SHARP

取付手順書で販売店様・設置業者様用

Installation Manual

Instructions for SHARP dealers and service engineers

インターフェース拡張ボード

Expansion Board

対応機種 インフォメーションディスプレイ

PN-E601 / PN-E521 / PN-E471 / PN-E421

LCD MONITOR Applicable models (地域により発売されているモデルが異なります。) (Available models differ according to region.)

この取付手順書には、安全のためのいろいろな表示をして

その表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって 生じる内容を「警告」に区分しています。内容をよく理解 してから本文をお読みください。

図記号の意味 (図記号の一例です。)



記号は、気をつける必要があることを表しています。



記号は、**してはいけない**ことを表しています。



記号は、**しなければならない**ことを表しています。



この表示を無視して誤った取り 扱いをすると、人が死亡または 重傷を負うおそれがある内容を 示しています。



取り付け・取り外しのときは、必ずディスプレ イ本体の主電源スイッチを切り、コンセントか ら電源プラグを抜く。

感電の原因となります。



対応機種以外には取り付けない。

火災の原因となることがあります。

For your safety

PN-ZB01

This installation manual and the product use various displays and labels to ensure safe use. Ignoring these displays and labels and incorrectly using the product could have results as classified below.

Please read the following warning symbol information before reading the rest of this section, and be sure to strictly observe all instructions.

/!\ Warning: Not following these instructions could result in death or serious injury.

- · Be sure to turn off the main power switch of the monitor and disconnect the power before attaching/detaching this product.
- Otherwise, you may suffer electric shock.
- Only use the accessories with specified models. Otherwise, fire may result.

TCADZ1081MPZZ (1)

取り付けかた / Installation procedure

【ご注意

- 本機およびインフォメーションディスプレイのコネクターに触れないでください。静電気により故障の原因となる場合があります。
- 作業前に金属部分などに触れ、体内の静電気を取り除いてください。
- 本書で記載しているイラストは説明用のものであり、実際とは多少異なる場合があります。

Caution

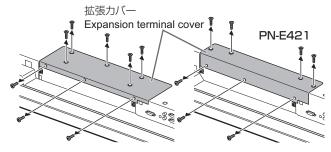
- Do not touch the connectors of this product and LCD MONITOR. The static electricity in your body may cause breakdown.
- Touch a grounded source to discharge the static electricity in your body before starting operation.
- The illustrations in this manual are for explanatory purposes and may not exactly represent the actual product.
- 1. インフォメーションディスプレイの主電源スイッチを 「切」にし、コンセントから電源プラグを抜く。
- 1. Set the main power switch of the monitor to "off" and disconnect the power from the wall outlet.
- 2. 安定した水平な場所に厚手の柔らかい布(毛布など)を 敷き、インフォメーションディスプレイを液晶パネルが 下向きになるようにして置く。
- 2. Spread a thick and soft cloth (such as a blanket) on a level surface, such as a table, and place the monitor on it with its LCD panel facing downward.
- 3. 拡張カバーを外す。

ネジを 8 個(PN-E421 の場合は 7 個)外します。 拡張カバーの位置は、インフォメーションディスプレイ の取扱説明書で確認ください。

3. Remove the expansion terminal cover.

Remove 8 screws (PN-E421: 7 screws).

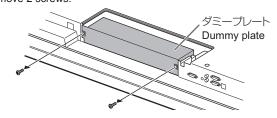
For the location of the expansion terminal cover, refer to the operation manual of the LCD MONITOR.



4. ダミープレートを外す。 ネジを 2 個外します。

4. Remove the dummy plate.

Remove 2 screws.



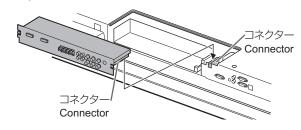
ダミープレートは保管いただくようお客様にお渡しください。 本機を取り外した際は、ダミープレートを必ず取り付けてください。 Give the dummy plate to the customer and ask them to store it. Always install the dummy plate after removing the expansion board.

5. 本機を付ける。

コネクターをしっかりと差し込んでください。

5. Attach the expansion board.

Fully insert the connector.

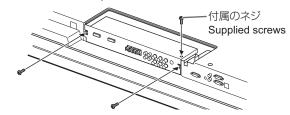


6. 本機を固定する。

付属の取り付けネジ 1 個と手順 4. で外したネジ 2 個で 固定します。

6. Secure the expansion board.

Secure the board with the supplied mounting screw and the 2 screws removed in Step 4.

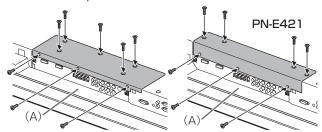


7. 拡張カバーを付ける。

手順 3. で外したネジ 8 個(PN-E421 の場合は 7 個) で固定します。

7. Attach the expansion terminal cover.

Secure the cover with the 8 screws (PN-E421: 7 screws) removed in Step 3.



- 8. 上図(A)の部分に端子シールを貼る。
- 8. Affix the terminal label in the area indicated by (A) in the above illustration.



Printed in China

PN-ZB01 補足手順書 で販売店様・設置業者様用

PN-ZB01 Supplemental Manual Instructions for SHARP dealers and service engineers

対応機種	インフォメーションディスプレイ	PN-A601	(2011年9月現在)
Applicable models	LCD MONITOR		(as of September 2011)

(地域により発売されているモデルが異なります。) (Available models differ according to region.)

※取付手順書の「安全のために」を先にお読みください。

*Please read "For your safety" in the Installation Manual previously.

- ・取り付け・取り外しは、お買いあげの販売店か設置業者が行ってください。
- ・本機およびインフォメーションディスプレイのコネクターに触れないでください。静電気により故障の原因となる場合があります。
- ・作業前に金属部分などに触れ、体内の静電気を取り除いてください。
- ・本書で記載しているイラストは説明用のものであり、実際とは多少異なる場合があります。

Caution

- This product must be Installed and removed by your local SHARP dealers or service engineers.
- Do not touch the connectors of this product and LCD MONITOR. The static electricity in your body may cause breakdown.
- Touch a grounded source to discharge the static electricity in your body before starting operation.

拡張力バー

Expansion terminal cover

- The illustrations in this manual are for explanatory purposes and may not exactly represent the actual product.
- 1. インフォメーションディスプレイの主電源スイッチを「切」にし、コ ンセントから電源プラグを抜く。
- 1. Set the main power switch of the monitor to "off" and disconnect the power from the wall outlet.
- 2. 安定した水平な場所に厚手の柔らかい布(毛布など)を敷き、インフォ メーションディスプレイを液晶パネルが下向きになるようにして置く。
- 2. Spread a thick and soft cloth (such as a blanket) on a level surface, such as a table, and place the monitor on it with its LCD panel facing downward.

3. 拡張カバーを外す。 ネジを8個外します。 拡張カバーの位置は、インフォメーショ ンディスプレイの取扱説明書で確認くだ

3. Remove the expansion terminal cover.

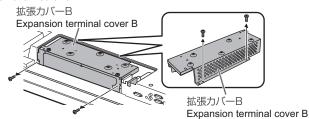
Remove 8 screws.

For the location of the expansion terminal cover, refer to the operation manual of the LCD MONITOR.

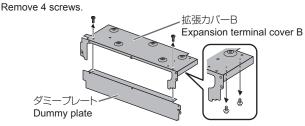
4. 拡張カバー B を外す。 ネジを 4 個外します。

4. Remove the expansion terminal cover B.

Remove 4 screws



- 5. ダミープレートを外す。 ネジを 4 個外します。
- 5. Remove the dummy plate.



ダミープレートは保管いただくようお客様にお渡しください。 本機を取り外した際は、ダミープレートを必ず取り付けてください。

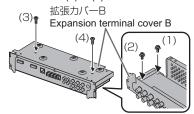
Give the dummy plate to the customer and ask them to store it. Always install the dummy plate after removing the expansion board.

6. 本機に拡張カバー B を付ける。

手順5.で外したネジ4個で固定します。 ネジを(1)~(4)の順に固定します。

6. Attach the expansion terminal cover B on the expansion board.

Secure the cover with the 4 screws removed in Step 5. Apply the screw in order from (1) to (4).

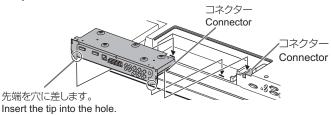


7. 本機を付ける。

コネクターをしっかりと差し込んでください。

7. Attach the expansion board.

Fully insert the connector.

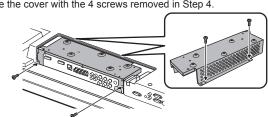


8. 本機を固定する。

手順4.で外したネジ4個で固定します。

8. Secure the expansion board.

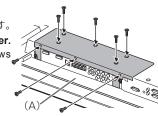
Secure the cover with the 4 screws removed in Step 4.



9. 拡張カバーを付ける。

手順3.で外したネジ8個で固定します。

9. Attach the expansion terminal cover. Secure the cover with the 8 screws removed in Step 3.



- 10.上図(A)の部分にインフォメーションディスプレイ付属の端子シー ルを貼る。
- 10. Affix the terminal label provided with the LCD MONITOR to the area indicated by (A) in the above illustration.

PN-ZB01 補足手順書 で販売店様・設置業者様用

PN-ZB01 Supplemental Manual Instructions for SHARP dealers and service engineers

対応機種	インフォメーションディスプレイ	PN-L702B	(2011年9月現在)
Applicable models	LCD MONITOR		(as of September 2011)

(地域により発売されているモデルが異なります。)

(Available models differ according to region.)

- ※取付手順書の「安全のために」を先にお読みください。
- *Please read "For your safety" in the Installation Manual previously.

ご注意

- ・取り付け・取り外しは、お買いあげの販売店か設置業者が行ってください。
- ・本機およびインフォメーションディスプレイのコネクターに触れないでください。静電気により故障の原因となる場合があります。・作業前に金属部分などに触れ、体内の静電気を取り除いてください。
- ・本書で記載しているイラストは説明用のものであり、実際とは多少異なる場合があります。

Caution

- This product must be Installed and removed by your local SHARP dealers or service engineers.
- Do not touch the connectors of this product and LCD MONITOR. The static electricity in your body may cause breakdown.
- Touch a grounded source to discharge the static electricity in your body before starting operation.
- The illustrations in this manual are for explanatory purposes and may not exactly represent the actual product.
- 1. インフォメーションディスプレイの主電源スイッチを「切」にし、コ ンセントから電源プラグを抜く。
- 1. Set the main power switch of the monitor to "off" and disconnect the power from the wall outlet.
- 2. 安定した水平な場所に厚手の柔らかい布(毛布など)を敷き、インフォ メーションディスプレイを液晶パネルが下向きになるようにして置く。
- 2. Spread a thick and soft cloth (such as a blanket) on a level surface, such as a table, and place the monitor on it with its LCD panel facing downward.
- 3. 拡張カバーを外す。

ネジを8個外します。

拡張力バーの位置は、インフォメーションディスプレイの取扱説明書で確 認ください。

3. Remove the expansion terminal cover.

Remove 4 screws.

For the location of the expansion terminal cover, refer to the operation manual of the LCD MONITOR.

拡張カバー

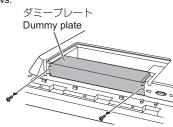
Expansion terminal cover

4. ダミープレートを外す。

ネジを 2 個外します。

4. Remove the dummy plate.

Remove 2 screws.



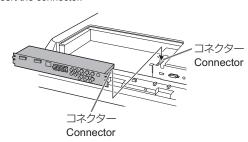
ダミープレートは保管いただくようお客様にお渡しください。 本機を取り外した際は、ダミープレートを必ず取り付けてください。 Give the dummy plate to the customer and ask them to store it. Always install the dummy plate after removing the expansion board.

5. 本機を付ける。

コネクターをしっかりと差し込んでください。

5. Attach the expansion board.

Fully insert the connector.

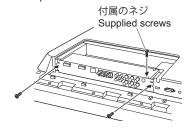


6. 本機を固定する。

付属の取り付けネジ 1 個と手順 4. で外したネジ 2 個で固定します。

6. Secure the expansion board.

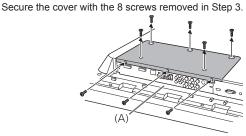
Secure the board with the supplied mounting screw and the 2 screws removed in Step 4.



7. 拡張カバーを付ける。

手順3.で外したネジ8個で固定します。

7. Attach the expansion terminal cover.



- 8. 上図(A) の部分にインフォメーションディスプレイ付属の端子シール を貼る。
- 8. Affix the terminal label provided with the LCD MONITOR to the area indicated by (A) in the above illustration.