungsöffnung-Eingang zum Barriere und von mehr als 10cm vom Lüftungsöffnung-Ausgang zum Barriere im Endprodukt montiert werden.</p> <p>CAUTION ● HAZARDOUS VOLTAGE INSIDE. DO NOT REMOVE THIS COVER. HMR OPENING SHOULD NOT BE COVERED.</p> <p>ACHTUNG ● GEFAHRLICHE SPANNUNG. GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. ● LÜFTUNGSÖFFNUNG NICHT ABDECKEN</p> <p>MADE IN JAPAN 製造地: 日本 2822-01-4-461</p>		DC OUTPUT 輸出	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VS	SAFETY STANDARD	WIRE COLOR	RED	ORANGE	YELLOW	BLUE	VIOLET		MAX. CURRENT	21A	17A	18A	0.5A	1.5A			TOTAL 30A MAX.						MAX. POWER	TOTAL 268.5W MAX.							TOTAL 280.5W MAX.						PEAK CURRENT	25A	20A	18A	0.5A	2.5A			TOTAL 35A MAX.						PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)	TOTAL 352W MAX.							TOTAL 370.5W MAX.						RETURN	BLACK						PWR_OK	GRAY						PS_ON	GREEN						FAN M	BROWN						<p>MODEL : PCSA-370P POWER SUPPLY / 電源</p> <p>AC INPUT : 100-240V~4.3-1.8A 50/60Hz / AC EINGANG : 100-240V~4.3-1.8A 50/60Hz</p> <table border="1"> <tr> <td>DC OUTPUT 輸出</td> <td>+5V</td> <td>+3.3V</td> <td>+12V</td> <td>-12V</td> <td>+5VS</td> <td>SAFETY STANDARD</td> </tr> <tr> <td>WIRE COLOR</td> <td>RED</td> <td>ORANGE</td> <td>YELLOW</td> <td>BLUE</td> <td>VIOLET</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX. CURRENT</td> <td>21A</td> <td>17A</td> <td>18A</td> <td>0.5A</td> <td>1.5A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 30A MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX. POWER</td> <td colspan="5">TOTAL 268.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 280.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEAK CURRENT</td> <td>25A</td> <td>20A</td> <td>18A</td> <td>0.5A</td> <td>2.5A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 35A MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)</td> <td colspan="5">TOTAL 352W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 370.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETURN</td> <td>BLACK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PWR_OK</td> <td>GRAY</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PS_ON</td> <td>GREEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAN M</td> <td>BROWN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>INSTALLATION INSTRUCTION ● This power supply is protection CLASS I equipment, and must be installed to the end-product in accordance with the safety requirements. ● This power supply must be installed to the end-product with the distance of more than 10cm from the air outlet for cooling fan to the barrier and of more than 3cm from the air intake to the barrier.</p> <p>MONTEGEANWEISUNG ● Dieses Netzgerät ist SCHUTZART I und muss gemäß den Sicherheitsanforderungen im Endprodukt montiert werden. ● Dieses Netzgerät soll mit dem Abstand von mehr als 3cm vom Lüftungsöffnung-Eingang zum Barriere und von mehr als 10cm vom Lüftungsöffnung-Ausgang zum Barriere im Endprodukt montiert werden.</p> <p>CAUTION ● HAZARDOUS VOLTAGE INSIDE. DO NOT REMOVE THIS COVER. HMR OPENING SHOULD NOT BE COVERED.</p> <p>ACHTUNG ● GEFAHRLICHE SPANNUNG. GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. ● LÜFTUNGSÖFFNUNG NICHT ABDECKEN</p> <p>MADE IN JAPAN 製造地: 日本 2822-01-4-461A</p>		DC OUTPUT 輸出	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VS	SAFETY STANDARD	WIRE COLOR	RED	ORANGE	YELLOW	BLUE	VIOLET		MAX. CURRENT	21A	17A	18A	0.5A	1.5A			TOTAL 30A MAX.						MAX. POWER	TOTAL 268.5W MAX.							TOTAL 280.5W MAX.						PEAK CURRENT	25A	20A	18A	0.5A	2.5A			TOTAL 35A MAX.						PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)	TOTAL 352W MAX.							TOTAL 370.5W MAX.						RETURN	BLACK						PWR_OK	GRAY						PS_ON	GREEN						FAN M	BROWN					
DC OUTPUT 輸出	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VS	SAFETY STANDARD																																																																																																																																																																																																	
WIRE COLOR	RED	ORANGE	YELLOW	BLUE	VIOLET																																																																																																																																																																																																		
MAX. CURRENT	21A	17A	18A	0.5A	1.5A																																																																																																																																																																																																		
	TOTAL 30A MAX.																																																																																																																																																																																																						
MAX. POWER	TOTAL 268.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
	TOTAL 280.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
PEAK CURRENT	25A	20A	18A	0.5A	2.5A																																																																																																																																																																																																		
	TOTAL 35A MAX.																																																																																																																																																																																																						
PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)	TOTAL 352W MAX.																																																																																																																																																																																																						
	TOTAL 370.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
RETURN	BLACK																																																																																																																																																																																																						
PWR_OK	GRAY																																																																																																																																																																																																						
PS_ON	GREEN																																																																																																																																																																																																						
FAN M	BROWN																																																																																																																																																																																																						
DC OUTPUT 輸出	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VS	SAFETY STANDARD																																																																																																																																																																																																	
WIRE COLOR	RED	ORANGE	YELLOW	BLUE	VIOLET																																																																																																																																																																																																		
MAX. CURRENT	21A	17A	18A	0.5A	1.5A																																																																																																																																																																																																		
	TOTAL 30A MAX.																																																																																																																																																																																																						
MAX. POWER	TOTAL 268.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
	TOTAL 280.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
PEAK CURRENT	25A	20A	18A	0.5A	2.5A																																																																																																																																																																																																		
	TOTAL 35A MAX.																																																																																																																																																																																																						
PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)	TOTAL 352W MAX.																																																																																																																																																																																																						
	TOTAL 370.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
RETURN	BLACK																																																																																																																																																																																																						
PWR_OK	GRAY																																																																																																																																																																																																						
PS_ON	GREEN																																																																																																																																																																																																						
FAN M	BROWN																																																																																																																																																																																																						

No	型式	製品 Rev		適用時期
		現行	変更	
3	PCSA-370P-X2S3	-	A	2020年9月以降の新規生産分より適用

定格銘板

現行		変更																																																																																																																																																																																																					
<p>MODEL : PCSA-370P-X2S DC POWER SUPPLY</p> <p>AC INPUT : 100V-240V~4.3-1.8A 50/60Hz / AC EINGANG 100-240V~4.3-1.8A 50/60Hz</p> <table border="1"> <tr> <td>DC OUTPUT</td> <td>+5V</td> <td>+3.3V</td> <td>+12V</td> <td>-12V</td> <td>+5VS</td> <td>SAFETY STANDARD</td> </tr> <tr> <td>WIRE COLOR</td> <td>RED</td> <td>ORANGE</td> <td>YELLOW</td> <td>BLUE</td> <td>VIOLET</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX. CURRENT</td> <td>21A</td> <td>17A</td> <td>18A</td> <td>0.5A</td> <td>1.5A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 30A MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX. POWER</td> <td colspan="5">TOTAL 268.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 280.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEAK CURRENT</td> <td>25A</td> <td>20A</td> <td>18A</td> <td>0.5A</td> <td>2.5A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 35A MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)</td> <td colspan="5">TOTAL 352W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 370.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETURN</td> <td>BLACK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PWR_OK</td> <td>GRAY</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PS_ON</td> <td>GREEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAN M</td> <td>BROWN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>INSTALLATION INSTRUCTION ● This power supply is protection CLASS I equipment, and must be installed to the end-product in accordance with the requirements of EN60950. ● This power supply must be installed to the end-product with the distance of more than 3cm from the air opening-inlet to the barrier and of more than 10cm from the air opening-outlet to the barrier.</p> <p>MONTEGEANWEISUNG ● Dieses Netzgerät ist SCHUTZART I und soll gemäß der Anforderung EN60950 im Endprodukt montiert werden. ● Dieses Netzgerät soll mit dem Abstand von mehr als 3cm vom Lüftungsöffnung-Eingang zum Barriere und von mehr als 10cm vom Lüftungsöffnung-Ausgang zum Barriere im Endprodukt montiert werden.</p> <p>CAUTION ● HAZARDOUS VOLTAGE INSIDE. DO NOT REMOVE THIS COVER. HMR OPENING SHOULD NOT BE COVERED.</p> <p>ACHTUNG ● GEFAHRLICHE SPANNUNG. GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. ● LÜFTUNGSÖFFNUNG NICHT ABDECKEN</p> <p>MADE IN JAPAN 製造地: 日本 2822-01-4-460B</p>		DC OUTPUT	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VS	SAFETY STANDARD	WIRE COLOR	RED	ORANGE	YELLOW	BLUE	VIOLET		MAX. CURRENT	21A	17A	18A	0.5A	1.5A			TOTAL 30A MAX.						MAX. POWER	TOTAL 268.5W MAX.							TOTAL 280.5W MAX.						PEAK CURRENT	25A	20A	18A	0.5A	2.5A			TOTAL 35A MAX.						PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)	TOTAL 352W MAX.							TOTAL 370.5W MAX.						RETURN	BLACK						PWR_OK	GRAY						PS_ON	GREEN						FAN M	BROWN						<p>MODEL : PCSA-370P DC POWER SUPPLY</p> <p>AC INPUT : 100V-240V~4.3-1.8A 50/60Hz / AC EINGANG 100-240V~4.3-1.8A 50/60Hz</p> <table border="1"> <tr> <td>DC OUTPUT</td> <td>+5V</td> <td>+3.3V</td> <td>+12V</td> <td>-12V</td> <td>+5VS</td> <td>SAFETY STANDARD</td> </tr> <tr> <td>WIRE COLOR</td> <td>RED</td> <td>ORANGE</td> <td>YELLOW</td> <td>BLUE</td> <td>VIOLET</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX. CURRENT</td> <td>21A</td> <td>17A</td> <td>18A</td> <td>0.5A</td> <td>1.5A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 30A MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX. POWER</td> <td colspan="5">TOTAL 268.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 280.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEAK CURRENT</td> <td>25A</td> <td>20A</td> <td>18A</td> <td>0.5A</td> <td>2.5A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 35A MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)</td> <td colspan="5">TOTAL 352W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">TOTAL 370.5W MAX.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RETURN</td> <td>BLACK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PWR_OK</td> <td>GRAY</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PS_ON</td> <td>GREEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAN M</td> <td>BROWN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>INSTALLATION INSTRUCTION ● This power supply is protection CLASS I equipment, and must be installed to the end-product in accordance with the safety requirements. ● This power supply must be installed to the end-product with the distance of more than 10cm from the air outlet for cooling fan to the barrier and of more than 3cm from the air intake to the barrier.</p> <p>MONTEGEANWEISUNG ● Dieses Netzgerät ist SCHUTZART I und muss gemäß den Sicherheitsanforderungen im Endprodukt montiert werden. ● Dieses Netzgerät soll mit dem Abstand von mehr als 3cm vom Lüftungsöffnung-Eingang zum Barriere und von mehr als 10cm vom Lüftungsöffnung-Ausgang zum Barriere im Endprodukt montiert werden.</p> <p>CAUTION ● HAZARDOUS VOLTAGE INSIDE. DO NOT REMOVE THIS COVER. HMR OPENING SHOULD NOT BE COVERED.</p> <p>ACHTUNG ● GEFAHRLICHE SPANNUNG. GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. ● LÜFTUNGSÖFFNUNG NICHT ABDECKEN</p> <p>MADE IN JAPAN 製造地: 日本 2822-01-4-460C</p>		DC OUTPUT	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VS	SAFETY STANDARD	WIRE COLOR	RED	ORANGE	YELLOW	BLUE	VIOLET		MAX. CURRENT	21A	17A	18A	0.5A	1.5A			TOTAL 30A MAX.						MAX. POWER	TOTAL 268.5W MAX.							TOTAL 280.5W MAX.						PEAK CURRENT	25A	20A	18A	0.5A	2.5A			TOTAL 35A MAX.						PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)	TOTAL 352W MAX.							TOTAL 370.5W MAX.						RETURN	BLACK						PWR_OK	GRAY						PS_ON	GREEN						FAN M	BROWN					
DC OUTPUT	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VS	SAFETY STANDARD																																																																																																																																																																																																	
WIRE COLOR	RED	ORANGE	YELLOW	BLUE	VIOLET																																																																																																																																																																																																		
MAX. CURRENT	21A	17A	18A	0.5A	1.5A																																																																																																																																																																																																		
	TOTAL 30A MAX.																																																																																																																																																																																																						
MAX. POWER	TOTAL 268.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
	TOTAL 280.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
PEAK CURRENT	25A	20A	18A	0.5A	2.5A																																																																																																																																																																																																		
	TOTAL 35A MAX.																																																																																																																																																																																																						
PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)	TOTAL 352W MAX.																																																																																																																																																																																																						
	TOTAL 370.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
RETURN	BLACK																																																																																																																																																																																																						
PWR_OK	GRAY																																																																																																																																																																																																						
PS_ON	GREEN																																																																																																																																																																																																						
FAN M	BROWN																																																																																																																																																																																																						
DC OUTPUT	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5VS	SAFETY STANDARD																																																																																																																																																																																																	
WIRE COLOR	RED	ORANGE	YELLOW	BLUE	VIOLET																																																																																																																																																																																																		
MAX. CURRENT	21A	17A	18A	0.5A	1.5A																																																																																																																																																																																																		
	TOTAL 30A MAX.																																																																																																																																																																																																						
MAX. POWER	TOTAL 268.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
	TOTAL 280.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
PEAK CURRENT	25A	20A	18A	0.5A	2.5A																																																																																																																																																																																																		
	TOTAL 35A MAX.																																																																																																																																																																																																						
PEAK POWER (PEAK-MAX. 5 SEC.)	TOTAL 352W MAX.																																																																																																																																																																																																						
	TOTAL 370.5W MAX.																																																																																																																																																																																																						
RETURN	BLACK																																																																																																																																																																																																						
PWR_OK	GRAY																																																																																																																																																																																																						
PS_ON	GREEN																																																																																																																																																																																																						
FAN M	BROWN																																																																																																																																																																																																						