

2020年5月7日

お取引先様各位

株式会社ニプロン

EN62368-1 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、「EN62368-1」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： ePCSA-500P-X2S、ePCSA-500P-X2S-MN、ePCSA-500P-X2C

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) 取得 EN60950、CCC 認証取得※、 CE マーキング、電安法準拠 ※CCC 認証取得は ePCSA-500P-X2C のみ対象	UL60950、CSA60950(c-UL) 取得、 EN62368-1、CCC 認証取得※、 CE マーキング、電安法準拠 ※CCC 認証取得は ePCSA-500P-X2C のみ対象

型式銘板： 入力定格の電圧表示変更 (Vac → V～)

CCC 認証マーク内の“S&E”を削除 ※ePCSA-500P-X2C のみ対象

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。

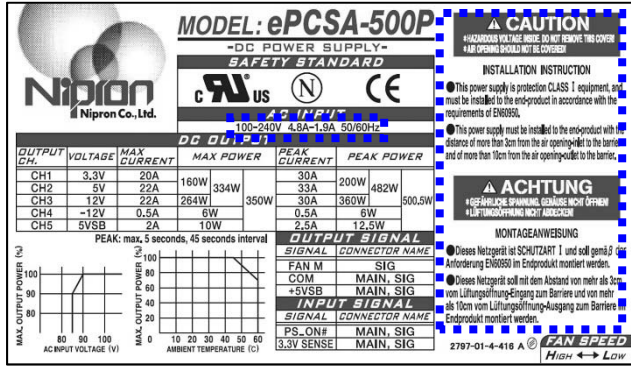
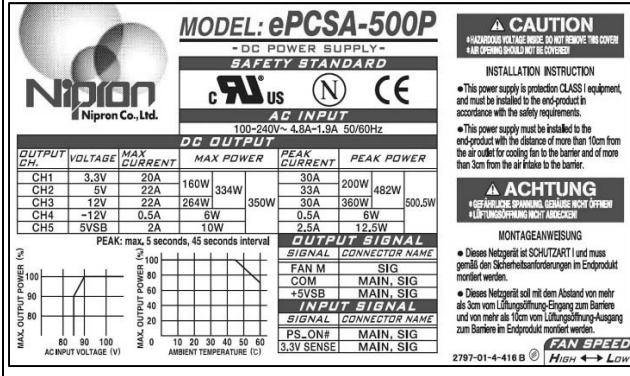
製品レビジョン： 安全規格移行後は製品 Rev が変更となります ※別紙ご参照ください。

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

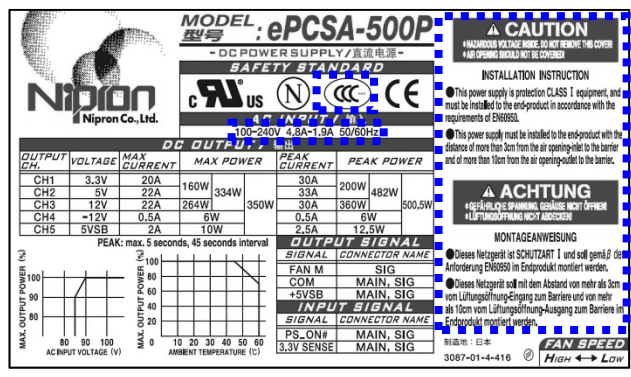
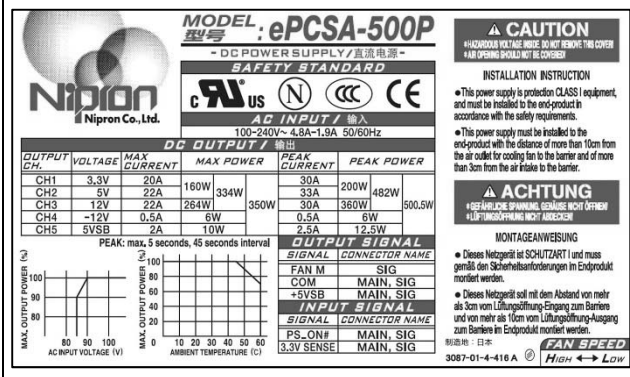
No	型式	製品 Rev		適用時期
		現行	変更	
1	ePCSA-500P-X2S	B	C	2020年9月以降の新規生産より適用
2	ePCSA-500P-X2S-MN	B	C	2020年9月以降の新規生産より適用

定格銘板

現行		変更																																																																									
 <p>MODEL: ePCSA-500P -DC POWER SUPPLY- SAFETY STANDARD</p> <p>AC INPUT 100-240V 4.8A-1.9A 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>OUTPUT CH.</th> <th>VOLTAGE</th> <th>MAX CURRENT</th> <th>MAX POWER</th> <th>PEAK CURRENT</th> <th>PEAK POWER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH1</td> <td>3.3V</td> <td>20A</td> <td>160W</td> <td>30A</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>CH2</td> <td>5V</td> <td>22A</td> <td>334W</td> <td>33A</td> <td>482W</td> </tr> <tr> <td>CH3</td> <td>12V</td> <td>22A</td> <td>264W</td> <td>30A</td> <td>360W</td> </tr> <tr> <td>CH4</td> <td>-12V</td> <td>0.5A</td> <td>6W</td> <td>0.5A</td> <td>6W</td> </tr> <tr> <td>CH5</td> <td>5VSB</td> <td>2A</td> <td>10W</td> <td>2.5A</td> <td>12.5W</td> </tr> </tbody> </table> <p>PEAK: max. 5 seconds, 45 seconds interval</p> <p>AC INPUT VOLTAGE (V) vs MAX OUTPUT POWER (%) graph</p> <p>AMBIENT TEMPERATURE (C) vs MAX OUTPUT POWER (%) graph</p> <p>OUTPUT SIGNAL: FAN M, SIG, COM, MAIN, SIG, +5VSB, MAIN, SIG</p> <p>INPUT SIGNAL: PS_ON#, MAIN, SIG, 3.3V SENSE, MAIN, SIG</p> <p>CAUTION: HAZARDOUS VOLTAGE INSIDE. DO NOT REMOVE THE COVER. FAN OPERATING SHOULD NOT BE COVERED.</p> <p>INSTALLATION INSTRUCTION: This power supply is protection CLASS I equipment... This power supply must be installed to the end-product with the distance of more than 3cm from the air opening to the barrier and of more than 10cm from the air opening to the barrier.</p> <p>ACHTUNG: GEFAHRLICHE SPANNUNG. GEWISSE NICHT OFFENEN. FAN LAUFZEIT DARF NICHT ABGEDECKT WERDEN.</p> <p>MONTAGEANWEISUNG: 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 von Lüftungsführung-Eingang zum Barriere und von mehr als 10cm vom Lüftungsführung-Ausgang zum Barriere im Endprodukt montiert werden.</p> <p>2797-01-4-416 A FAN SPEED High ← Low</p>		OUTPUT CH.	VOLTAGE	MAX CURRENT	MAX POWER	PEAK CURRENT	PEAK POWER	CH1	3.3V	20A	160W	30A	200W	CH2	5V	22A	334W	33A	482W	CH3	12V	22A	264W	30A	360W	CH4	-12V	0.5A	6W	0.5A	6W	CH5	5VSB	2A	10W	2.5A	12.5W	 <p>MODEL: ePCSA-500P -DC POWER SUPPLY- SAFETY STANDARD</p> <p>AC INPUT 100-240V 4.8A-1.9A 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>OUTPUT CH.</th> <th>VOLTAGE</th> <th>MAX CURRENT</th> <th>MAX POWER</th> <th>PEAK CURRENT</th> <th>PEAK POWER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH1</td> <td>3.3V</td> <td>20A</td> <td>160W</td> <td>30A</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>CH2</td> <td>5V</td> <td>22A</td> <td>334W</td> <td>33A</td> <td>482W</td> </tr> <tr> <td>CH3</td> <td>12V</td> <td>22A</td> <td>264W</td> <td>30A</td> <td>360W</td> </tr> <tr> <td>CH4</td> <td>-12V</td> <td>0.5A</td> <td>6W</td> <td>0.5A</td> <td>6W</td> </tr> <tr> <td>CH5</td> <td>5VSB</td> <td>2A</td> <td>10W</td> <td>2.5A</td> <td>12.5W</td> </tr> </tbody> </table> <p>PEAK: max. 5 seconds, 45 seconds interval</p> <p>AC INPUT VOLTAGE (V) vs MAX OUTPUT POWER (%) graph</p> <p>AMBIENT TEMPERATURE (C) vs MAX OUTPUT POWER (%) graph</p> <p>OUTPUT SIGNAL: FAN M, SIG, COM, MAIN, SIG, +5VSB, MAIN, SIG</p> <p>INPUT SIGNAL: PS_ON#, MAIN, SIG, 3.3V SENSE, MAIN, SIG</p> <p>CAUTION: HAZARDOUS VOLTAGE INSIDE. DO NOT REMOVE THE COVER. FAN OPERATING SHOULD NOT BE COVERED.</p> <p>INSTALLATION INSTRUCTION: This power supply is protection CLASS I equipment... 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>ACHTUNG: GEFAHRLICHE SPANNUNG. GEWISSE NICHT OFFENEN. FAN LAUFZEIT DARF NICHT ABGEDECKT WERDEN.</p> <p>MONTAGEANWEISUNG: Dieses Netzgerät ist SCHUTZART I und muss gemäß den Sicherheitsanforderungen im Endprodukt montiert werden. Dieses Netzgerät soll mit dem Abstand von mehr als 10cm vom Lüftungsführung-Eingang zum Barriere und von mehr als 3cm vom Lüftungsführung-Ausgang zum Barriere im Endprodukt montiert werden.</p> <p>2797-01-4-416 B FAN SPEED High ← Low</p>		OUTPUT CH.	VOLTAGE	MAX CURRENT	MAX POWER	PEAK CURRENT	PEAK POWER	CH1	3.3V	20A	160W	30A	200W	CH2	5V	22A	334W	33A	482W	CH3	12V	22A	264W	30A	360W	CH4	-12V	0.5A	6W	0.5A	6W	CH5	5VSB	2A	10W	2.5A	12.5W
OUTPUT CH.	VOLTAGE	MAX CURRENT	MAX POWER	PEAK CURRENT	PEAK POWER																																																																						
CH1	3.3V	20A	160W	30A	200W																																																																						
CH2	5V	22A	334W	33A	482W																																																																						
CH3	12V	22A	264W	30A	360W																																																																						
CH4	-12V	0.5A	6W	0.5A	6W																																																																						
CH5	5VSB	2A	10W	2.5A	12.5W																																																																						
OUTPUT CH.	VOLTAGE	MAX CURRENT	MAX POWER	PEAK CURRENT	PEAK POWER																																																																						
CH1	3.3V	20A	160W	30A	200W																																																																						
CH2	5V	22A	334W	33A	482W																																																																						
CH3	12V	22A	264W	30A	360W																																																																						
CH4	-12V	0.5A	6W	0.5A	6W																																																																						
CH5	5VSB	2A	10W	2.5A	12.5W																																																																						

No	型式	製品 Rev		適用時期
		現行	変更	
3	ePCSA-500P-X2C	-	A	2020年9月以降の新規生産より適用

定格銘板

現行		変更																																																																									
 <p>MODEL: ePCSA-500P -DC POWER SUPPLY/直流電源- SAFETY STANDARD</p> <p>AC INPUT 100-240V 4.8A-1.9A 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>OUTPUT CH.</th> <th>VOLTAGE</th> <th>MAX CURRENT</th> <th>MAX POWER</th> <th>PEAK CURRENT</th> <th>PEAK POWER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH1</td> <td>3.3V</td> <td>20A</td> <td>160W</td> <td>30A</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>CH2</td> <td>5V</td> <td>22A</td> <td>334W</td> <td>33A</td> <td>482W</td> </tr> <tr> <td>CH3</td> <td>12V</td> <td>22A</td> <td>264W</td> <td>30A</td> <td>360W</td> </tr> <tr> <td>CH4</td> <td>-12V</td> <td>0.5A</td> <td>6W</td> <td>0.5A</td> <td>6W</td> </tr> <tr> <td>CH5</td> <td>5VSB</td> <td>2A</td> <td>10W</td> <td>2.5A</td> <td>12.5W</td> </tr> </tbody> </table> <p>PEAK: max. 5 seconds, 45 seconds interval</p> <p>AC INPUT VOLTAGE (V) vs MAX OUTPUT POWER (%) graph</p> <p>AMBIENT TEMPERATURE (C) vs MAX OUTPUT POWER (%) graph</p> <p>OUTPUT SIGNAL: FAN M, SIG, COM, MAIN, SIG, +5VSB, MAIN, SIG</p> <p>INPUT SIGNAL: PS_ON#, MAIN, SIG, 3.3V SENSE, MAIN, SIG</p> <p>CAUTION: HAZARDOUS VOLTAGE INSIDE. DO NOT REMOVE THE COVER. FAN OPERATING SHOULD NOT BE COVERED.</p> <p>INSTALLATION INSTRUCTION: This power supply is protection CLASS I equipment... This power supply must be installed to the end-product with the distance of more than 3cm from the air opening to the barrier and of more than 10cm from the air opening to the barrier.</p> <p>ACHTUNG: GEFAHRLICHE SPANNUNG. GEWISSE NICHT OFFENEN. FAN LAUFZEIT DARF NICHT ABGEDECKT WERDEN.</p> <p>MONTAGEANWEISUNG: 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 von Lüftungsführung-Eingang zum Barriere und von mehr als 10cm vom Lüftungsführung-Ausgang zum Barriere im Endprodukt montiert werden.</p> <p>3087-01-4-416 FAN SPEED High ← Low</p>		OUTPUT CH.	VOLTAGE	MAX CURRENT	MAX POWER	PEAK CURRENT	PEAK POWER	CH1	3.3V	20A	160W	30A	200W	CH2	5V	22A	334W	33A	482W	CH3	12V	22A	264W	30A	360W	CH4	-12V	0.5A	6W	0.5A	6W	CH5	5VSB	2A	10W	2.5A	12.5W	 <p>MODEL: ePCSA-500P -DC POWER SUPPLY/直流電源- SAFETY STANDARD</p> <p>AC INPUT 100-240V 4.8A-1.9A 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>OUTPUT CH.</th> <th>VOLTAGE</th> <th>MAX CURRENT</th> <th>MAX POWER</th> <th>PEAK CURRENT</th> <th>PEAK POWER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH1</td> <td>3.3V</td> <td>20A</td> <td>160W</td> <td>30A</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>CH2</td> <td>5V</td> <td>22A</td> <td>334W</td> <td>33A</td> <td>482W</td> </tr> <tr> <td>CH3</td> <td>12V</td> <td>22A</td> <td>264W</td> <td>30A</td> <td>360W</td> </tr> <tr> <td>CH4</td> <td>-12V</td> <td>0.5A</td> <td>6W</td> <td>0.5A</td> <td>6W</td> </tr> <tr> <td>CH5</td> <td>5VSB</td> <td>2A</td> <td>10W</td> <td>2.5A</td> <td>12.5W</td> </tr> </tbody> </table> <p>PEAK: max. 5 seconds, 45 seconds interval</p> <p>AC INPUT VOLTAGE (V) vs MAX OUTPUT POWER (%) graph</p> <p>AMBIENT TEMPERATURE (C) vs MAX OUTPUT POWER (%) graph</p> <p>OUTPUT SIGNAL: FAN M, SIG, COM, MAIN, SIG, +5VSB, MAIN, SIG</p> <p>INPUT SIGNAL: PS_ON#, MAIN, SIG, 3.3V SENSE, MAIN, SIG</p> <p>CAUTION: HAZARDOUS VOLTAGE INSIDE. DO NOT REMOVE THE COVER. FAN OPERATING SHOULD NOT BE COVERED.</p> <p>INSTALLATION INSTRUCTION: This power supply is protection CLASS I equipment... 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>ACHTUNG: GEFAHRLICHE SPANNUNG. GEWISSE NICHT OFFENEN. FAN LAUFZEIT DARF NICHT ABGEDECKT WERDEN.</p> <p>MONTAGEANWEISUNG: Dieses Netzgerät ist SCHUTZART I und muss gemäß den Sicherheitsanforderungen im Endprodukt montiert werden. Dieses Netzgerät soll mit dem Abstand von mehr als 10cm vom Lüftungsführung-Eingang zum Barriere und von mehr als 3cm vom Lüftungsführung-Ausgang zum Barriere im Endprodukt montiert werden.</p> <p>3087-01-4-416 A FAN SPEED High ← Low</p>		OUTPUT CH.	VOLTAGE	MAX CURRENT	MAX POWER	PEAK CURRENT	PEAK POWER	CH1	3.3V	20A	160W	30A	200W	CH2	5V	22A	334W	33A	482W	CH3	12V	22A	264W	30A	360W	CH4	-12V	0.5A	6W	0.5A	6W	CH5	5VSB	2A	10W	2.5A	12.5W
OUTPUT CH.	VOLTAGE	MAX CURRENT	MAX POWER	PEAK CURRENT	PEAK POWER																																																																						
CH1	3.3V	20A	160W	30A	200W																																																																						
CH2	5V	22A	334W	33A	482W																																																																						
CH3	12V	22A	264W	30A	360W																																																																						
CH4	-12V	0.5A	6W	0.5A	6W																																																																						
CH5	5VSB	2A	10W	2.5A	12.5W																																																																						
OUTPUT CH.	VOLTAGE	MAX CURRENT	MAX POWER	PEAK CURRENT	PEAK POWER																																																																						
CH1	3.3V	20A	160W	30A	200W																																																																						
CH2	5V	22A	334W	33A	482W																																																																						
CH3	12V	22A	264W	30A	360W																																																																						
CH4	-12V	0.5A	6W	0.5A	6W																																																																						
CH5	5VSB	2A	10W	2.5A	12.5W																																																																						