

商品仕様書

№ 1

全 6

本仕様書適用品番・品名一覧表

商品品番	商品品名
WJ4613S	スマート防雨形ジョイントボックス (ロックアウトG22< φ 27.1>×3) (ホワイトシルバー)
WJ4613Q	スマート防雨形ジョイントボックス (ロックアウトG22< φ 27.1>×3) (シャンパンブロンズ)
WJ4613W	スマート防雨形ジョイントボックス (ロックアウトG22< φ 27.1>×3) (ホワイト)
WJ4613B	スマート防雨形ジョイントボックス (ロックアウトG22< φ 27.1>×3) (ブラック)

1. 型式

- 1-1 型式名 その他の電線管類又は可撓電線管の合成樹脂製等の付属品
 1-2 適合法規 電気用品安全法(電気用品)

2. 品質保証

- 2-1 形状及び材料・色彩 商品仕様図による。
 2-2 性能

- ・試験方法は、JIS C 0920(電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード))による。
- ・試験場所は、常温(5℃～35℃)、常湿(相対湿度45℃～85℃)状態とする。

防水性	JIS C 0920 IPX3に適合
-----	--------------------

- ・電気用品安全法で定める性能は、次の各項目に適合する。
- ・試験方法は、電気用品安全表 別表第二による。
- ・試験場所は、常温(5℃～35℃)、常湿(相対湿度45℃～85℃)状態とする。

絶縁耐力及び絶縁抵抗	内面平面部とその外面部	絶縁抵抗 絶縁耐力	5 MΩ 以上 2 000 V 1 分間
圧縮強度	側面中央部の上縁から12 mmの箇所		490 N
耐燃性	650℃±10℃の温度のグローワイヤー 目に見える炎若しくは持続的な赤熱がないか、又は、試料炎若しくは赤熱がグローワイヤーを外してから30秒以内に消える		
耐熱性	70℃±2℃ 3時間 縦・横の外のり寸法変化率		±2%以下

3. 環境条件

- 3-1 使用場所 屋外、屋側 (但し、水が常時多量にかかる場所や過酷な取り扱いを受ける場所を除く)
 3-2 使用周囲温度範囲 -10℃～+40℃

品番	WJ4613S 他3品番	品名	スマート防雨形ジョイントボックス (ロックアウトG22< φ 27.1>×3) (ホワイトシルバー) 他3品種	改	3
----	-----------------	----	--	---	---

商品仕様書

№ 2

全 6

4. 使用条件

4-1 適用配管コネクタ

下記の適合品をご使用ください。

- ・JIS C 8412 合成樹脂製可とう電線管用付属品 コネクタ PF16、PF22、CD16、CD22

4-2 適用電線

下記は一部例を示す。

用途に応じて配管呼び16、22に通線可能な電線・本数をご使用ください。

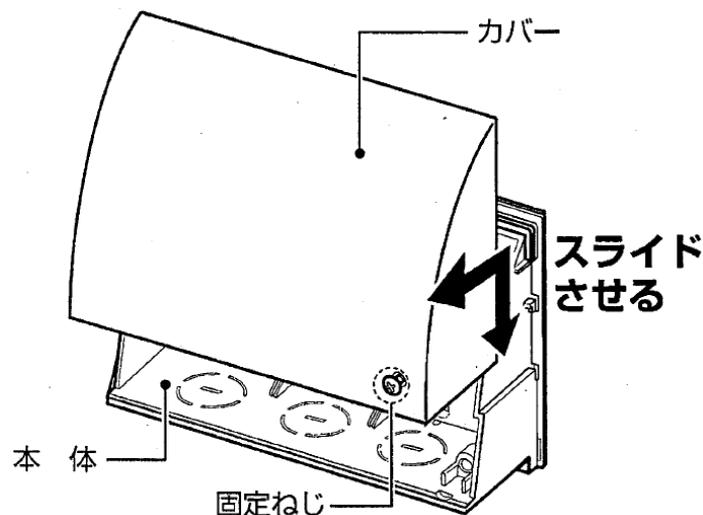
インターホン	警報用ケーブルφ0.9(2心) 警報用ケーブルφ0.9(4心) 警報用ケーブルφ0.9(10対) 警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(APP)φ0.9(6心)
門灯	600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)φ1.6mm、φ2mm(2心) 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)φ1.6mm、φ2mm(3心) 600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線φ1.6mm、φ2mm 600V ポリエチレンケーブルφ1.6mm、φ2mm
給湯器	600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)φ2.6mm(3心) 600V ビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)5.5mm ² (3心)

4-3 取付方法

(1)露出工事取付けの場合

①カバーの取りはずし・取り付け方

取りはずし方	固定ねじをゆるめて、カバーを取りはずしてください。
取り付け方	カバーを取り付けて固定ねじを締め付けてください。



品番

WJ4613S

他3品番

品名

スマート防雨形ジョイントボックス
(ロックアウトG22<φ27.1>×3)
(ホワイトシルバー)

他3品種

改

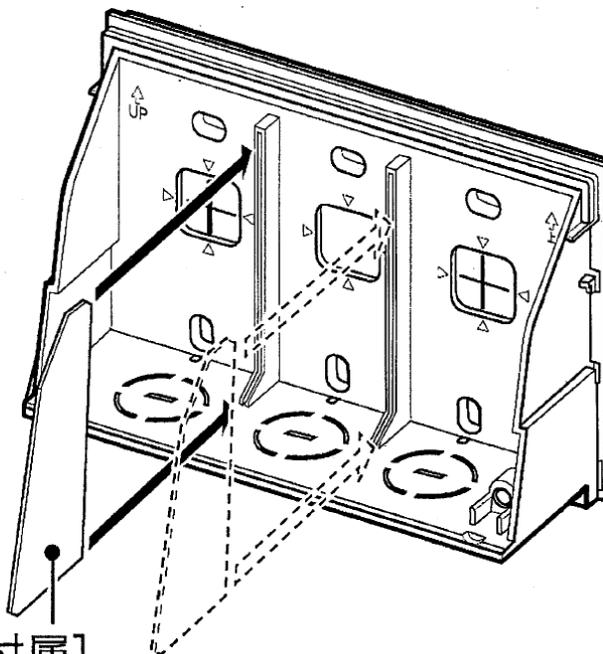
商品仕様書

№ 3

全 6

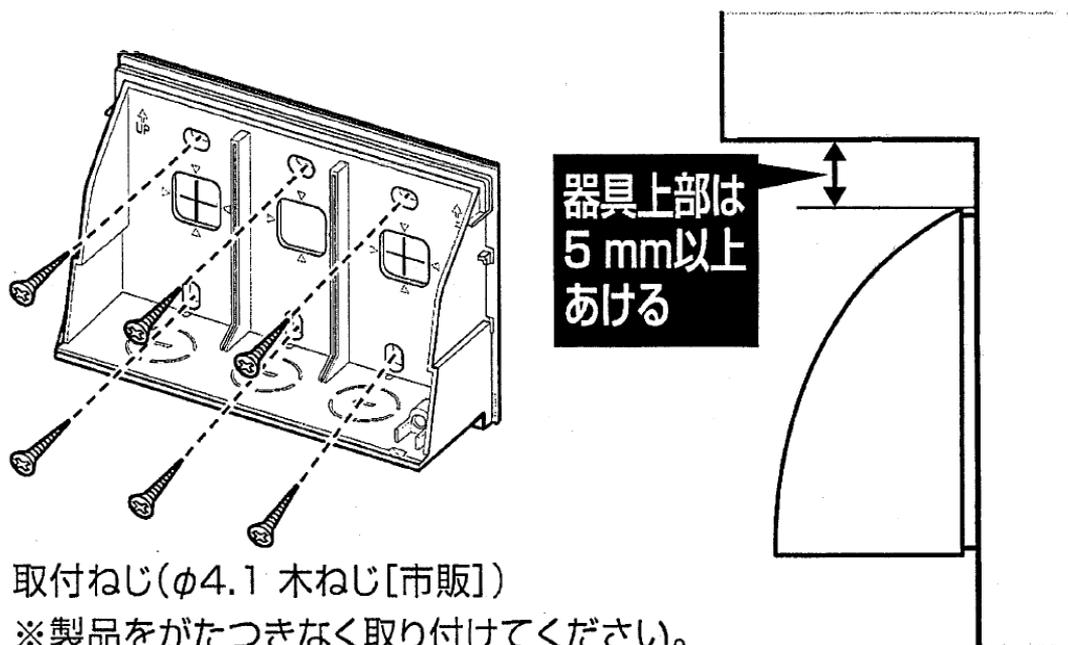
②セパレータの使用法

低圧配線と弱電流配線を同時に収納する場合は、
低圧配線(門灯など)－弱電流配線(インターホンなど)間に
セパレータを取り付けてください



セパレータ[付属]

③本体の取り付け方



取付ねじ(φ4.1 木ねじ[市販])

※製品をがたつきなく取り付けてください。

品
番

WJ4613S

他3品番

品
名

スマート防雨形ジョイントボックス
(ロックアウトG22<φ27.1>×3)
(ホワイトシルバー)

他3品種

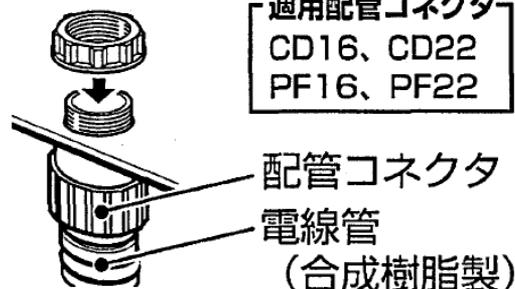
改

配管コネクタの接続方法

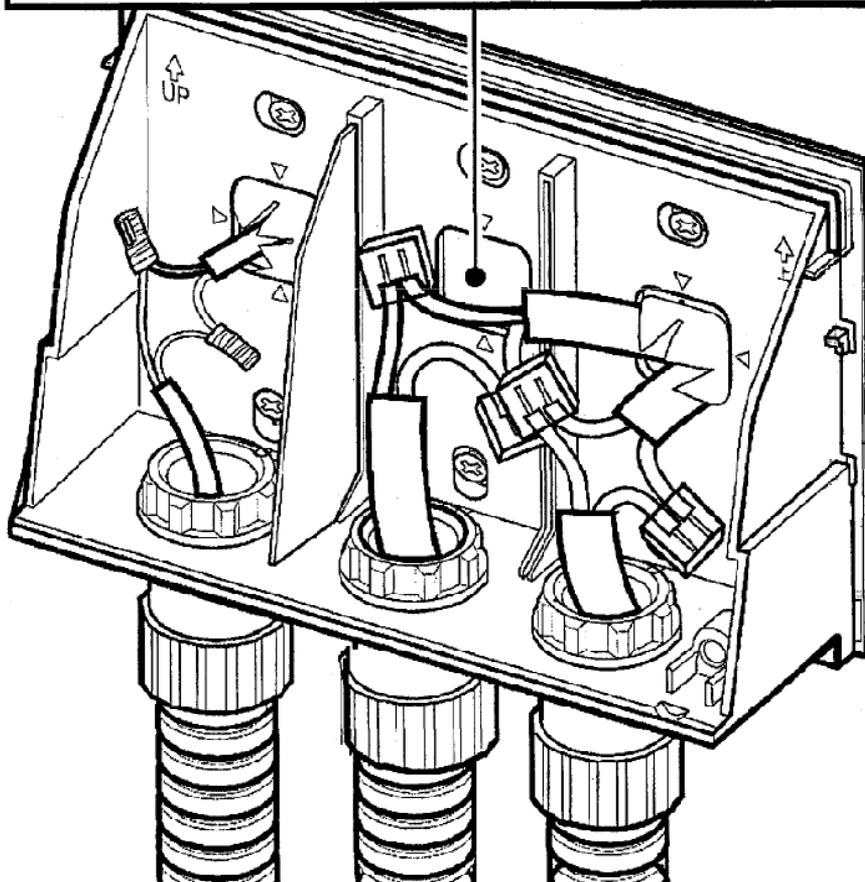
① ⊖ドライバーで
ノックアウトを取り除く。



② 配管コネクタを取り付ける



中央の穴を使用する場合は、カッターなどで
切り込みを入れてください。



品
番

WJ4613S

他3品種

品
名

スマート防雨形ジョイントボックス
(ノックアウトG22<φ27.1>×3)
(ホワイトシルバー)

他3品種

改

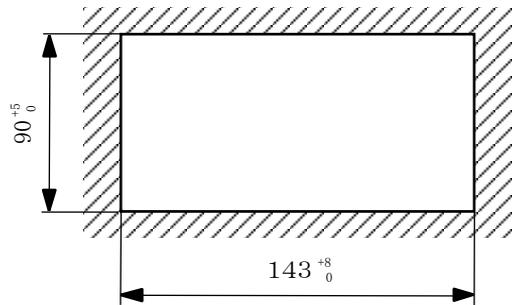
商品仕様書

№ 5

全 6

(2) ボックス工事取付の場合

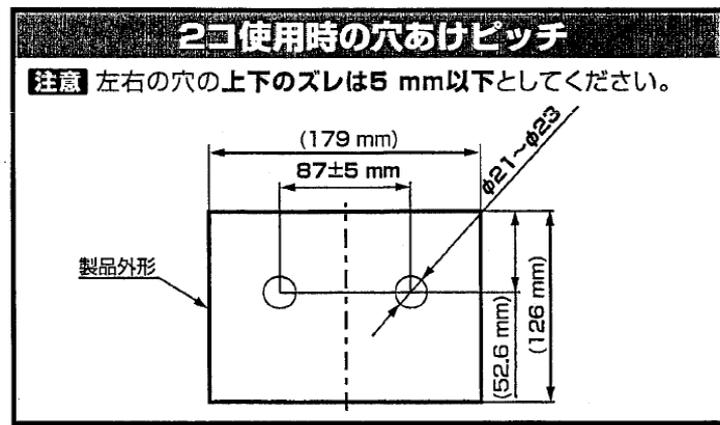
- ・露出工事取付けの時と同様に取付けてください。
- ・スイッチボックスはJIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー) 又は、JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー適合品をご使用ください。



壁面加工穴寸法 (単位mm)

5. 施工上の注意事項

- 5-1 引き出し口から電線こう長が 8 mを超える屋外灯回路 (門灯など)に使用する場合は、内線規程により配線用遮断器を取り付けてください。
- 5-2 防水効果をよくするため、壁面はできるだけ凹凸がないように仕上げしてから取り付けてください。
仕上げができない場合は、防水ブッシング (WK9906[別売])をご使用ください。
また器具周辺のコーキングによって、より防水性能を確保することができます。
- 5-3 防水ブッシングは、2コまで使用できます。
下図のピッチで穴をあけてください。



- 5-4 防水性を維持するため、本体表面の↑上刻印表示に従ってしっかり取り付けてください。
- 5-5 ボックス工事取付けの時、スイッチボックスが壁面より浮き出ていると防水性が悪くなりますのでご注意ください。
- 5-6 器具上部はカバーが着脱できるように、5mm以上あけてください。
- 5-7 取付けねじを過大なトルクで締付けると、本体が変形してカバーが取付けにくくなりますので注意してください。

(適正締付けトルク : 0.4 N・m 以下)

品番	WJ4613S 他3品番	品名	スマート防雨形ジョイントボックス (ノックアウトG22< φ 27.1>×3) (ホワイトシルバー)	改	他3品種
----	-----------------	----	--	---	------

商 品 仕 様 書

№ 6

全 6

6. 安全確保のための施工上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては責任を負いかねます。

- ・本品の施工は必ず本仕様書の記載内容をお守りください。

7. 品質保証について

7-1保証期間

- ・本品の品質保証期間は商品お買上げ日(お引き渡し日)より1年間です。

7-2保証内容

- ・取扱説明書,本体ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

7-3保証の免責事項

- ・保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- (1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2)お買上げ後の取付場所の移設,輸送,落下などによる故障及び損傷。
- (3)火災,地震,水害,落雷,その他天災地変及び、公害,塩害,ガス害(硫化ガスなど),異常電圧,指定外の使用電源(電圧,周波数)などによる故障及び損傷。
- (4)車両,船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5)施工上の不備に起因する故障や不具合。
- (6)法令,取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。

品
番

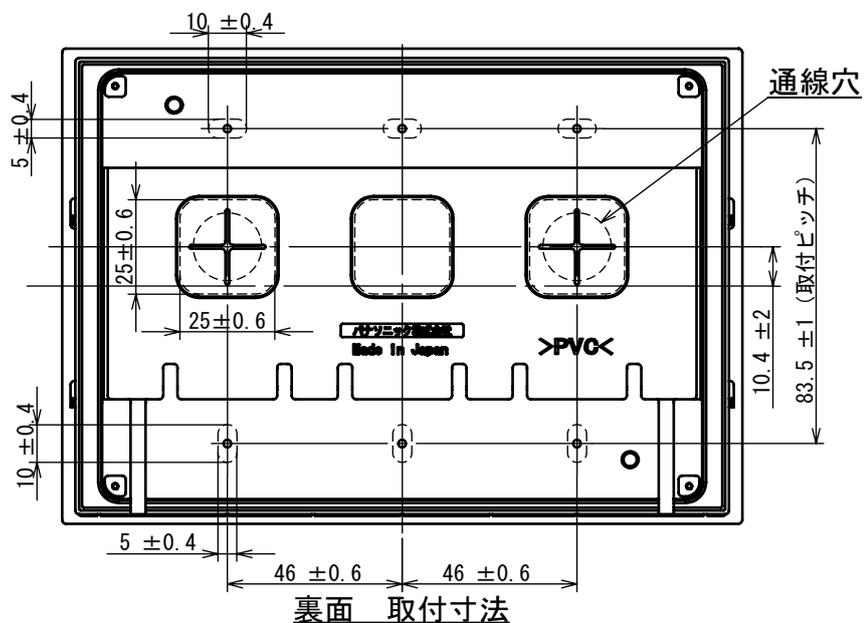
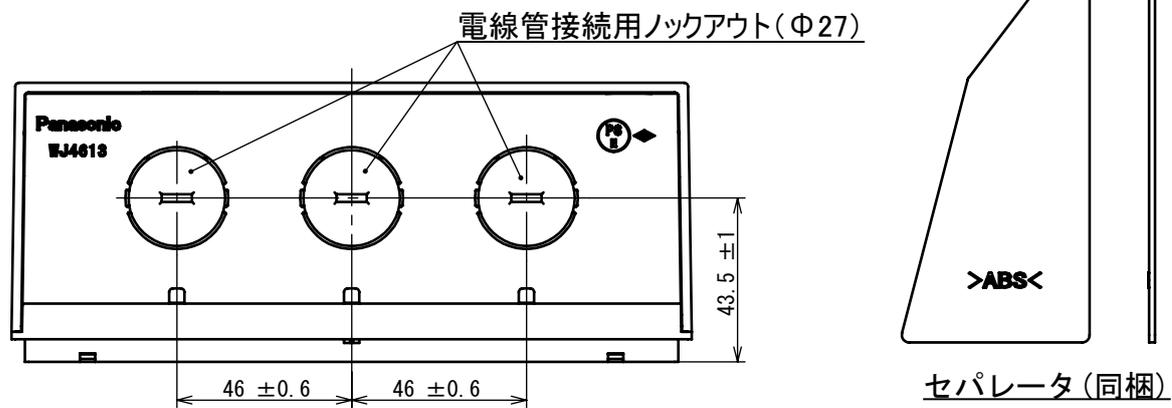
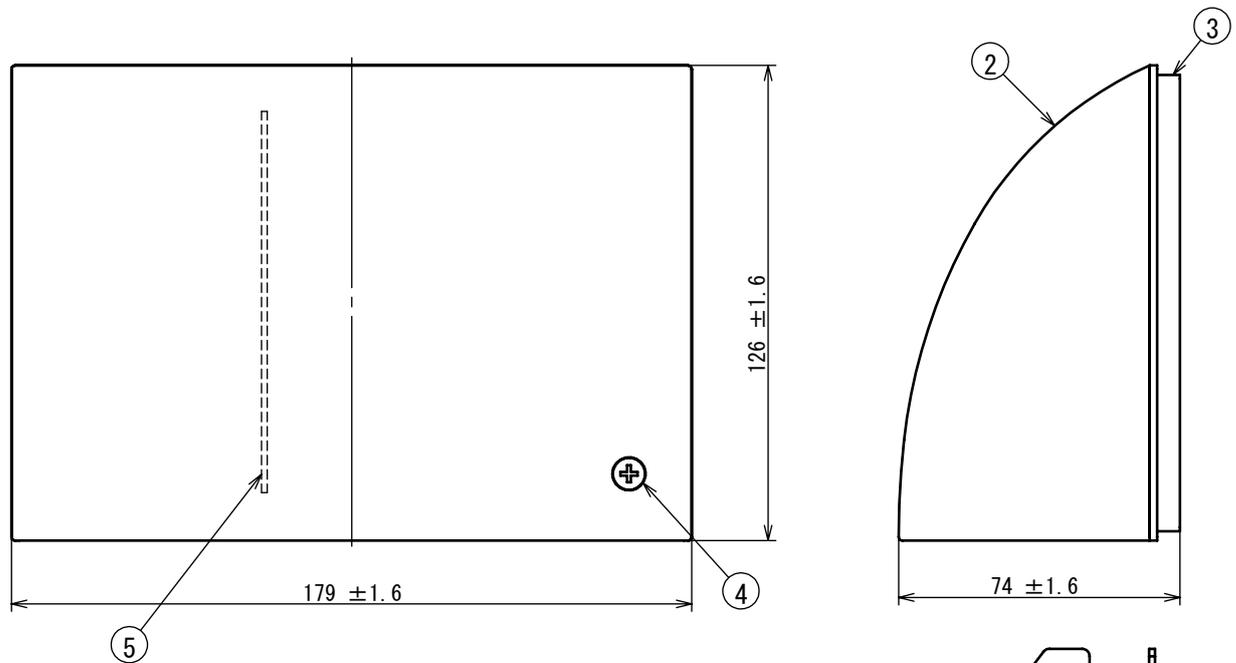
WJ4613S

他3品番

品
名スマート防雨形ジョイントボックス
(ロックアウトG22<φ27.1>×3)
(ホワイトシルバー)

他3品種

改



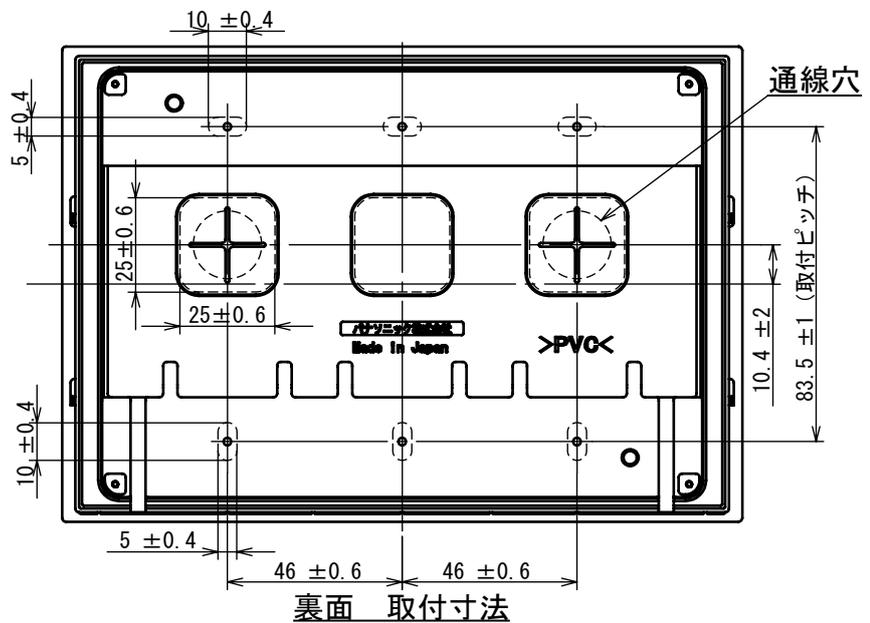
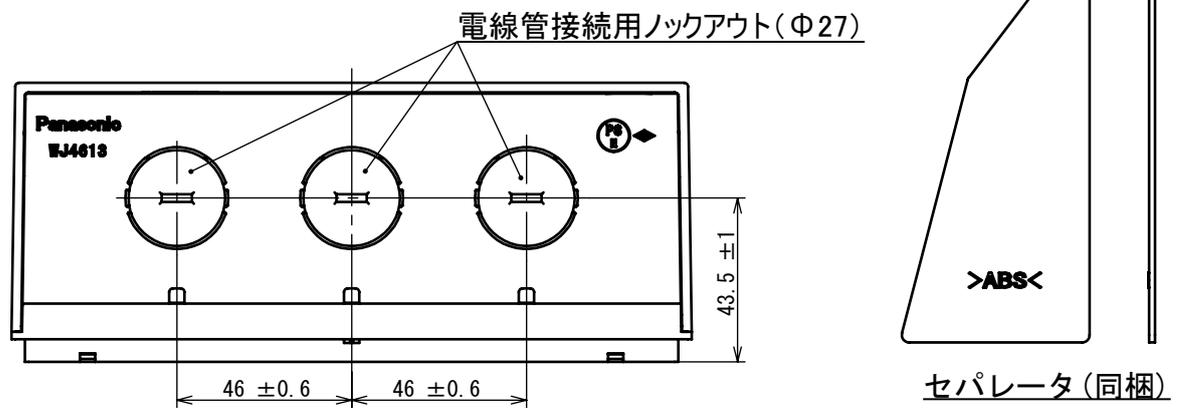
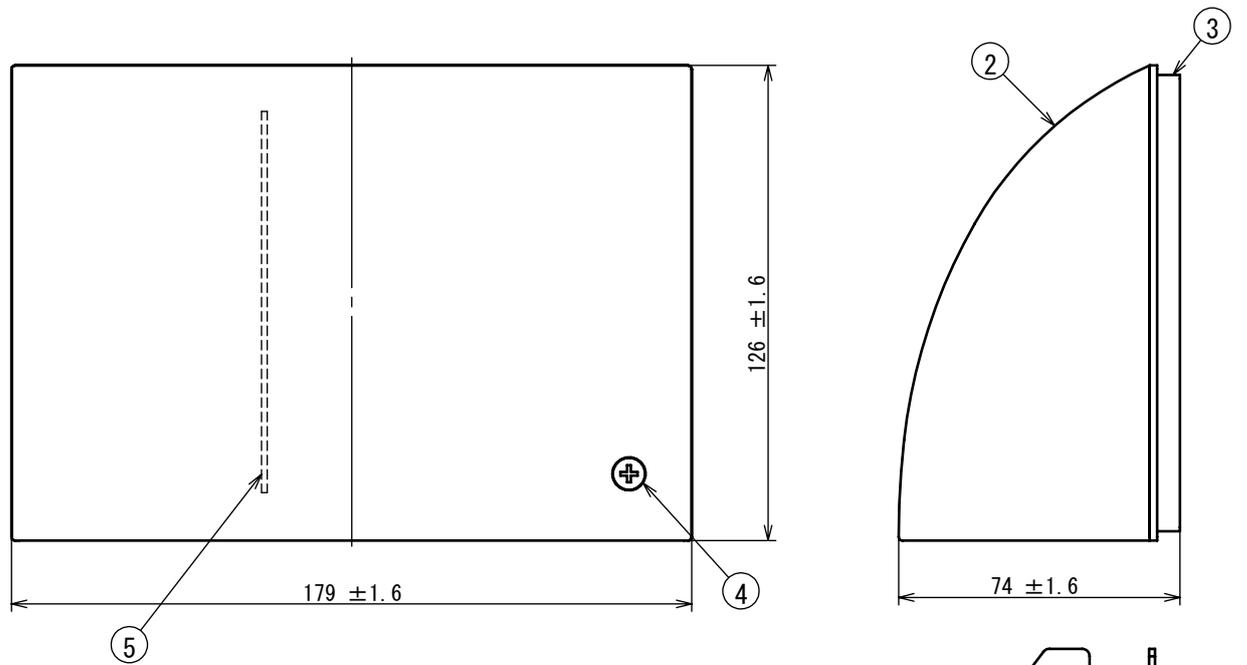
注記

1. 化粧カバーの表面に塗装が施してあります

適合法規

電気用品安全法(電気用品)

商品仕様図				
5	セパレータ	ABS樹脂	グレー	
4	固定ねじ	黄銅線		ニッケルめっき
3	防水パッキン	特殊軟質 塩化ビニル樹脂	ダークグレー	
2	化粧カバー	PC-ABS樹脂	ホワイト シルバー	メタリック塗装
1	ボディ	AAS樹脂	ダークグレー	
番号	構成要素	材料	色彩	備考
パナソニック株式会社				



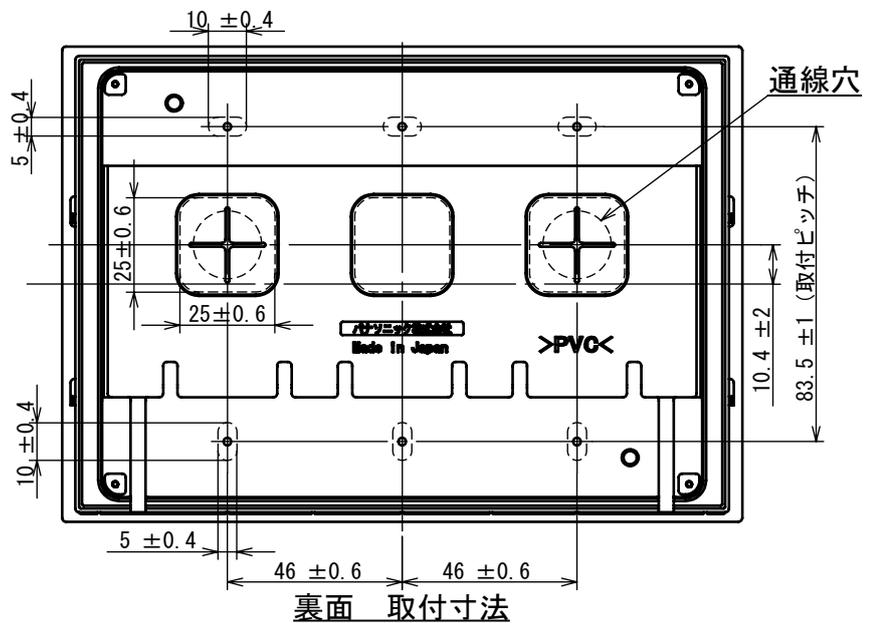
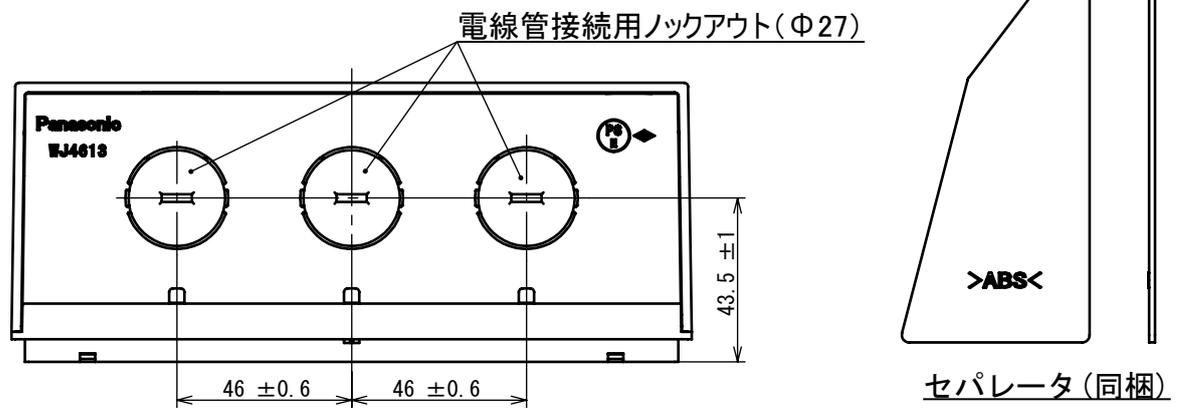
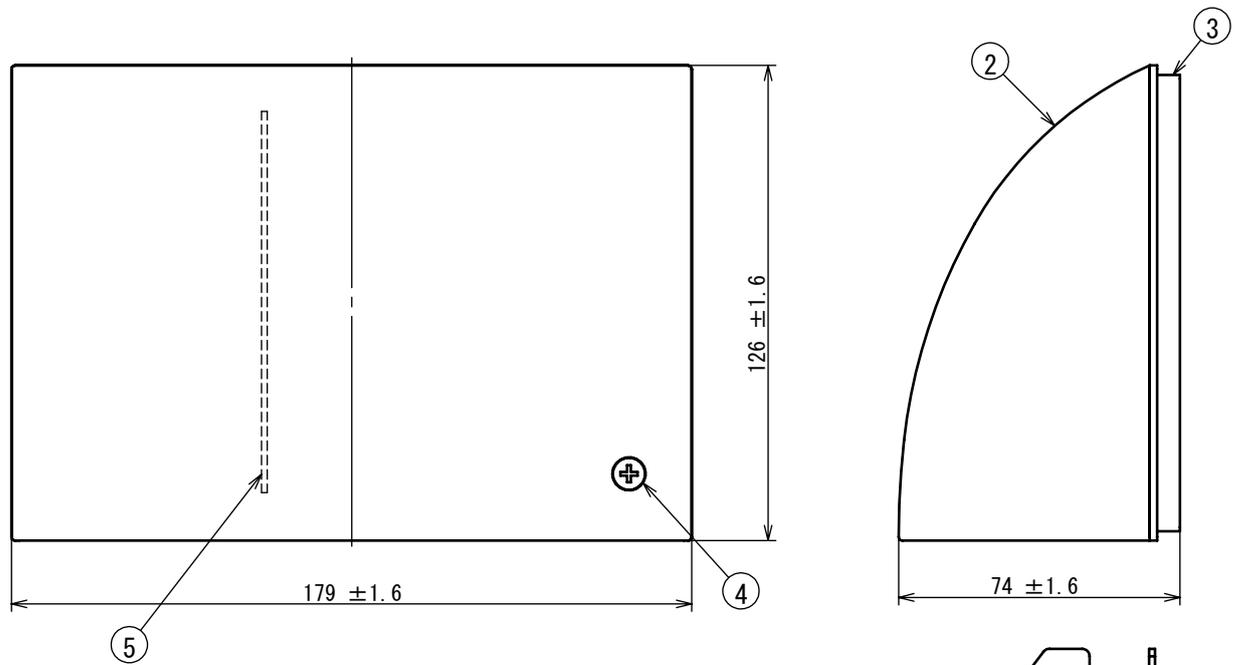
注記

1. 化粧カバーの表面に塗装が施してあります

適合法規

電気用品安全法(電気用品)

商品仕様図				
5	セパレータ	ABS樹脂	グレー	
4	固定ねじ	黄銅線		ニッケルめっき
3	防水パッキン	特殊軟質 塩化ビニル樹脂	ダークグレー	
2	化粧カバー	PC-ABS樹脂	シャンパン ブロンズ	メタリック塗装
1	ボディ	AAS樹脂	ダークグレー	
番号	構成要素	材料	色彩	備考
パナソニック株式会社				



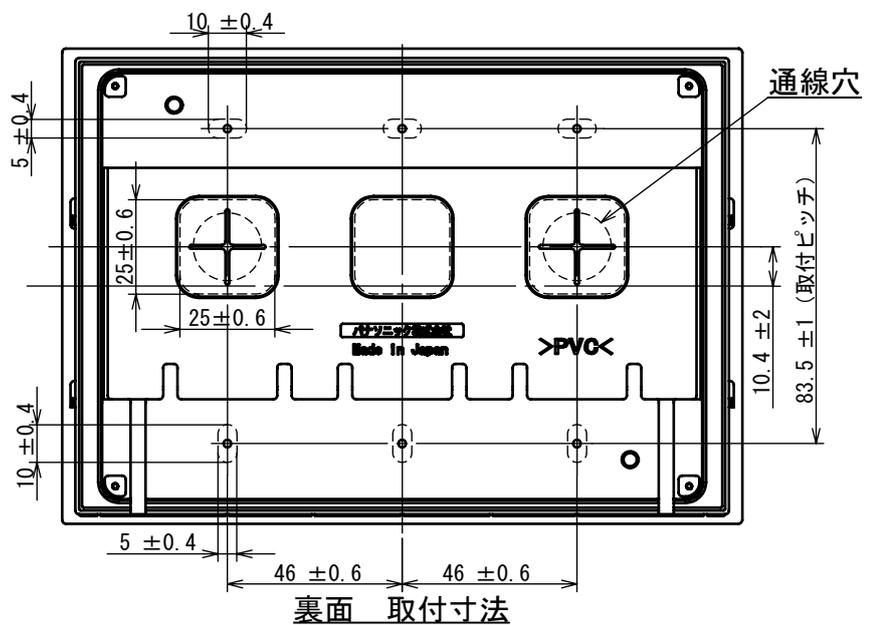
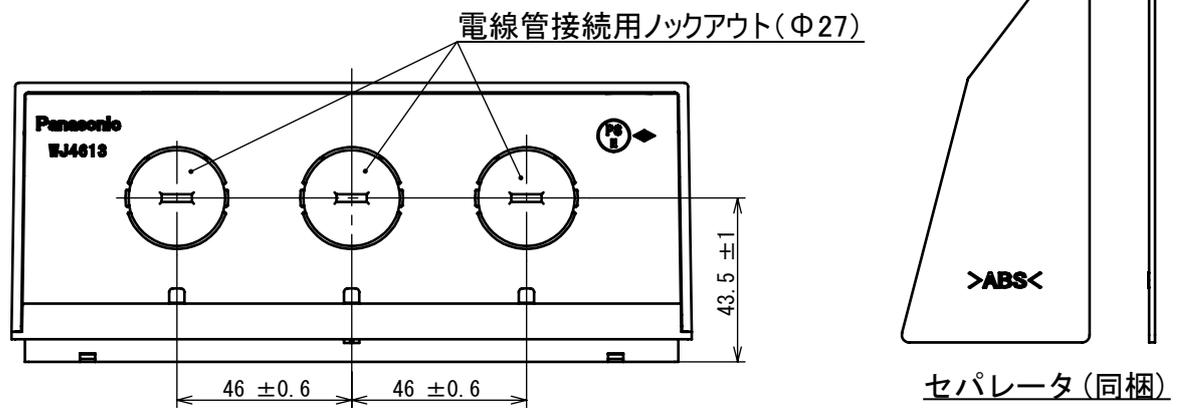
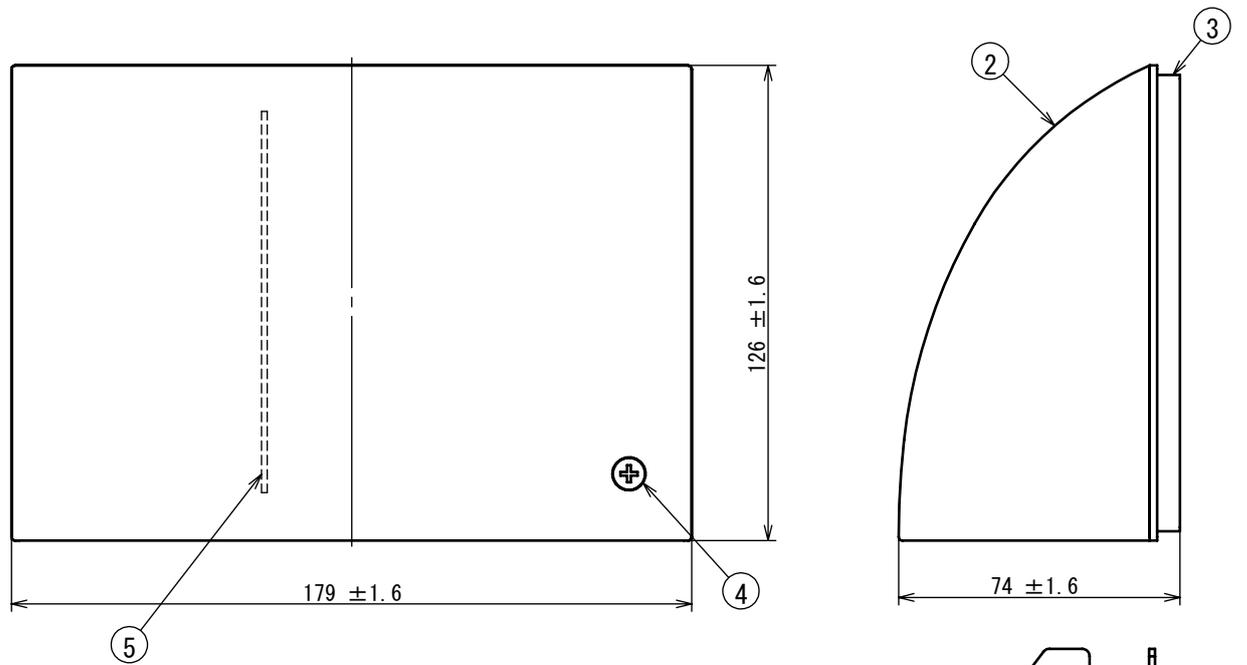
注記

1. 化粧カバーの表面に塗装が施してあります

適合法規

電気用品安全法(電気用品)

商品仕様図				
5	セパレータ	ABS樹脂	グレー	
4	固定ねじ	黄銅線		ニッケルめっき
3	防水パッキン	特殊軟質 塩化ビニル樹脂	ダークグレー	
2	化粧カバー	PC-ABS樹脂	オフホワイト	メタリック塗装
1	ボディ	AAS樹脂	ダークグレー	
番号	構成要素	材料	色彩	備考
パナソニック株式会社				



注記

1. 化粧カバーの表面に塗装が施してあります

適合法規

電気用品安全法(電気用品)

商品仕様図				
5	セパレータ	ABS樹脂	グレー	
4	固定ねじ	黄銅線		ニッケルめっき
3	防水パッキン	特殊軟質 塩化ビニル樹脂	ダークグレー	
2	化粧カバー	PC-ABS樹脂	ブラック	メタリック塗装
1	ボディ	AAS樹脂	ダークグレー	
番号	構成要素	材料	色彩	備考
品番 WJ4613B 改 4				
品名 スマート防雨形ジョイントボックス (ロックアウトG22<φ27.1>×3)(ブラック)				
パナソニック株式会社				