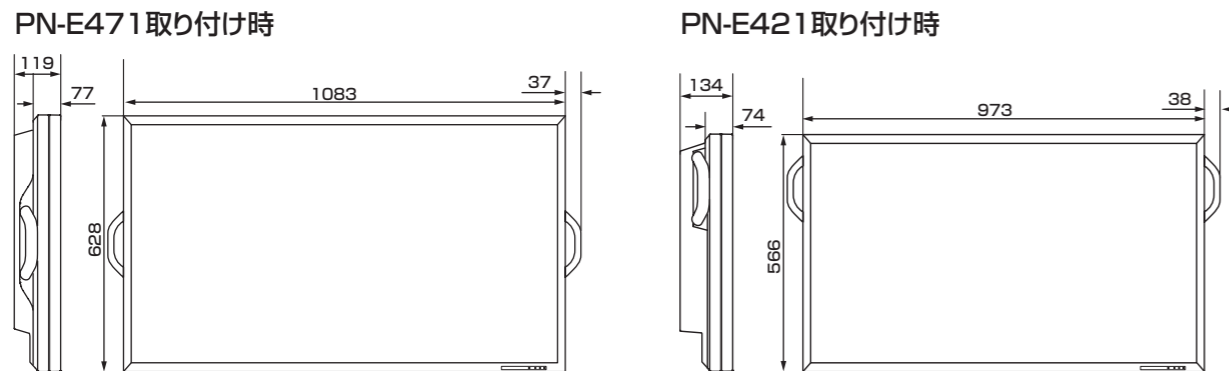


主な仕様

形名	PN-ZH471	PN-ZH421
外形寸法	下図参照	下図参照
質量	約 5kg (取り付け金具・ネジ類を含む)	約 4kg (取り付け金具・ネジ類を含む)
梱包時寸法 / 質量	幅約 1180mm × 奥行約 750mm × 高さ約 110mm / 約 12kg	幅約 1070mm × 奥行約 680mm × 高さ約 110mm / 約 10kg

■ 寸法図

数値はおよその値です。(単位: mm)



「よくあるご質問」などは
ホームページをご活用ください。

シャープサポートページ
<http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/support/>



使いかたのご相談など

使いかたや接続されているシステムに関するご相談は、ご購入の販売店・営業担当にお問い合わせください。

なお、製品に関するご質問(仕様など)は、下記でもお受けいたします。

シャープ株式会社ビジネスソリューション事業本部

03-3260-8333	〒162-8408 東京都新宿区市谷八幡町8番地
0743-55-6373	〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

受付時間 月曜～金曜：9:00～17:00
(土曜・日曜・祝日など弊社休日は
休ませていただきます。)



修理のご相談など

【修理ご相談窓口】(沖縄地区を除く)

シャープドキュメントシステム株式会社

0570-00-5008 (●全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
(●携帯電話からもご利用いただけます。))

受付時間 月曜～土曜：9:00～17:40 (日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。)

■ PHS・IP電話をご利用の方は…

東日本地区	03-3810-8604
西日本地区	06-6794-9676

■ 沖縄地区の方は…

沖縄シャープ電機株式会社 098-861-0866
(月曜～金曜：9:00～17:30)
(土曜・日曜、祝日など弊社休日は休ませていただきます。)

●電話番号・受付時間などは変わることがあります。(2009.12)

シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
ビジネスソリューション事業本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

SHARP®

取扱説明書 保護ガラス

形名
PN-ZH471
PN-ZH421

対応機種 (2010年1月現在)	PN-ZH471: インフォメーションディスプレイ PN-E471 PN-ZH421: インフォメーションディスプレイ PN-E421
------------------	--

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全にお使いいただくために」(下記)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、いつでも見ることができるところに必ず保管してください。

お願い

※この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口(インフォメーションディスプレイの取扱説明書に記載)までご連絡ください。

※お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

※この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

※本書に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。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな表示をしています。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。



警告 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。



本機の取り付け・取り外しは、お買いあげの販売店か設置業者に依頼する。
作業に不備があると、感電や落下などによりけがの原因となります。



付属のネジを使用する。すべてのネジをしっかりと止める。
締め付けが不十分だと、落下などによりけがの原因となります。



対応機種以外には使用しない。改造して使用しない。
落下などによりけがの原因となります。



強い衝撃や振動を与えない。
落下や破損などによりけがの原因となります。

! ご注意

- ・保護ガラスを付けたインフォメーションディスプレイは、周囲温度 0～35℃の範囲内でご利用ください。

付属品

万一、不足のものがありましたら、販売店にご連絡ください。

- 保護ガラス (1 枚) □クッション (厚) (6 個) □クッション (薄) (6 個) □ガラスアングル (6 個)
- ビス隠しシート (PN-ZH471 : 20 枚、PN-ZH421 : 14 枚) □取扱説明書 (本書)

取り付け時のご注意



本機の取り付け・取り外しは、お買いあげの販売店か設置業者に依頼してください。

警告 お客様自身による作業は行わないでください。

- 取り付け不備、取り扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。
- 取り外したネジやフロントキャビネットは大切に保管してください。
- 作業は 2 人以上で行ってください。
- インフォメーションディスプレイに接続されているケーブル類はすべて取り外してください。
- 保護ガラスや液晶パネルに指紋や汚れが付かないよう、作業時はきれいな手袋を着用してください。
- 取り付けネジは、ドライバーでしっかりと締めてください。

インフォメーションディスプレイに別売品を付ける場合は、下記の順に行ってください。

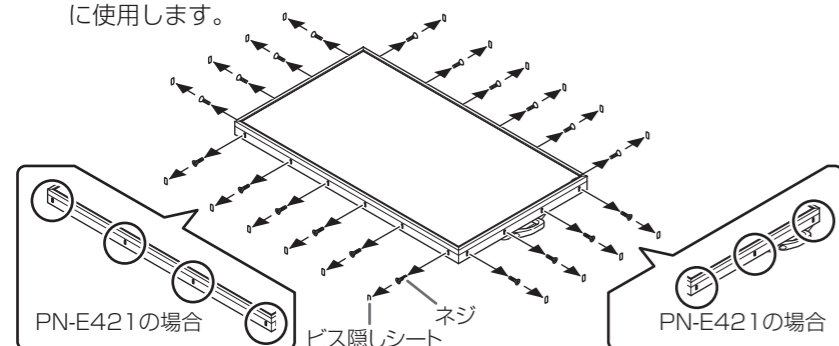
各手順や、対応機種はそれぞれの説明書をご覧ください。

1. ディ스플레이の設置準備
 - ① 壁掛け金具 PN-ZK601/PN-ZK602 を設置場所に付ける。
フロアスタンド PN-ZS601 を組み立てる。
2. ディ스플레이の背面
 - ① サイネージコントロール PN-ZP01 を付ける。
 - ② インターフェース拡張ボード PN-ZB01 を付ける。
 - ③ 壁掛け金具 PN-ZK601/PN-ZK602 のスペーサーを付ける。
フロアスタンド PN-ZS601 の取付金具を付ける。
3. ディ스플레이の前面
 - ① 保護ガラス PN-ZH471/PN-ZH421 を付ける。
4. ディ스플레이の設置
 - ① ディ스플레이を壁掛け金具やフロアスタンドに設置し、固定する。

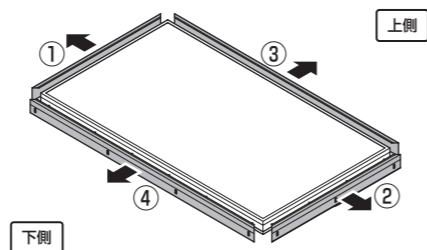
取り付け手順

■ インフォメーションディスプレイのフロントキャビネットを外す

1. 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上向きになるようにして置く。
 - 液晶パネルのほこりや汚れは取り除いてください。
 - 液晶パネルをふくときは、柔らかい布 (レンズクリーナーやガーゼなど) で軽くからぶきしてください。
2. ビス隠しシート (PN-E471 の場合は 20 ヶ所、PN-E421 の場合は 14 ヶ所) を外し、ネジ (PN-E471 の場合は 20 個、PN-E421 の場合は 14 個) を外す。
 - 取り外したネジは、フロントキャビネット取り付け時に使用します。

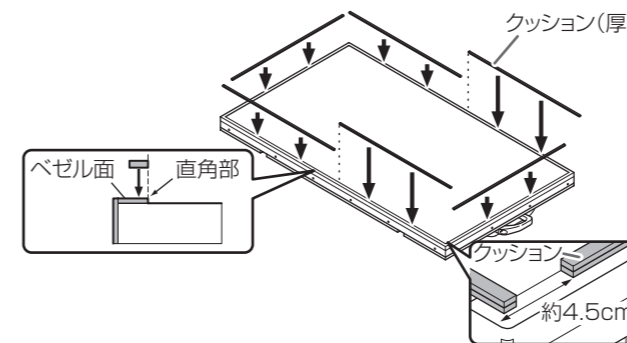


3. インフォメーションディスプレイのフロントキャビネットを図の順に外す。
 - フロントキャビネットは、保護ガラス取り付け時に使用します。
 - ※下側のフロントキャビネット (④) には、操作基板があります。配線に負担が掛からないよう、注意してください。

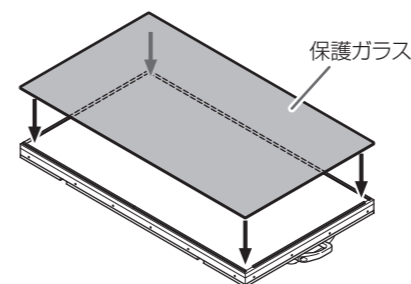


■ 保護ガラスを付ける

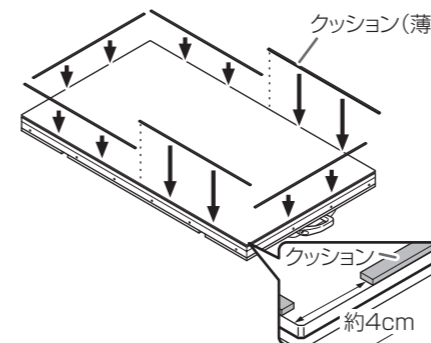
1. 本体のベゼル面を基準に付属のクッション (厚 : 6 個) を貼る。
 - ベゼル面の直角部に合わせて貼り付けます。
 - 長辺 (上下) は 2 個並べて貼ります。中央から外側に向かって貼ってください。
 - 短辺 (左右) は下から約 4.5cm あけて貼ってください。



2. 保護ガラスをインフォメーションディスプレイの上に置く。
 - 保護ガラスを液晶パネルに当てないよう注意してください。
 - 保護ガラスが汚れていないか確認してください。
 - 保護ガラスと液晶パネルの間にほこりが入らないように注意してください。

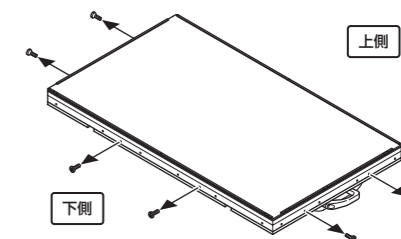


3. 保護ガラスに付属のクッション (薄 : 6 個) を貼る。
 - 保護ガラスのふちに合わせて貼ります。
 - 長辺 (上下) は 2 個並べて貼ります。中央から外側に向かって貼ってください。
 - 短辺 (左右) は下から約 4cm あけて貼ってください。

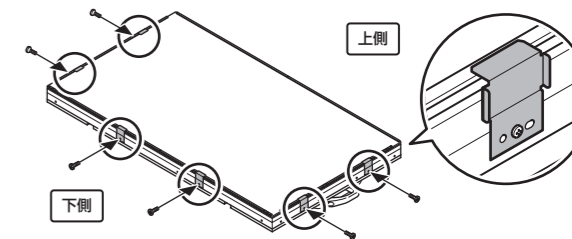


4. 付属のガラスアングルをインフォメーションディスプレイに付ける。

- (1) ディ스플레이本体から M4 ネジ (6 個) を外す。
 - 取り外したネジは次の手順で使用します。

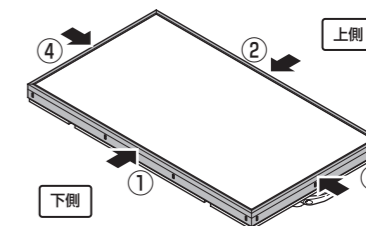


- (2) ガラスアングルを M4 ネジ (6 個) で付ける。



■ インフォメーションディスプレイにフロントキャビネットを付ける

1. フロントキャビネットを図の順に付ける。
 - 操作基板の配線に負担が掛からないよう注意してください。



2. 下側のネジ穴にネジ (PN-E471 の場合は 20 個、PN-E421 の場合は 14 個) を取り付け、付属のビス隠しシート (PN-E471 の場合は 20 ヶ所、PN-E421 の場合は 14 ヶ所) を貼り付ける。

