

PC カード用コネクタ

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

タイプ：FCN-568P, FCN-565P, FCN-564P, FCN-568J

■特長

- ・JEITA（電子情報技術産業協会）仕様および PCMCIA に準拠しています。
- ・コンタクトピッチは 1.27 mm×1.27 mm で誤挿入防止、活性保守カード挿抜検出（CD）ができる構造になっています。
- ・プラグは操作が容易な各種エジェクト機構を装備しています。
- ・コネクタの底面に部品が実装できるタイプとロープロファイルタイプを系列化しています。
- ・小型かつ軽量タイプで自動実装が可能なタイプも系列化しております。
- ・Ver.4.1 対応に加え Ver.4.2（3.3 V カード）対応コネクタも系列化しました。
- ・ソケットは SMT 対応しており、プリント基板への実装を両面挟み込みタイプと、片面実装タイプの 2 系列を用意しています。
- ・RoHS対応品（流通在庫については営業にお問い合わせください。）

■特性

項目	特性	
使用温度範囲	-55℃～+85℃	
最大許容電流	DC 0.5 A	
最大許容電圧	DC 250 V	
接触抵抗	40 mΩ 以下（DC 6 V, 0.1 A）	
絶縁抵抗	1000 MΩ 以上（DC 500 V）	
絶縁耐圧	AC 500 V, 1 分間	
挿抜寿命	オフィス外環境	5,000 回
	オフィス内環境	10,000 回

■材料・表面処理

項目	材料・表面処理	
絶縁体材料	プラグ本体	PPS 樹脂 6T ナイロン（一部）
	エジェクター	ポリエステル樹脂 PPS 樹脂（SMT 品, タイプⅢカード対応品）
導体材料	銅合金	
表面処理	接触部	金めっき（PAGOS®）
	端子部	Auコート

⚠️ ご注意

最終ご注文受付日を変更しました。
最終ご注文受付日：2013年12月31日
対象形格：プラグおよびガイド全製品（FCN-564P/FCN-565P/FCN-568P/FCN-560A, で始まる形格。ただし下記2012年3月30日受付終了済み製品を除く）
2013年9月11日掲載

最終ご注文受付日：2013年3月29日
対象形格：ソケット全製品（FCN-568J, で始まる形格）

最終ご注文受付日：2014年3月31日
対象形格：プラグおよびガイド全製品（FCN-564P/FCN-565P/FCN-568P/FCN-560A, で始まる形格。ただし下記2012年3月30日受付終了済み製品を除く）
2012年7月10日掲載

最終ご注文受付日：2012年3月30日
対象形格：FCN-565P068-G/0426-V4, -G/0442-E4, -G/13-V4, -G/18-V4, FCN-565P068-G/A-V4, -G/F-V4, -G/H-V4, -G/KC-E4, -G/W-V4, FCN-568P068-G/0578-E4, -G/0579-E4
2011年7月28日掲載

FCN-565P068-G/XC-V4, -4Vの個装単位、最小出荷単位を訂正しました。
2008年7月25日掲載

FCN-586P068-G/0674-E4のプラグ本体形格を訂正しました。
2007年1月12日掲載



■ピンコネクタ（プラグ）のコンタクト長

コンタクトの種類	端子番号	コンタクト長
電源・グランドピン	1, 17, 34, 35, 51, 68	5.0 mm
カード検知ピン	36, 67	3.5 mm
上記以外の信号ピン	その他	4.25 mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2012年3月30日

対象形格：FCN-565P068-G/0426-V4, -G/0442-E4, -G/13-V4, -G/18-V4
FCN-565P068-G/A-V4, -G/F-V4, -G/H-V4, -G/KC-E4, -G/W-V4
FCN-568P068-G/0578-E4, -G/0579-E4

■形格構成〔プラグ〕

FCN-56 5 P 068-G/XC-V4

- V4/4V : Ver.4.1 対応品 (一部 Ver.4.2)
- E4/4E : Ver.4.1 対応 (一部 Ver.4.2) および ESD 対応品
- プラグ本体仕様
- めっき指定 G : 金めっき
- 極数 : 68 極, 136 極
- 本体形状 P : プラグ
- 端子形状 4 : ストレート
5 : ライトアングル
8 : SMT
- 560 形コネクタ
- 富士通コンポーネントコネクタ

最終ご注文受付日 2013年12月31日

対象形格：上記受付終了済み形格を除くプラグ全形格

■形格構成〔ソケット〕

最終ご注文受付日 2013年3月29日

対象形格：ソケット全形格

FCN-56 8 J 068-G/0

- ターミナル形状 0 : プリント基板両面挟み込みタイプ
B : プリント基板片面実装タイプ (1.27 mm ピッチ×2列)
BV : プリント基板片面実装タイプ (0.635 mm ピッチ×1列)
- めっき指定 G : 金めっき
- 極数 : 68 極
- 本体形状 J : ソケット
- 端子形状 8 : SMT
- 560 形コネクタ
- 富士通コンポーネントコネクタ

■形格構成〔ガイド〕

最終ご注文受付日 2013年12月31日

対象形格：ガイド全形格

FCN-560 A **

- エジェクトボタン位置を表わす数字
- 本体形状：ガイド
- 560形コネクタ
- 富士通コンポーネントコネクタ

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

小形軽量SMT PCカードコネクタ プラグ・ガイドセット

■ 形格構成〔プラグ・ガイドセット〕

(上記のプラグ本体とガイドをセットでお求めいただく場合の形格です。)

FCN-56 8 P 068-G/05 ** 63-E4

- E4/4E : Ver. 4.1対応 (一部Ver.4.2およびESD対応品)
- ガイド仕様 (下記ガイド形格表の数字が入ります。 ** 部分参照)
- プラグ本体仕様 (下記プラグ本体形格表の数字が入ります。 部分参照)
- めっき指定 G : 金めっき
- 極数 : 68 極
- 本体形状 P : プラグ
- 端子形状 8 : SMT
- 560 形コネクタ
- 富士通コンポーネントコネクタ

最終ご注文受付日 : 2012年3月30日

対象形格 : FCN-568P068-G/0578-E4、FCN-568P068-G/0579-E4

最終ご注文受付日 : 2013年12月31日

対象形格 : 上記受付終了済み形格を除くプラグ・ガイドセット全形格

■ プラグ本体形格 (代表形格 : FCN-568P068-G/-V4)

	カード電圧	嵩上げ	カード挿入方向別 形格 (<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 部分)	
			表	裏
ノンカードバス	5V対応	なし	05	06
		2 mm	07	08
	3.3V対応	なし	09	10
		2 mm	11	12
カードバス	3.3V対応	なし	13	14
		2 mm	15	16

(注意 : 形格末尾 “-4V” も対象です。)

(注意 : プラグ本体とガイドは単体でもお求めいただけます。)

■ ガイド形格 (代表形格 : FCN-560A**)

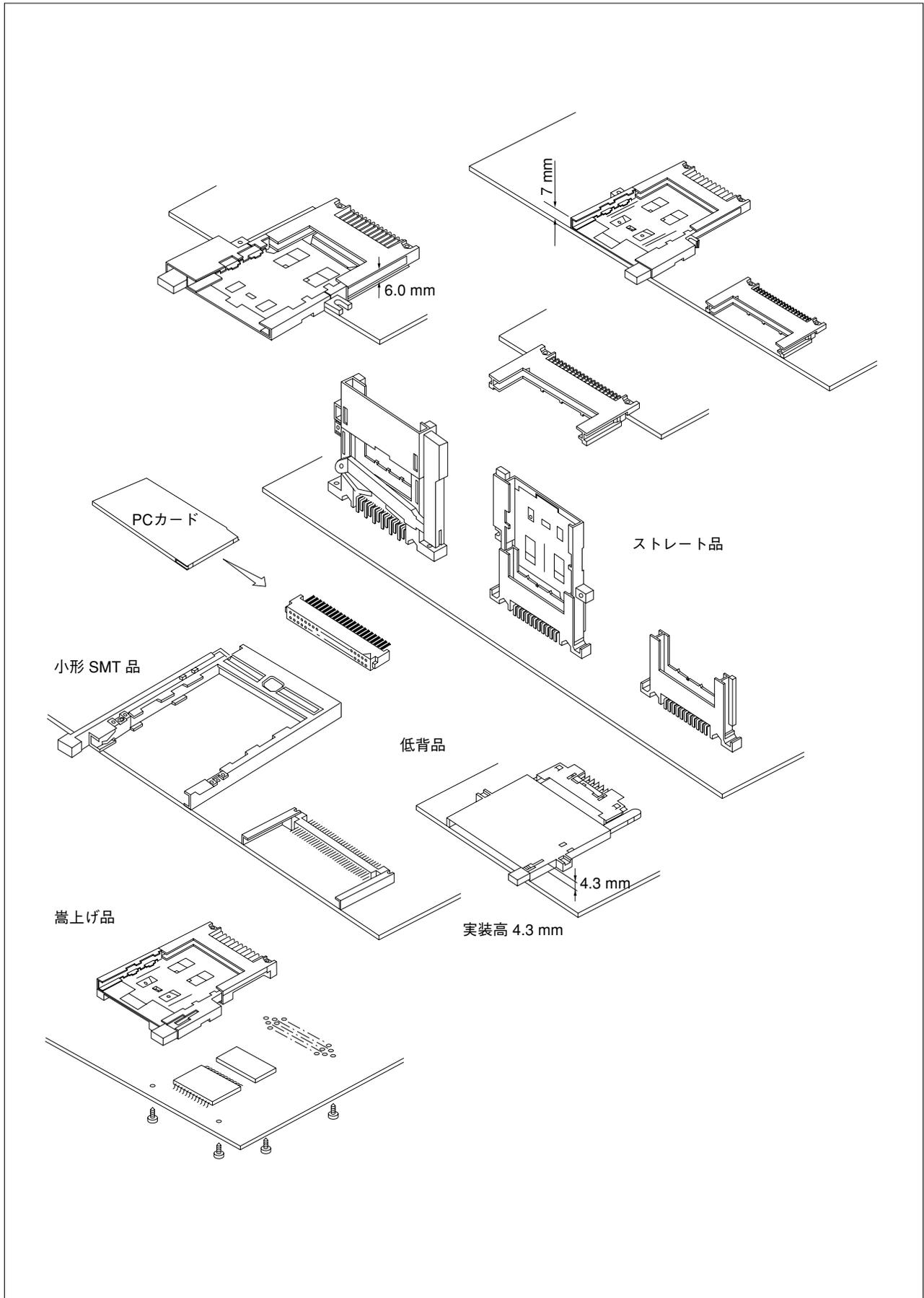
	嵩上げ	ボタン位置別 形格 (** 部分)		
		左	右	なし
ノンカードバス	なし	64	63	84-3
	2 mm	71, 88-3	70	92-3
カードバス	なし	—	89-3	—
		83	82	—
	2 mm	—	94-3	—
		71	80	—

(注意 : FCN-560A71はノンカードバス、カードバス兼用です。)

(注意 : プラグ本体とガイドは単体でもお求めいただけます。)

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

■JEITA/PCMCIA 準拠 PC カード用コネクタの選び方



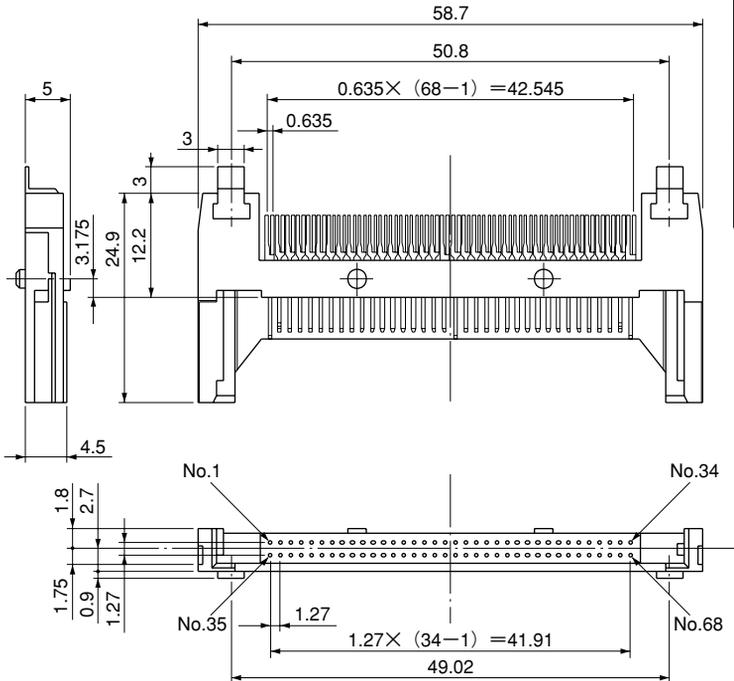
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2013年12月31日

タイプⅠ～Ⅲカード対応ライトアングルプラグ・SMTタイプ〈エジェクトなし・補強金具付〉

■外形寸法図〔5Vカード用〕

形格：FCN-568P068-G/G-V4



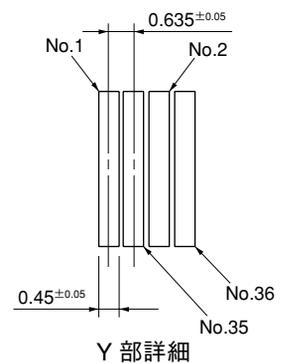
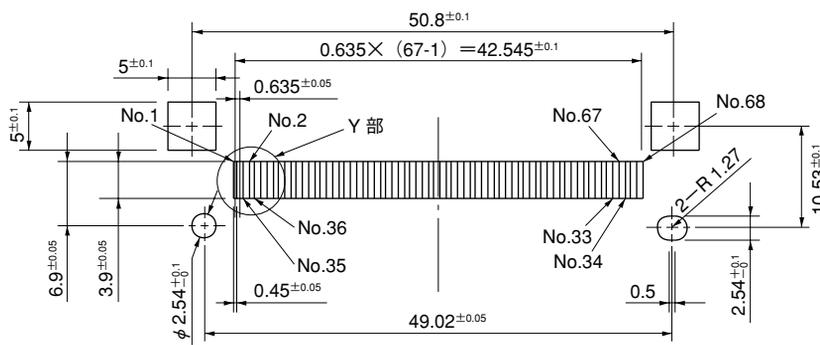
・基板裏実装タイプも系列化しております。

形格：FCN-568P068-G/H-V4

個装単位：50個，最小出荷単位：300個

単位：mm

■実装プリント板パターン図（実装面）



（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

単位：mm

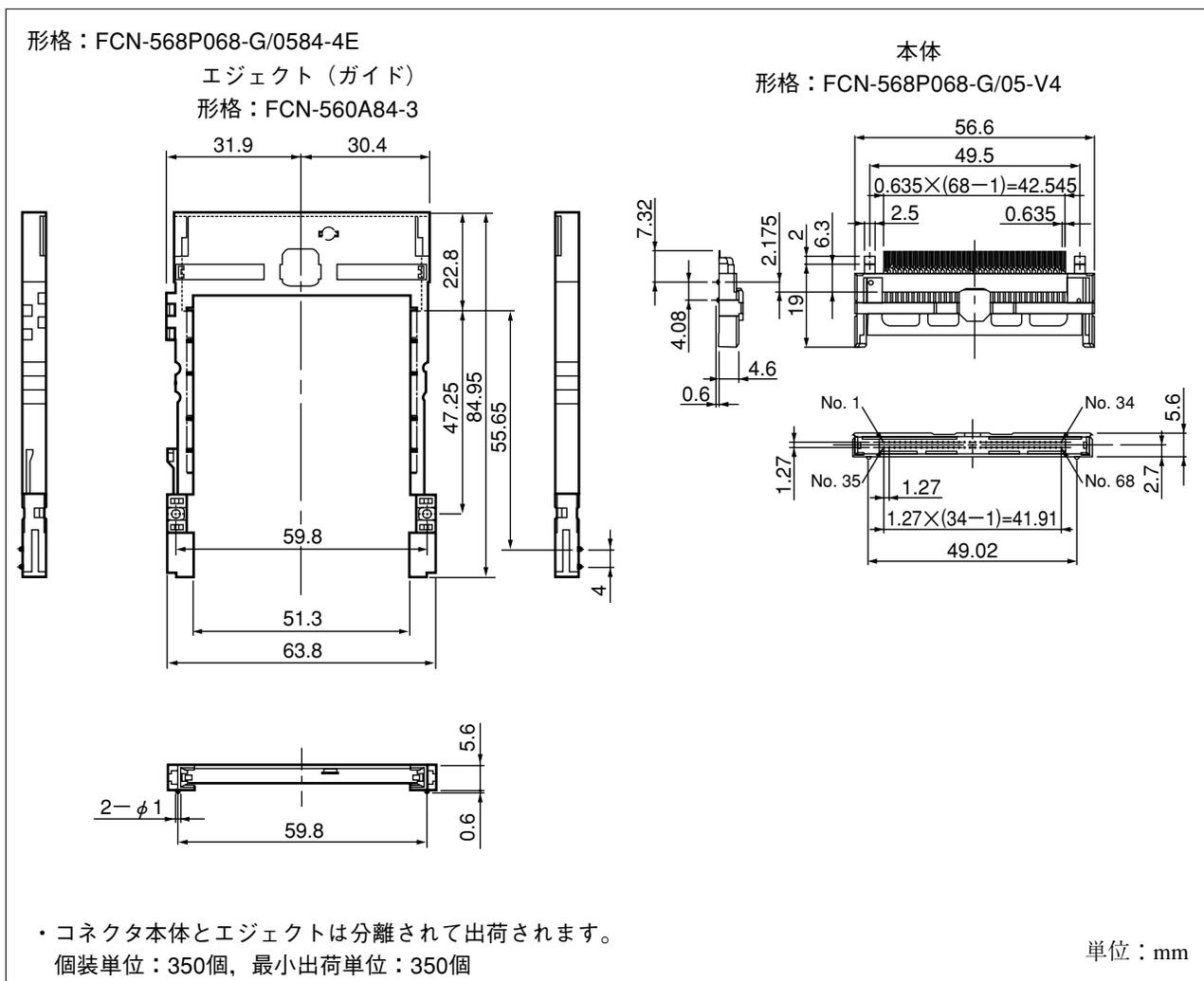
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2013年12月31日

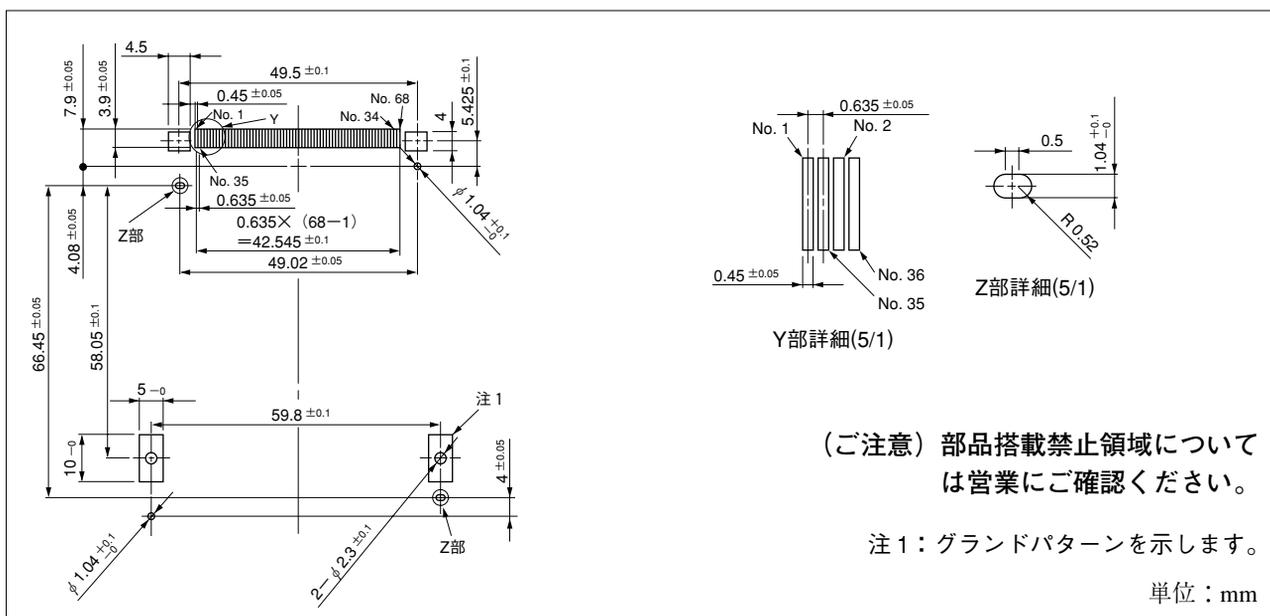
タイプⅠ～Ⅲカード対応

ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈FG クリップ付・エジェクトなし〉

■外形寸法図〔5Vカード用〕



■実装プリント板パターン図（実装面）

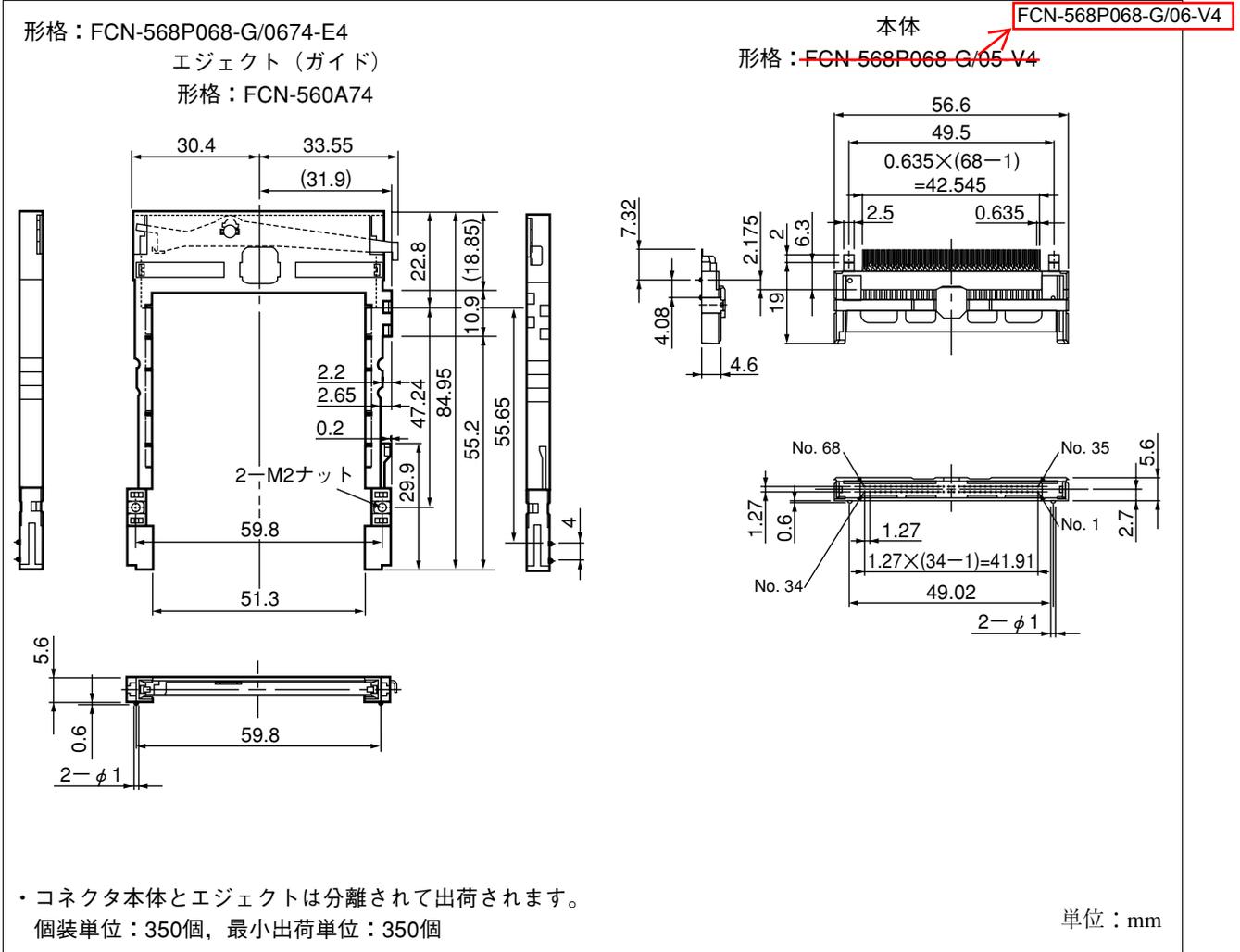


FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

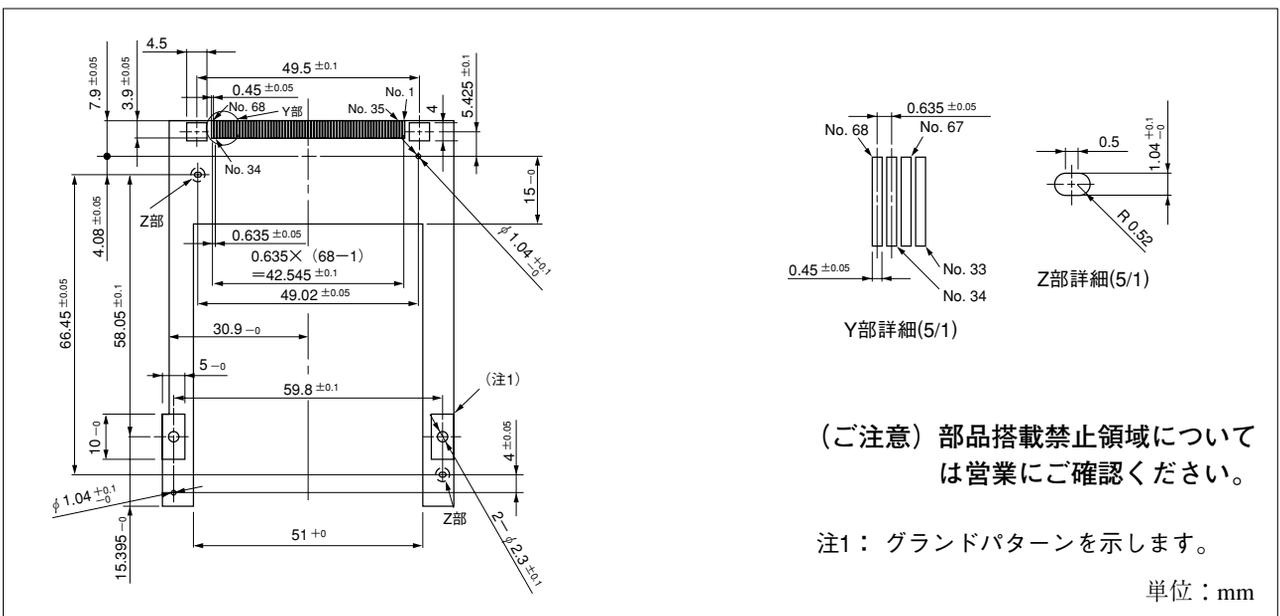
最終ご注文受付日：2013年12月31日

タイプⅠ～Ⅲカード対応
 ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈FG クリップ付・エジェクトなし〉

■外形寸法図〔5Vカード用〕



■実装プリント板パターン図（実装面）



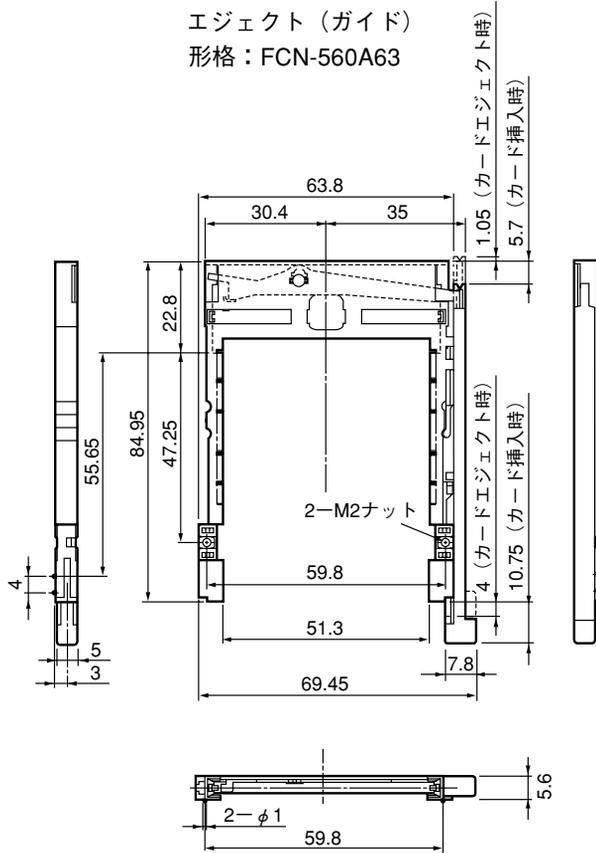
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2013年12月31日

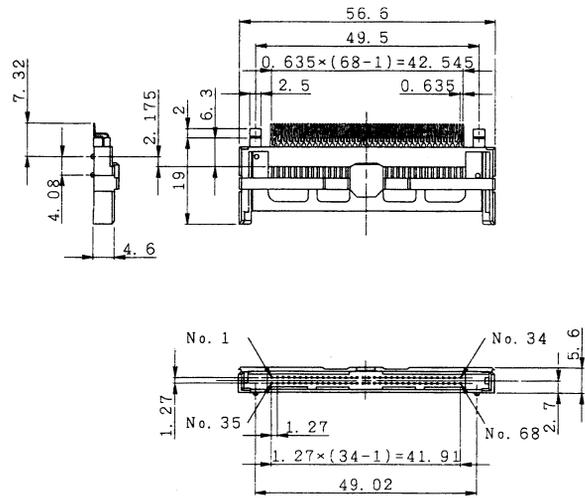
タイプⅠ～Ⅲカード対応
 ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈右ボタンエジェクト付・FG クリップ付〉

■外形寸法図〔5Vカード用〕

形格：FCN-568P068-G/0563-E4



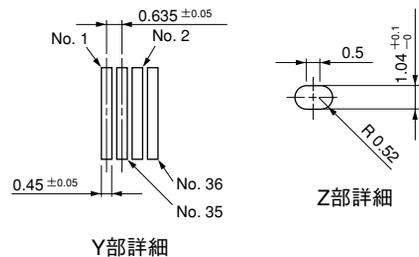
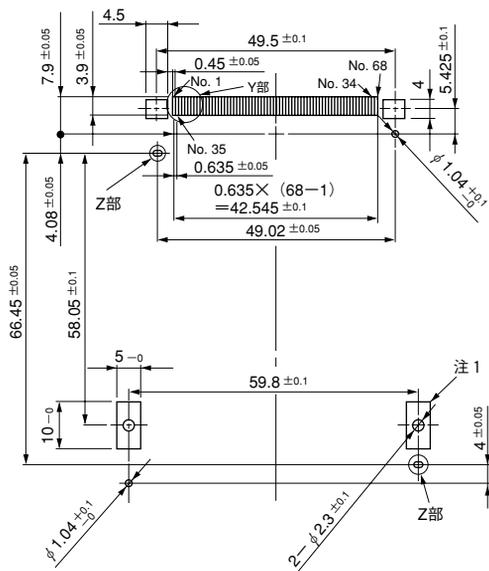
本体
 形格：FCN-568P068-G/05-V4



・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
 個装単位：350個，最小出荷単位：350個

単位：mm

■実装プリント板パターン図（実装面）



（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

注1：グラウンドパターンを示します。

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

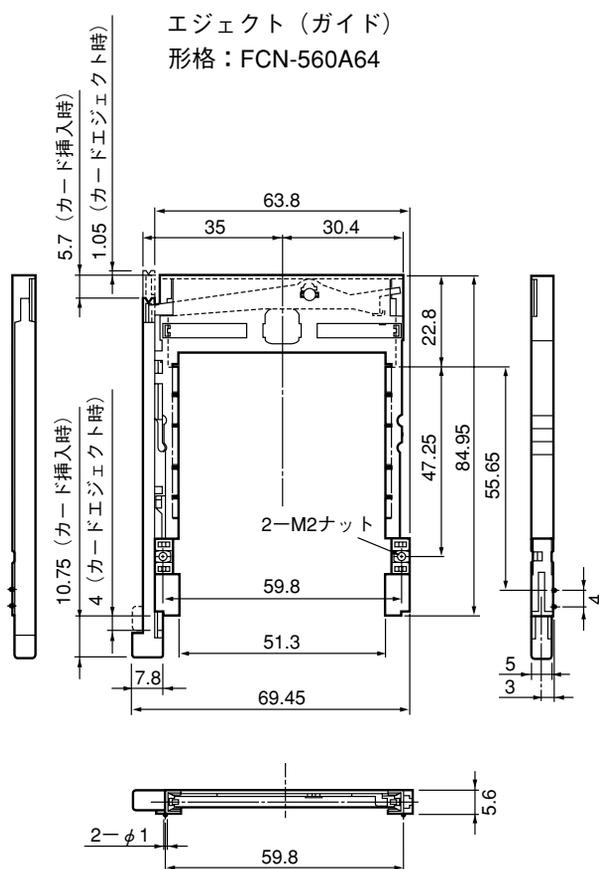
最終ご注文受付日：2013年12月31日

タイプⅠ～Ⅲカード対応

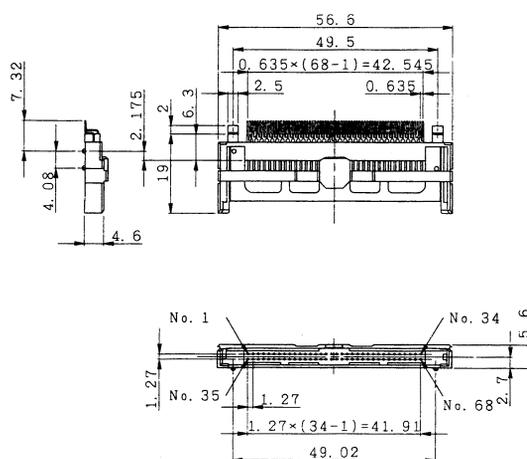
ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈左ボタンエジェクト付・FG クリップ付〉

■外形寸法図〔5Vカード用〕

規格：FCN-568P068-G/0564-E4



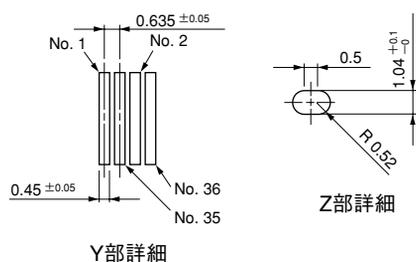
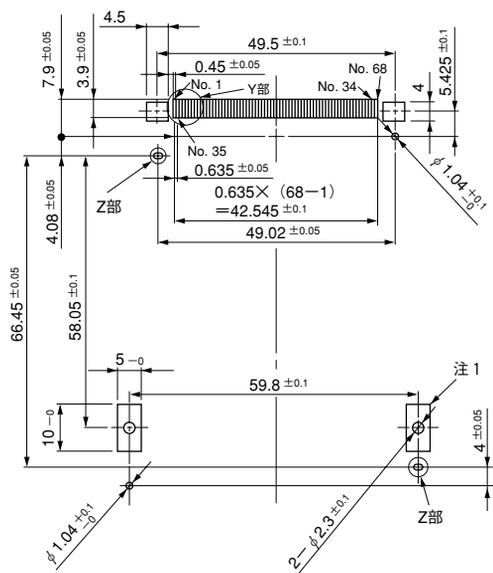
本体
規格：FCN-568P068-G/05-V4



・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
個装単位：350個，最小出荷単位：350個

単位：mm

■実装プリント板パターン図（実装面）



（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

注1：グラウンドパターンを示します。

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2013年12月31日

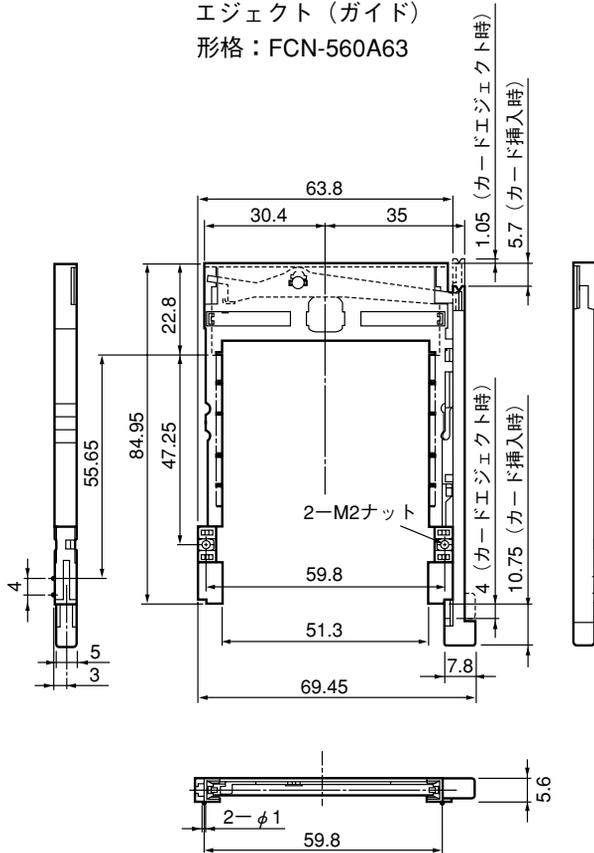
タイプⅠ～Ⅲカード対応

ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈右ボタンエジェクト付・FG クリップ付基板裏実装タイプ〉

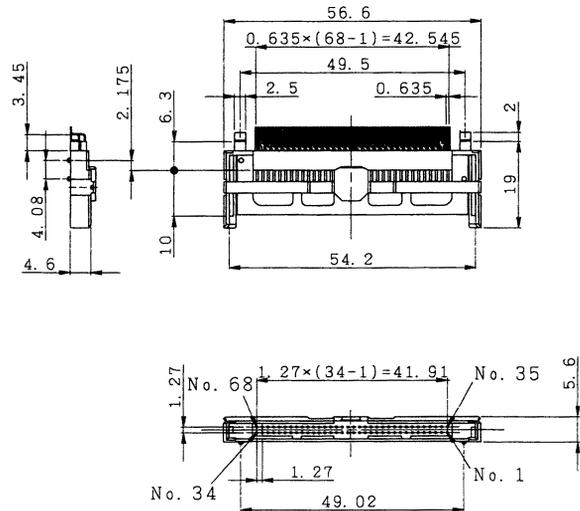
■外形寸法図〔5Vカード用〕

形格：FCN-568P068-G/0663-E4

エジェクト（ガイド）
形格：FCN-560A63



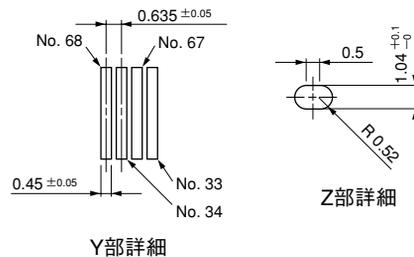
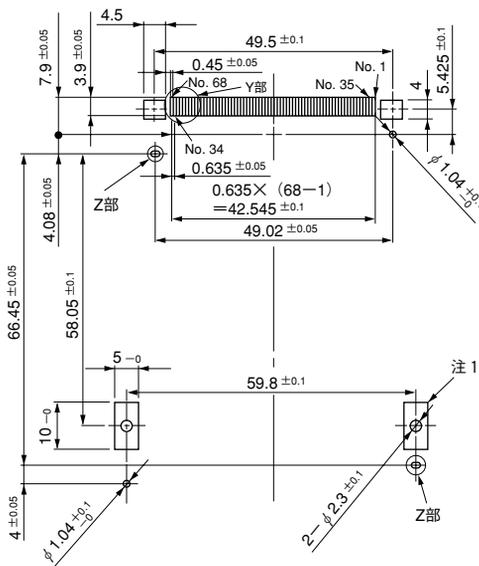
本体
形格：FCN-568P068-G/06-V4



・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
個装単位：350個，最小出荷単位：350個

単位：mm

■実装プリント板パターン図（実装面）



（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

注1：グラウンドパターンを示します。

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

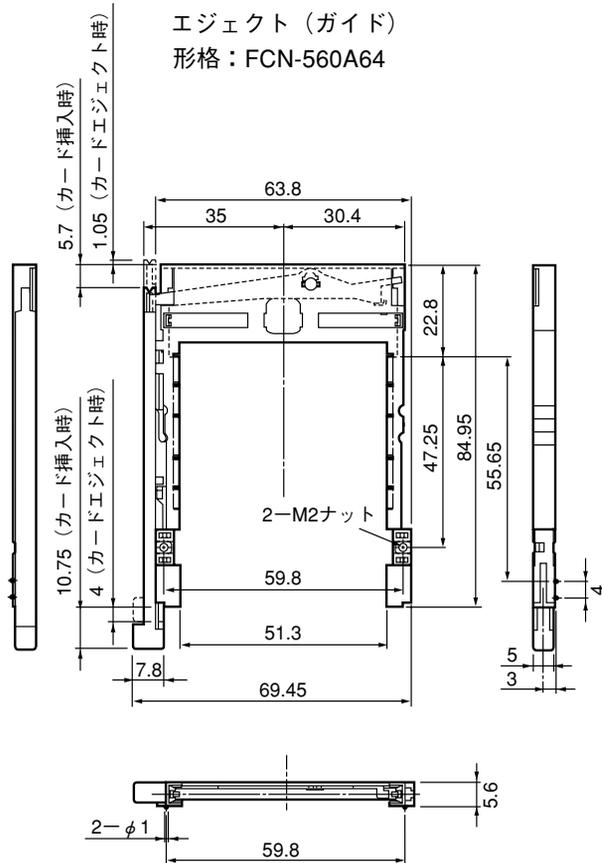
最終ご注文受付日：2013年12月31日

タイプⅠ～Ⅲカード対応

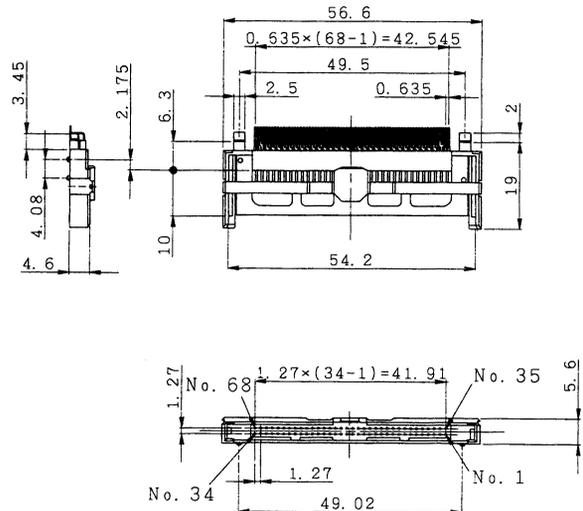
ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈左ボタンエジェクト付・FG クリップ付基板裏実装タイプ〉

■外形寸法図〔5 V カード用〕

形格：FCN-568P068-G/0664-E4



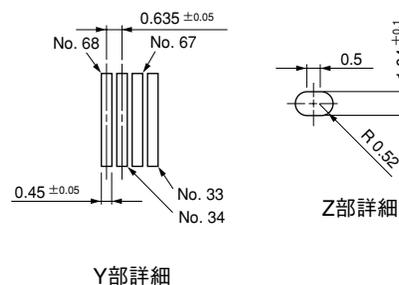
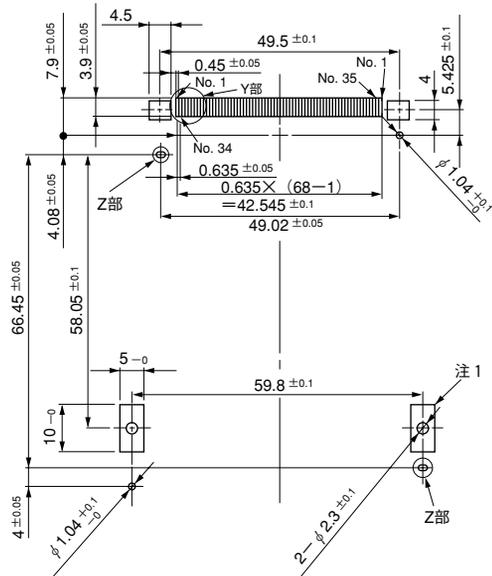
本体
形格：FCN-568P068-G/06-V4



・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
個装単位：350個，最小出荷単位：350個

単位：mm

■実装プリント板パターン図 (実装面)



(ご注意) 部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

注1：グランドパターンを示します。

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

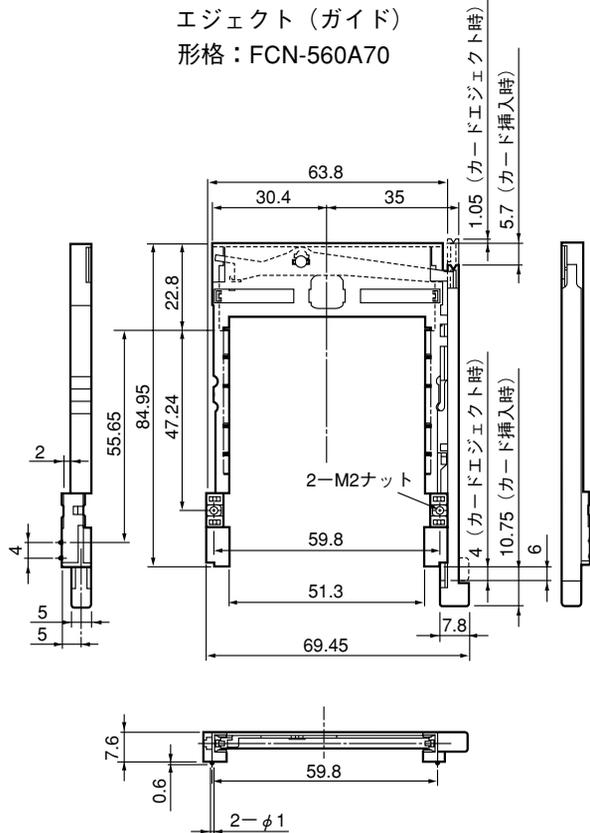
最終ご注文受付日：2013年12月31日

タイプⅠ～Ⅲカード対応

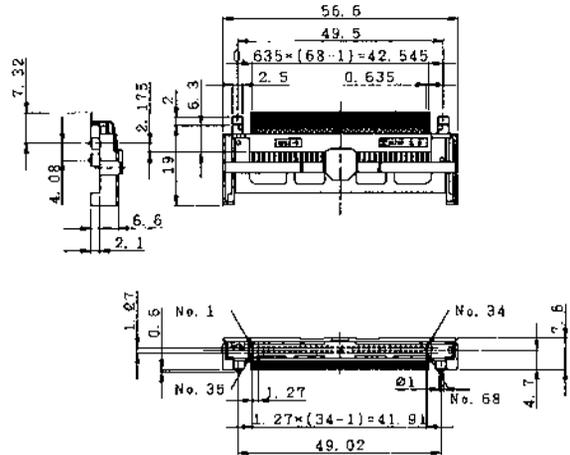
ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈右ボタンエジェクト付・嵩上げ2mm・FG クリップ付〉

■外形寸法図

形格：FCN-568P068-G/0770-E4 (5Vカード用)
 形格：FCN-568P068-G/1170-4E (3.3Vカード用)



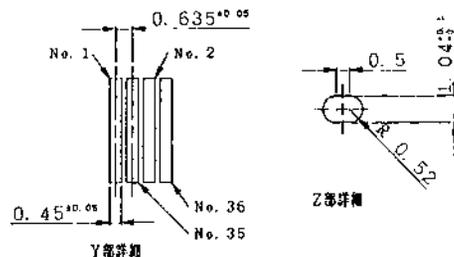
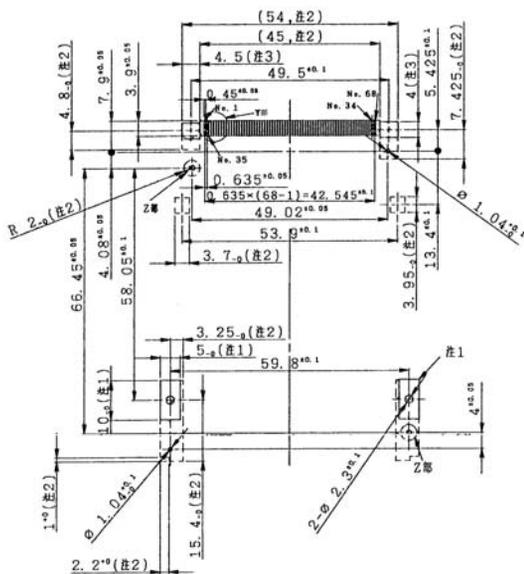
本体
 形格：FCN-568P068-G/07-V4 (5Vカード用)
 形格：FCN-568P068-G/11-V4 (3.3Vカード用)



・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
 個装単位：350個，最小出荷単位：350個

単位：mm

■実装プリント板パターン図 (実装面)



(ご注意) 部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

注1：グラウンドパターンを示します。
 注2：基板装着後の寸法を示します。
 注3：パターンを示します。

単位：mm

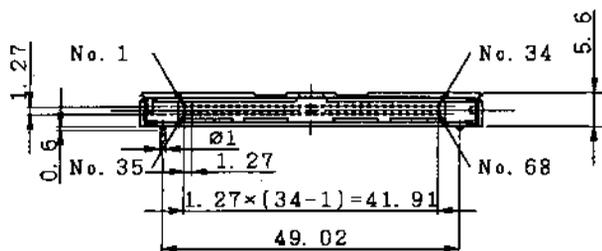
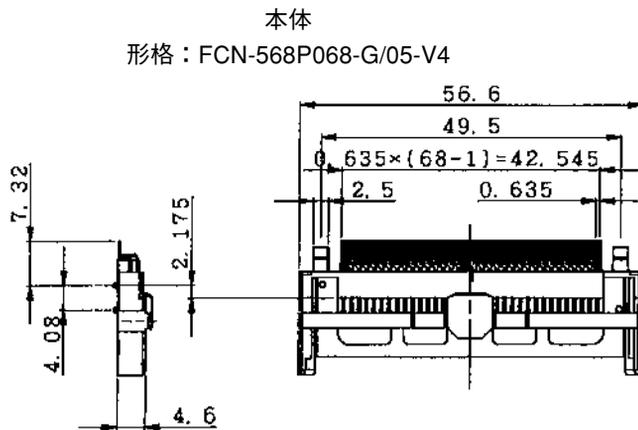
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2013年12月31日
 対象形格：FCN-568P068-G/05-V4
 FCN-560A78
 (セット形格は受付を終了しております)

カードロックタイプ／タイプⅠ～Ⅲカード対応
 ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈右ボタンエジェクト付・FG クリップ付〉
 ■外形寸法図〔5 V カード用〕

形格：FCN-568P068-G/0578-E4

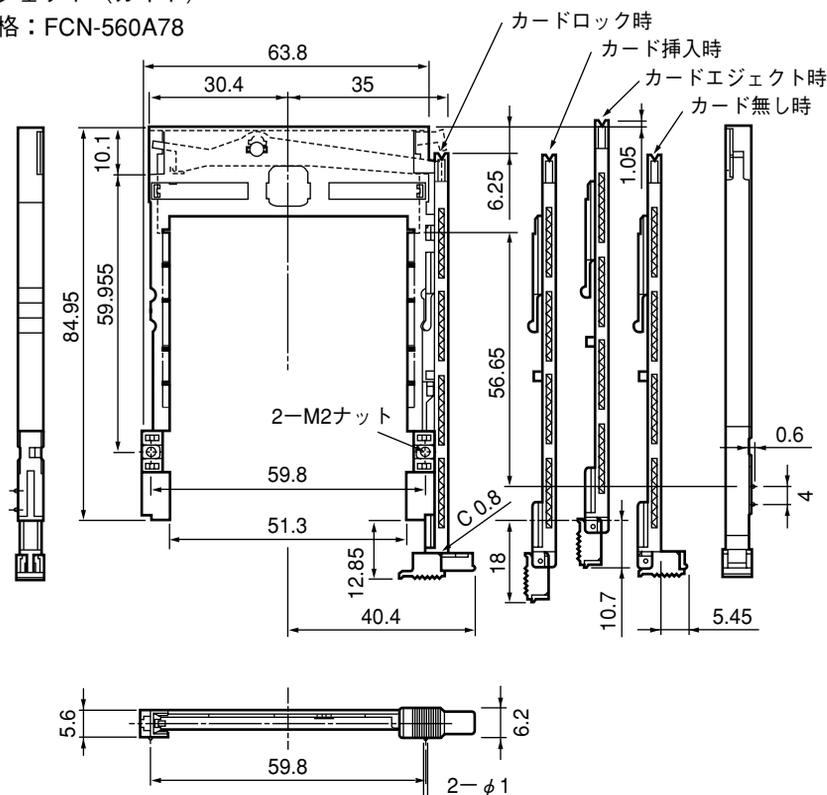
セット形格 FCN-568P068-G/0578-E4：最終ご注文受付日：2012年3月30日



形格：FCN-568P068-G/05-V4
 個装単位：350個、最小出荷単位：350個

形格：FCN-560A78
 個装単位：50個、最小出荷単位：300個
 2011/07/28

エジェクト (ガイド)
 形格：FCN-560A78



・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
 個装単位：350個、最小出荷単位：350個

単位：mm

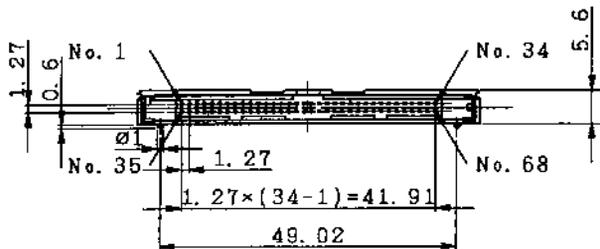
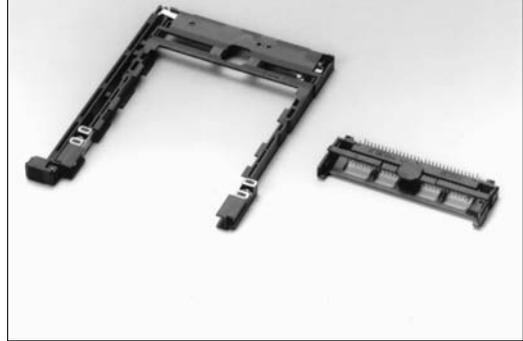
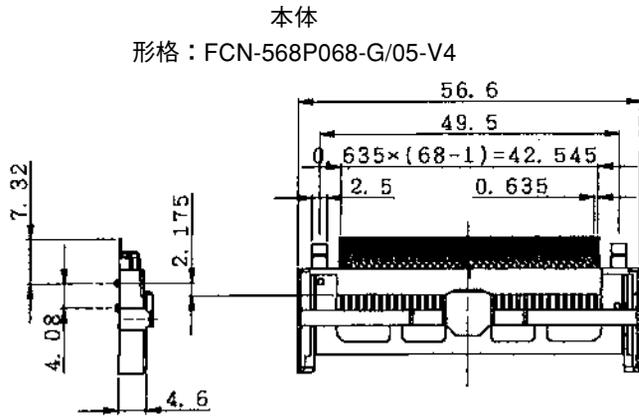
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2013年12月31日
 対象形格：FCN-568P068-G/05-V4
 FCN-560A79
 (セット形格は受付を終了しております)

カードロックタイプ／タイプⅠ～Ⅲカード対応
 ライトアングル・SMT 軽量タイプ (左ボタンエジェクト付・FG クリップ付)

■外形寸法図 [5 V カード用]

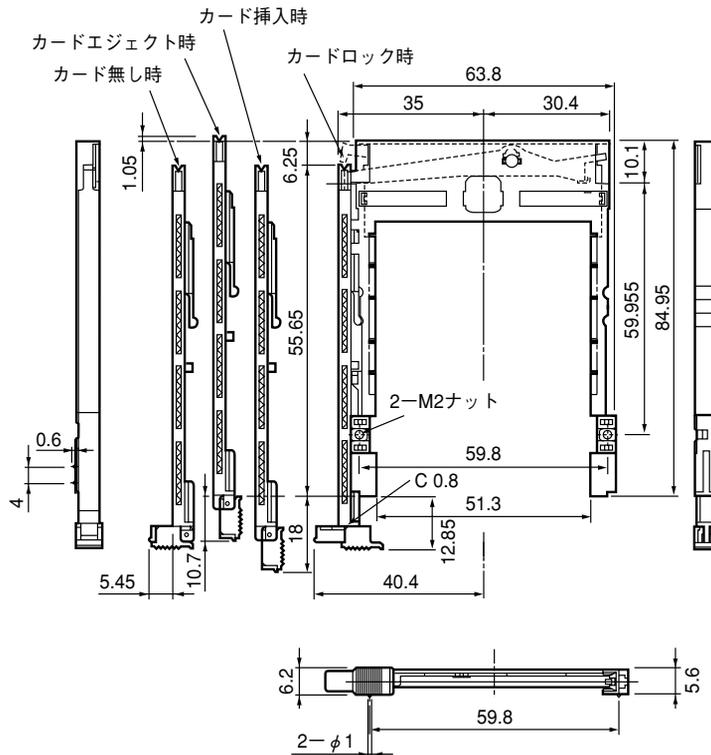
形格：FCN-568P068-G/0579-E4 セット形格 FCN-568P068-G/0579-E4 : 最終ご注文受付日 2012年3月30日



形格：FCN-568P068-G/05-V4
 個装単位：350個、最小出荷単位：350個

エジェクト (ガイド)
 形格：FCN-560A79

形格：FCN-560A79
 個装単位：50個、最小出荷単位：300個
 2011/07/28



・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
 個装単位：350個、最小出荷単位：350個

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2013年12月31日

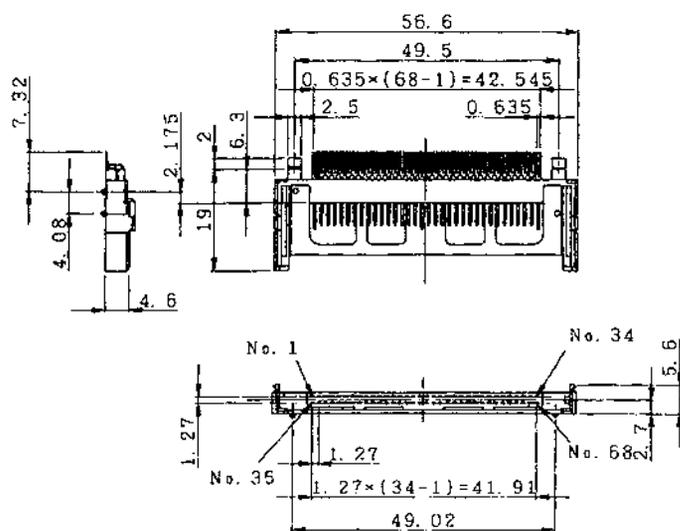
カードバス対応カードロックタイプ／タイプI～IIカード対応
 ライトアングル・SMT 軽量タイプ 〈右ボタンエジェクト付・FG クリップ付〉

■外形寸法図〔3.3 V カード用〕

形格：FCN-568P068-G/1389-4E

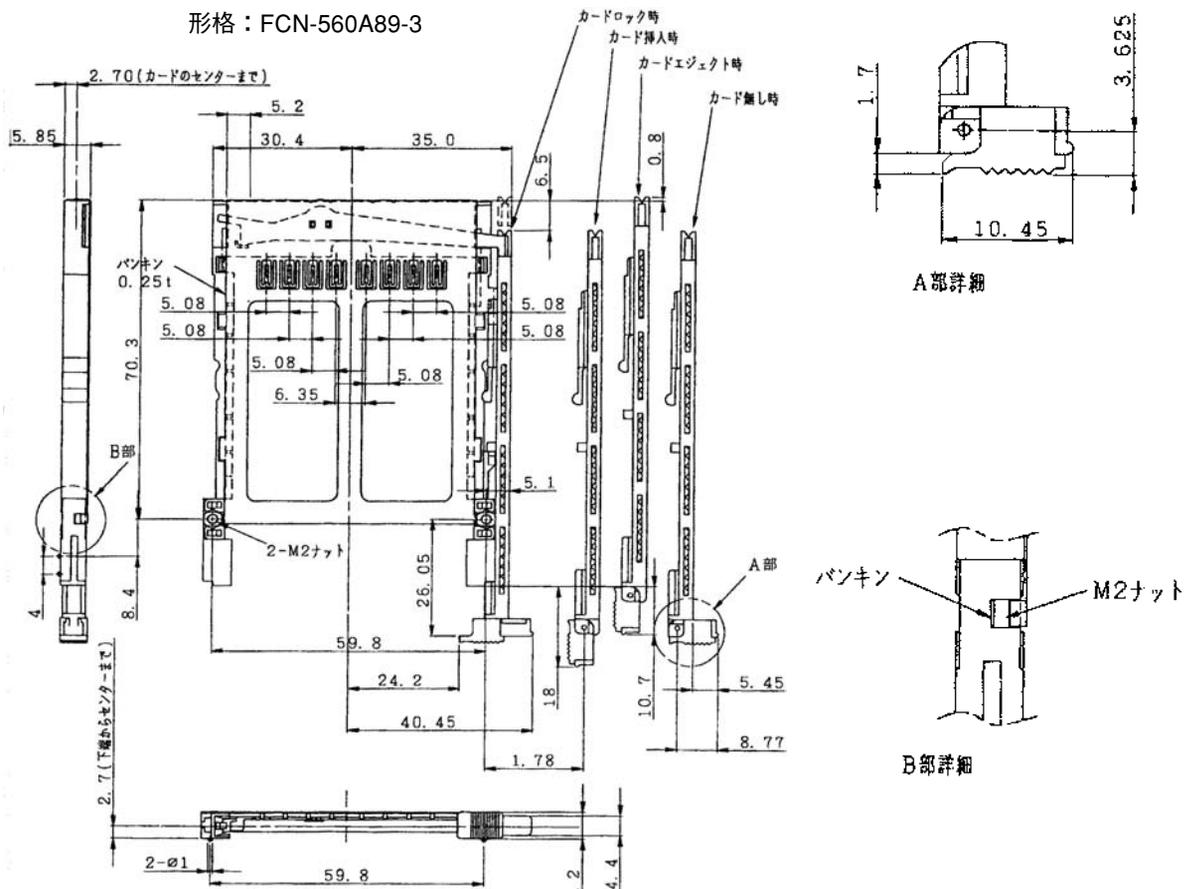
本体

形格：FCN-568P068-G/13-V4



エジェクト (ガイド)

形格：FCN-560A89-3



・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
 個装単位：50個，最小出荷単位：300個

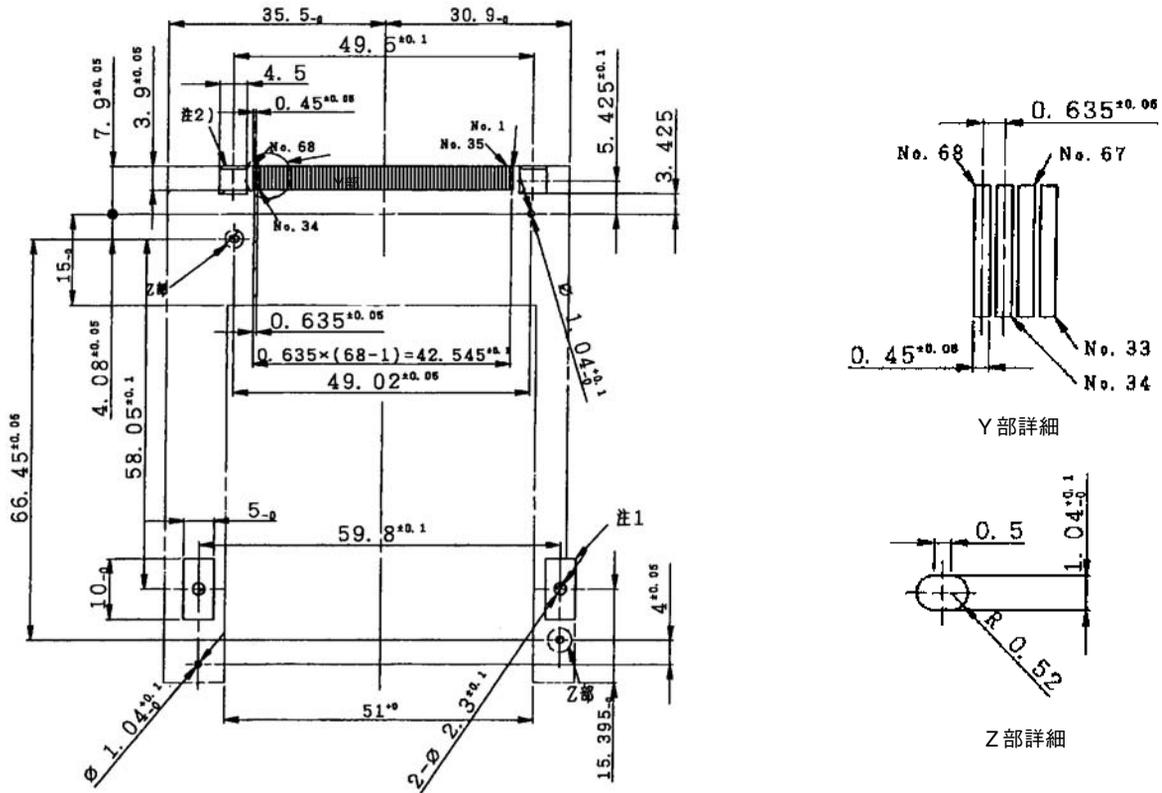
単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日：2013年12月31日

カードバス対応カードロックタイプ／タイプⅠ～Ⅲカード対応
 ライトアングル・SMT 軽量タイプ〈左ボタンエジェクト付・FG クリップ付基板裏実装タイプ〉
 ■実装プリント板パターン図（実装面）

形格：FCN-568P068-G/1483-4E

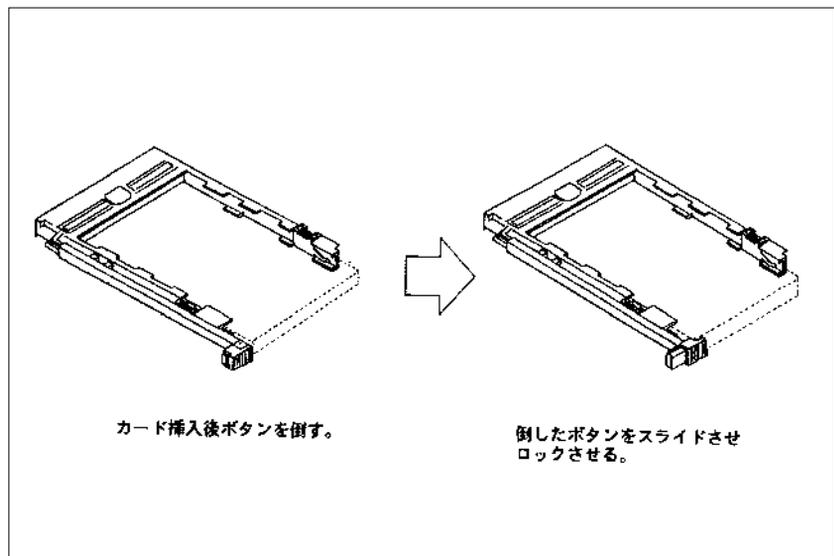
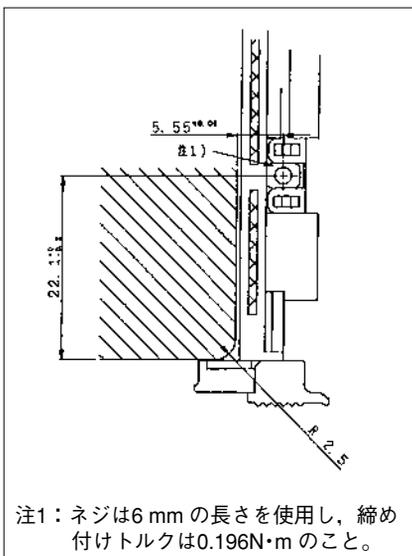


（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

- ・本図はカードバス対応用の基板です。
- 注1：グランドパターンを示します。
- 注2：パターンを示します。

単位：mm

■筐体推奨寸法（ボタン部） ■カードロック方法



FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

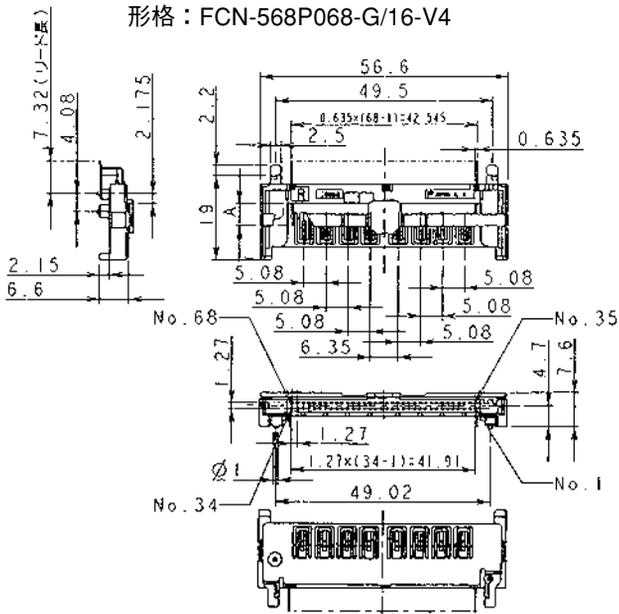
最終ご注文受付日：2013年12月31日

カードバス対応カードロックタイプ／タイプⅠ～Ⅲカード対応
 ライトアングル・SMT 軽量タイプ (右ボタンエジェクト付・嵩上げ2mm・FGクリップ付基板裏実装タイプ)
 ■外形寸法図 [3.3 V カード対応]

形格：FCN-568P068-G/1680-4E

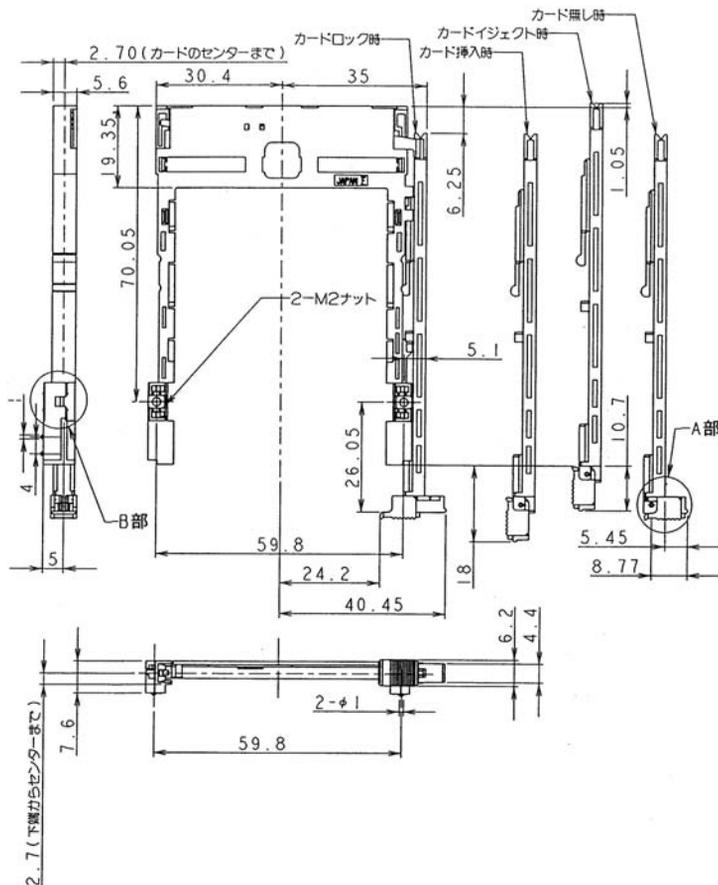
本体

形格：FCN-568P068-G/16-V4



エジェクト (ガイド)

形格：FCN-560A80



A 部詳細

B 部詳細

・コネクタ本体とエジェクトは分離されて出荷されます。
 個装単位：50個，最小出荷単位：300個

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

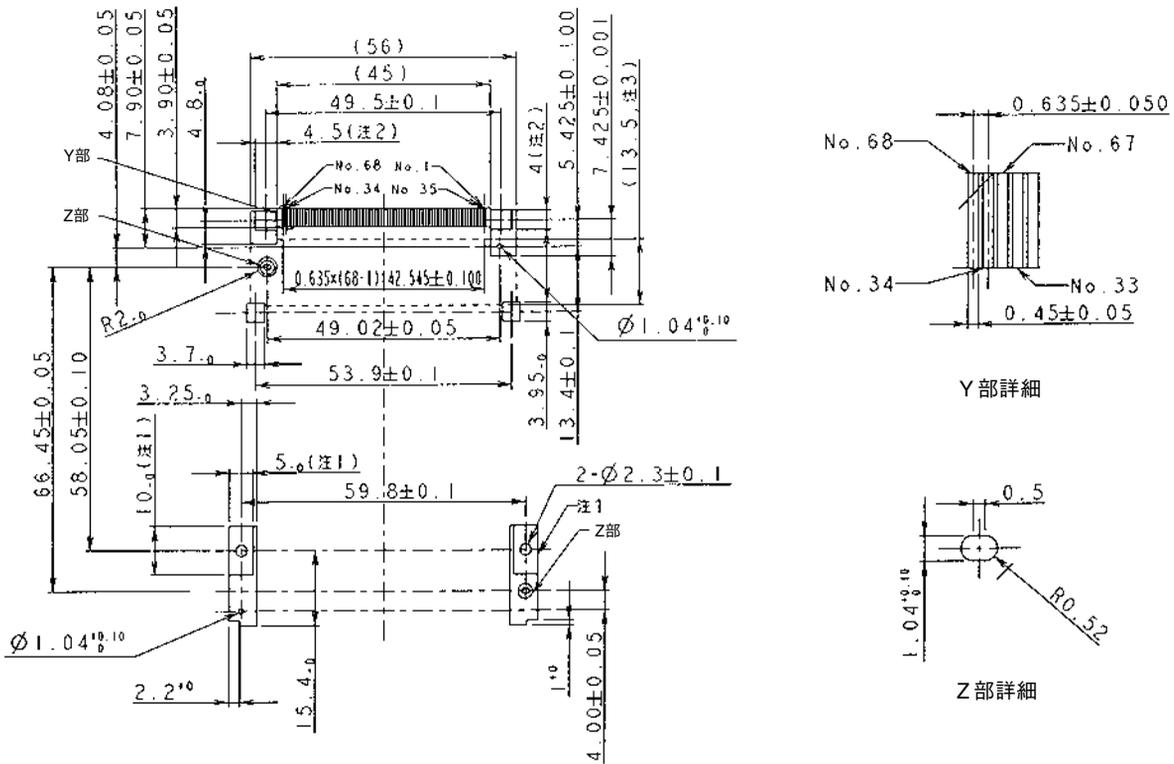
最終ご注文受付日：2013年12月31日

カードバス対応カードロックタイプ／タイプⅠ～Ⅲカード対応

ライトアングル・SMT 軽量タイプ (右ボタンエジェクト付・嵩上げ2mm・FG クリップ付基板裏実装タイプ)

■実装プリント板パターン図 (実装面)

形格：FCN-568P068-G/1680-4E



(ご注意) 部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

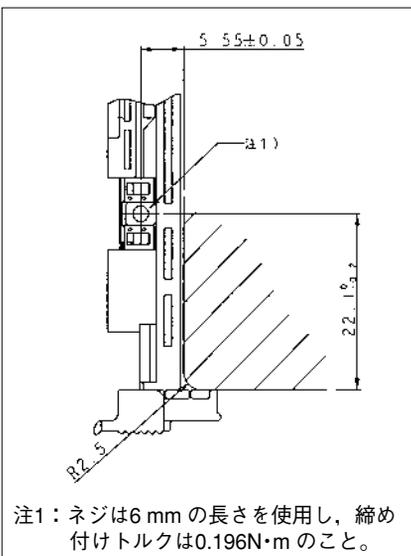
注1：グランドパターンを示します。

注2：パターンを示します。

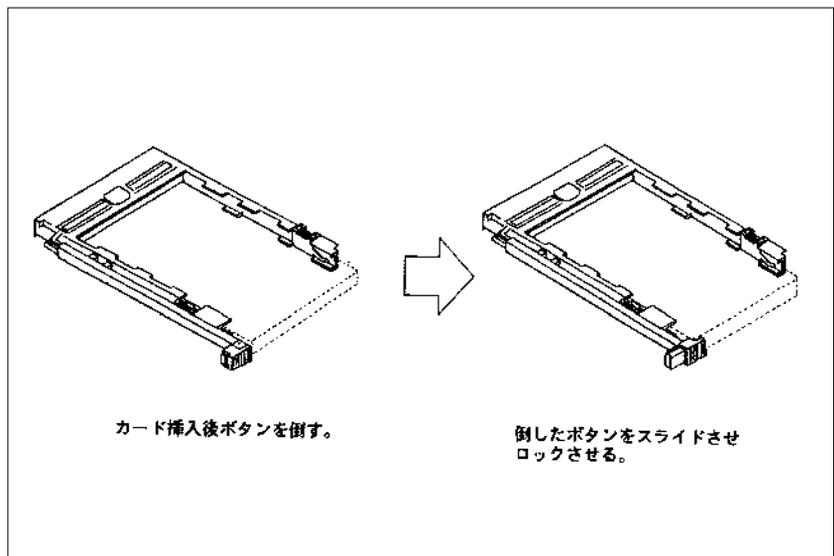
注3：本点線部のコネクタ面にはバンキングがあるため、部品実装の際には接触しないようご注意ください。

単位：mm

■筐体推奨寸法 (ボタン部)



■カードロック方法



FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

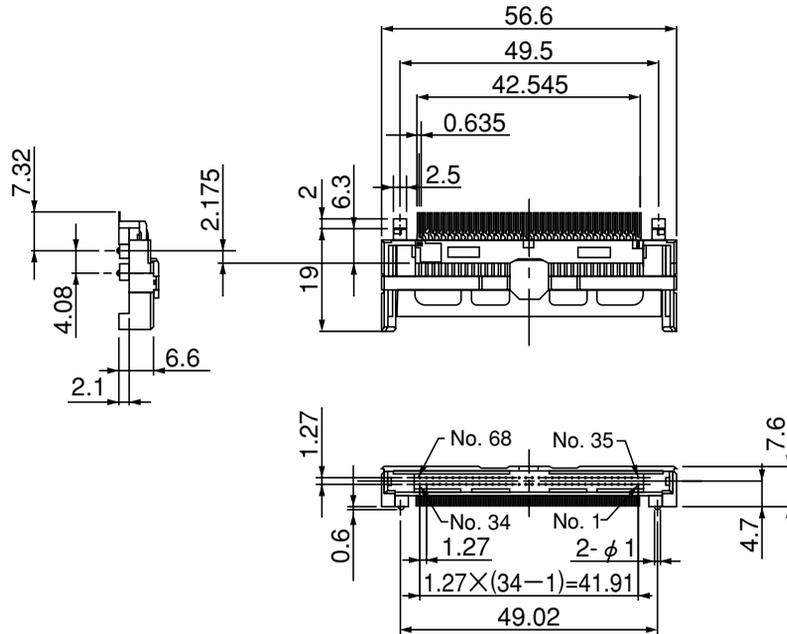
最終ご注文受付日：2013年12月31日

タイプ I ~ III カード対応

ライトアングル・SMT 軽量タイプ 〈嵩上げ 2 mm・エジェクトなし〉

■外形寸法図

形格：FCN-568P068-G/12-4V



個装単位：350個，最小出荷単位：350個

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

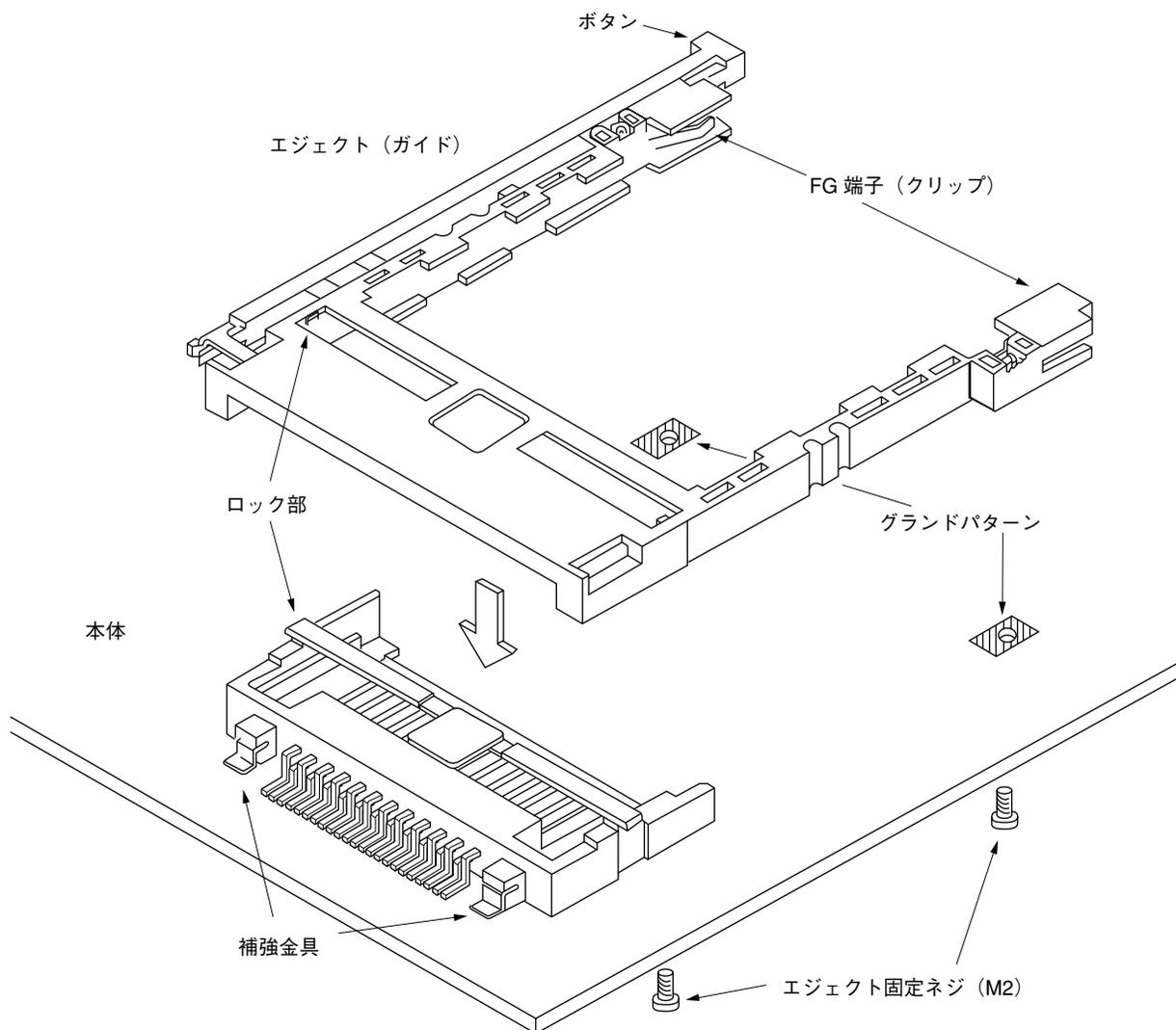
最終ご注文受付日：2013年12月31日

ライトアングル・SMT 軽量タイプ

■小形・軽量 PC カード用コネクタ実装方法

●本 PC カード用コネクタは本体とエジェクト（ガイド）部分が分離構造となっています。

- 実装 ①コネクタ本体のみを実装（はんだ付）します。補強金具は SMT 仕様となっています。
②エジェクト（ガイド）を上から置き本体とロックさせます。
③基板下からネジによりエジェクト（ガイド）を固定させます。このネジ止めにより FG 端子がフレームグラウンドに触れ、アースが落ちる構造となっています。（ネジ締めトルクは0.196N・m）



FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

タイプI, IIカード対応 ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈エジェクトなし・標準タイプ〉
■外形寸法図および基板取付穴寸法図(実装面) [5Vカード用]

形格：FCN-565P068-G/C-V4

(ご注意) 部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。
 個装単位：50個，最小出荷単位：300個

系列	形格	個装単位(個)	最小出荷単位(個)
ボードロック(直付金具)付	FCN-565P068-G/12-V4 (プリント基板厚 1.2~1.6 mm 用)	50	150
ロングターミナル品	FCN-565P068-G/13-V4 (4 mm)	50	300
	FCN-565P068-G/02-V4 (10 mm)	50	300
タイプIIIカード対応品	FCN-565P068-G/17-V4	50	300
	FCN-565P068-G/18-V4 (ボードロック付, プリント基板厚 1.2~1.6 mm 用)	50	300

単位：mm

タイプIカード対応 ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈エジェクトなし・低背タイプ〉
■外形寸法図および基板取付穴寸法図(実装面) [5Vカード用]

形格：FCN-565P068-G/01-V4

(ご注意) 部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

- ・M2.5のナット及びネジを使用し作業トルク0.314N・mにて締めて下さい。
- ・コネクタの破損を防止するためカードの斜め抜きにご注意願います。

個装単位：50個，最小出荷単位：300個

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

タイプI, IIカード対応 ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈エジェクトなし・基板裏実装タイプ〉
■外形寸法図および基板取付穴寸法図（実装面）〔5Vカード用〕

形格：FCN-565P068-G/F-V4

2-M2.5 ナット

59.7
50.8
 $1.27 \times (34-1) = 41.91$
1.27

2.42
11.2
35.2
7
2.5
1
5.715
3.810
1.905
0.51

1.27
1.27
No. 68
No. 51
No. 35
No. 34
No. 17
No. 1

〈基板裏実装タイプ〉

50.8 \pm 0.05
 $1.27 \times (68/2-1) = 41.91 \pm 0.1$
1.27 \pm 0.05
No. 68
No. 35
No. 34
No. 1
1.905 \pm 0.05
3.810 \pm 0.05
5.715 \pm 0.05
2- ϕ 2.8 \pm 0.1
68- ϕ 1 \pm 0.05

（カード挿入側）

（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

- ・ナットを内蔵していないタイプも系列化しております。形格：FCN-565P068-G/H-V4

個装単位：50個，最小出荷単位：200個

単位：mm

タイプI, IIカード対応 ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈エジェクトなし・嵩上げタイプ〉
■外形寸法図および基板取付穴寸法図（実装面）〔5Vカード用〕

形格：FCN-565P068-G/J-V4（タイプI, IIカード対応）
 形格：FCN-565P068-G/J-4V（タイプI~IIIカード対応）

59.7
50.8
 $1.27 \times (34-1) = 41.91$
1.27
2- ϕ 2.2
2.42
11.2
35.2
3
6
8
4.5
7
5.715
3.810
1.905
0.51

1.27
1.27
No. 1
No. 17
No. 34
No. 35
No. 51
No. 68
53.7
8.5

（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

- ・使用ネジ：M2.5×5 mm（プリント基板厚 1.6 mm 使用時）のタッピングネジです。
- ・基板実装タイプも系列化しております。形格：FCN-565P068-G/16-V4（タイプI, IIカード対応）

個装単位：50個，最小出荷単位：300個

単位：mm

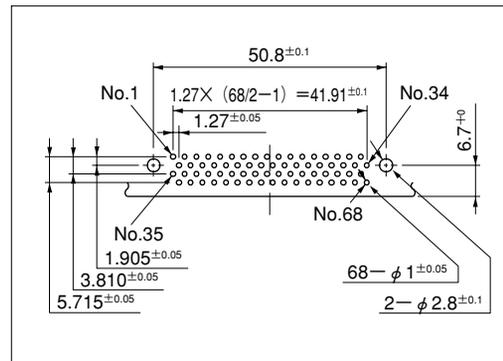
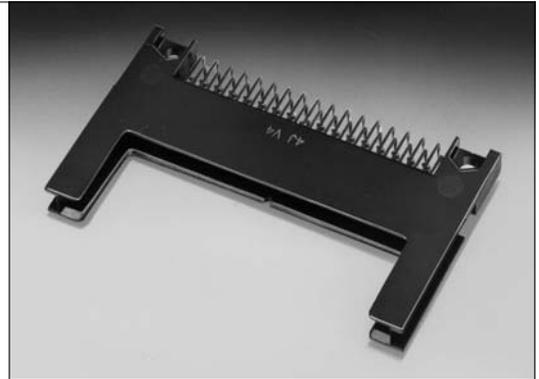
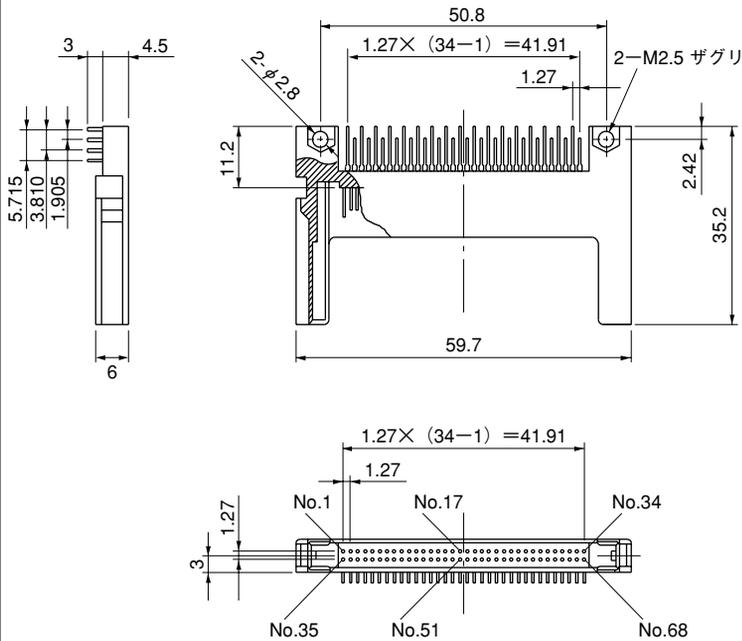
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2012年3月30日

タイプI, IIカード対応 ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈エジェクトなし・落とし込み実装タイプ〉

■外形寸法図および基板取付穴寸法図（実装面）〔5Vカード用〕

形格：FCN-565P068-G/A-V4



（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

個装単位：50個，最小出荷単位：300個

単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

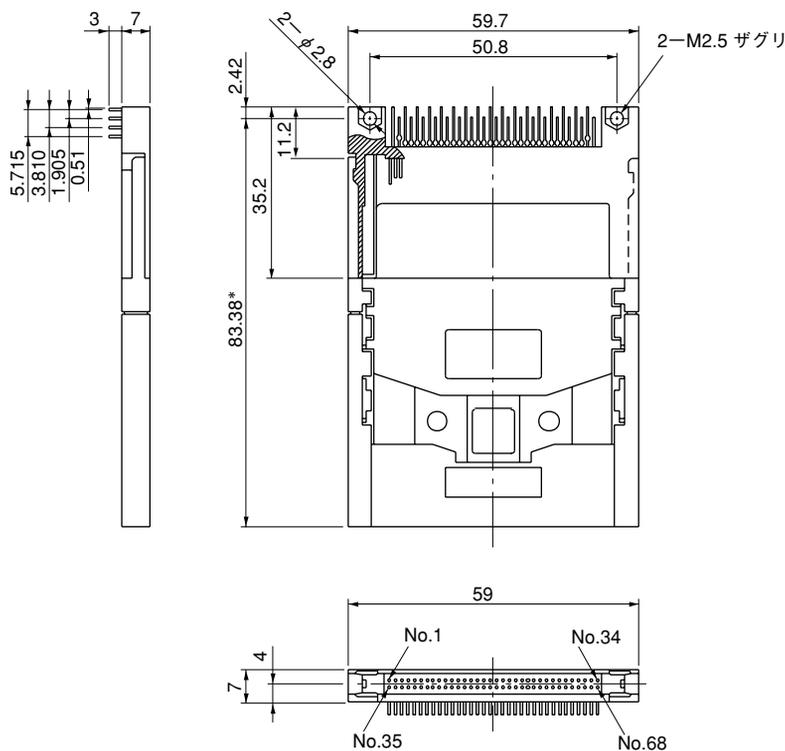
最終ご注文受付日 2013年12月31日

タイプ I, II カード対応

ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈エジェクトなし・ガイド付タイプ〉

■外形寸法図

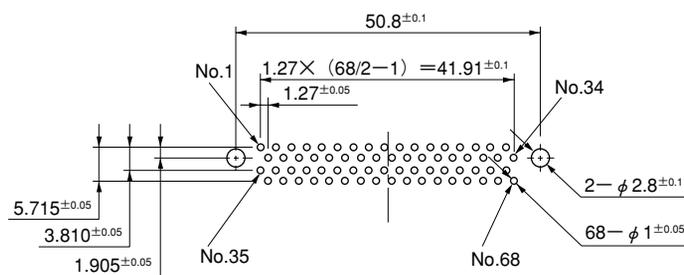
形格：FCN-565P068-G/C34-V4



・60.48 mm 品も系列化しております。 形格：FCN-565P068-G/C32-V4
 個装単位：50個，最小出荷単位：100個

単位：mm

■基板取付穴寸法図（実装面）



（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

単位：mm

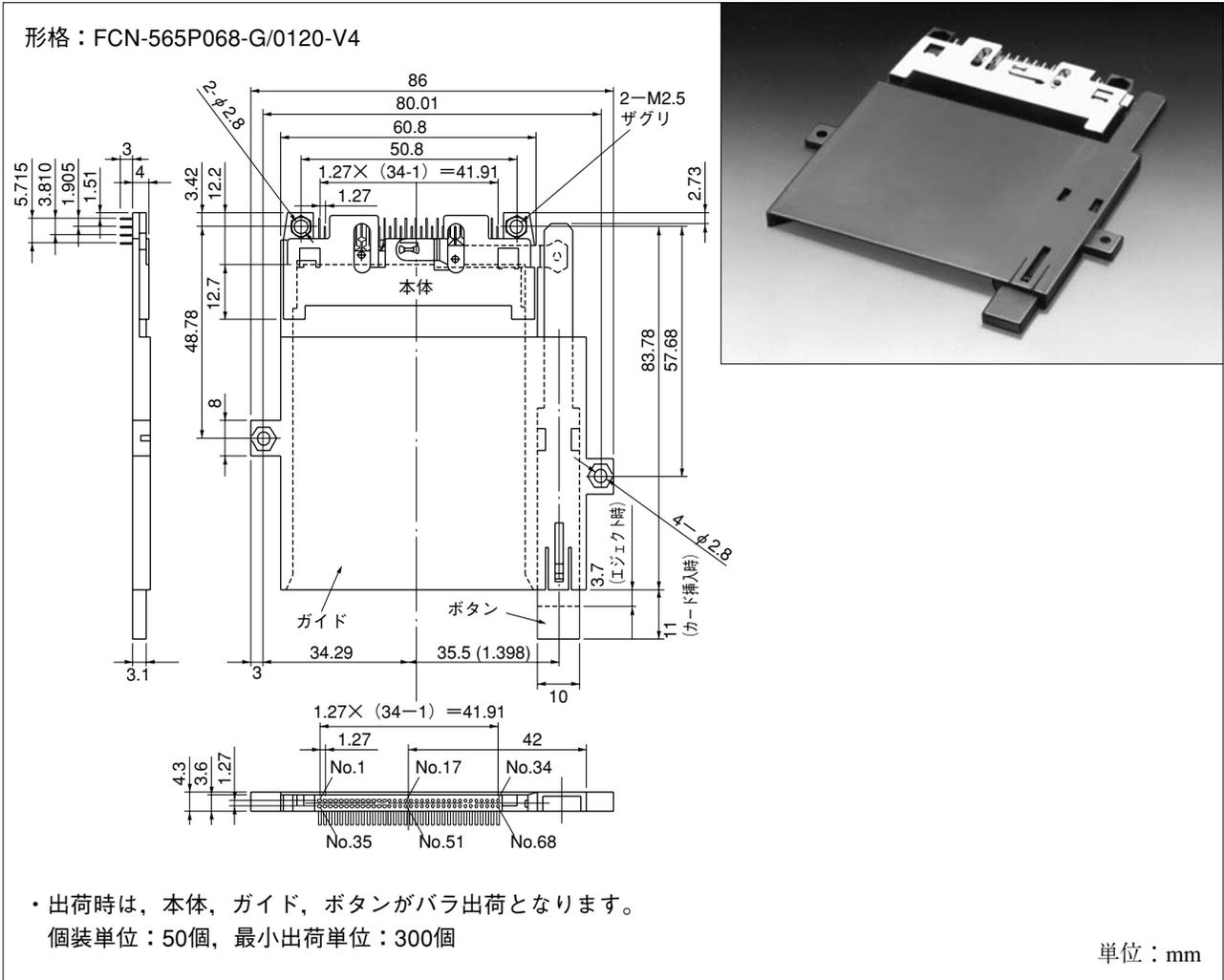
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2013年12月31日

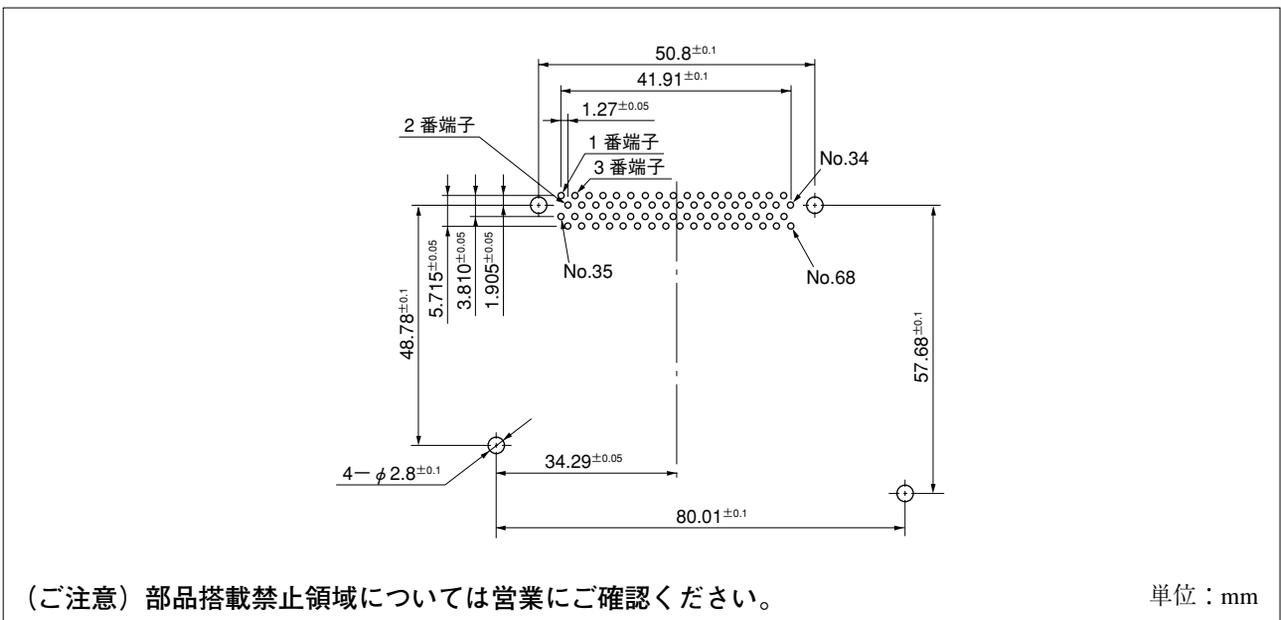
タイプ I カード対応

ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈右ボタンエジェクト付, 超低背タイプ〉

■外形寸法図〔5 V カード用〕



■基板取付穴寸法図（実装面）



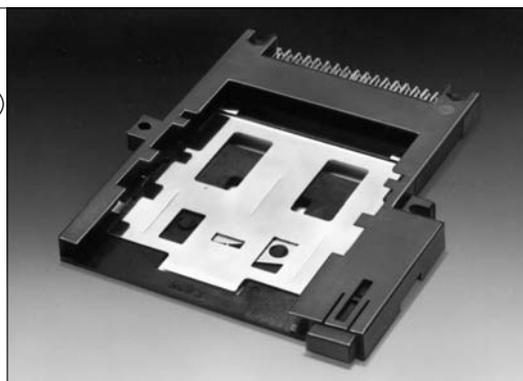
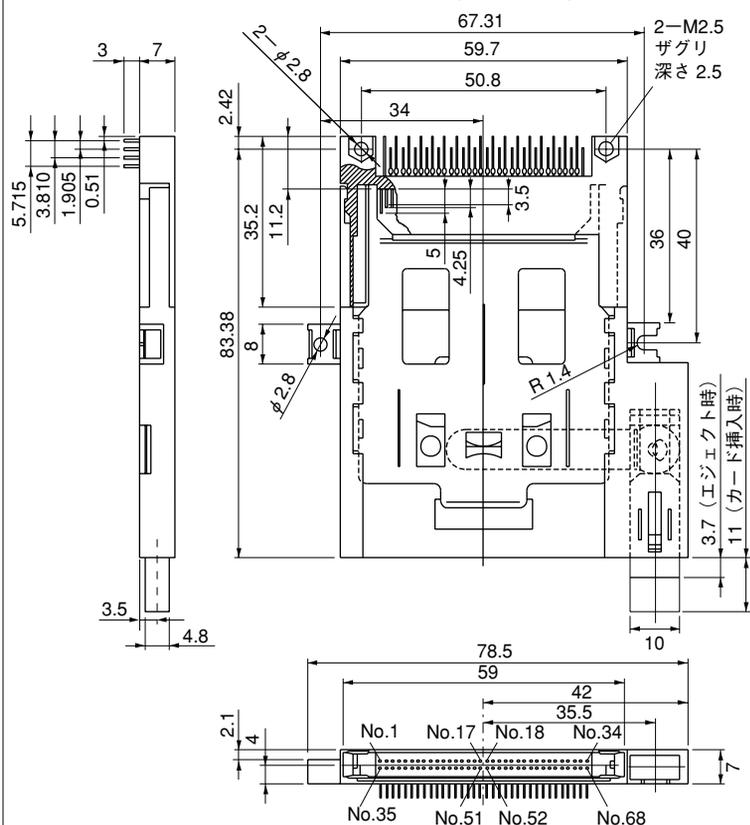
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2013年12月31日

ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈右ボタンエジェクト付〉

■外形寸法図〔5 V カード用〕

形格：FCN-565P068-G/XC-V4(タイプⅠ、Ⅱカード、黒ボタン)
 形格：FCN-565P068-G/XC-4V(タイプⅠ～Ⅲカード、黒ボタン)
 形格：FCN-565P068-G/PC-V4(タイプⅠ、Ⅱカード、ベージュボタン)



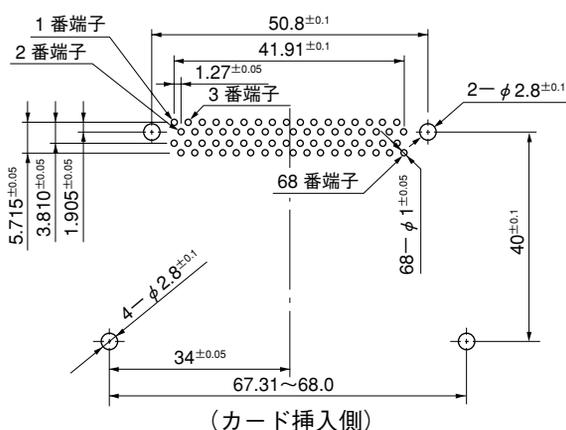
(写真は FCN-565P068-G/XC-V4)

・ ESD 対策 FG 端子付も系列化しております。FCN-565P068-G/XC-V4→G/C23-E4 とご指定ください。

~~個装単位：50個、最小出荷単位：300個~~ → **個装単位：20個、最小出荷単位：80個**

単位：mm

■基板取付穴寸法図（実装面）



(ご注意) 部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

単位：mm

最終ご注文受付日：2012年3月30日

対象形格：FCN-565P068-G/KC-E4

最終ご注文受付日：2013年12月31日

対象形格：FCN-565P068-G/MC-V4

FCN-565P068-G/C22-V4

FCN-565P068-G/C33-E4

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

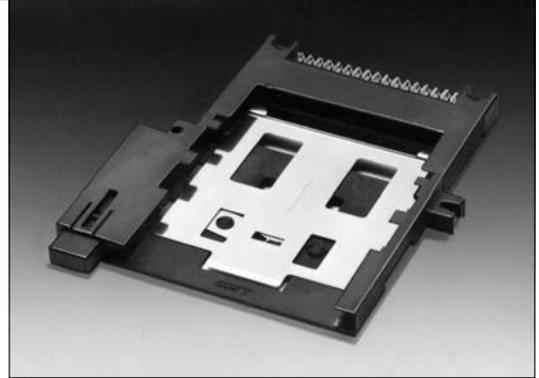
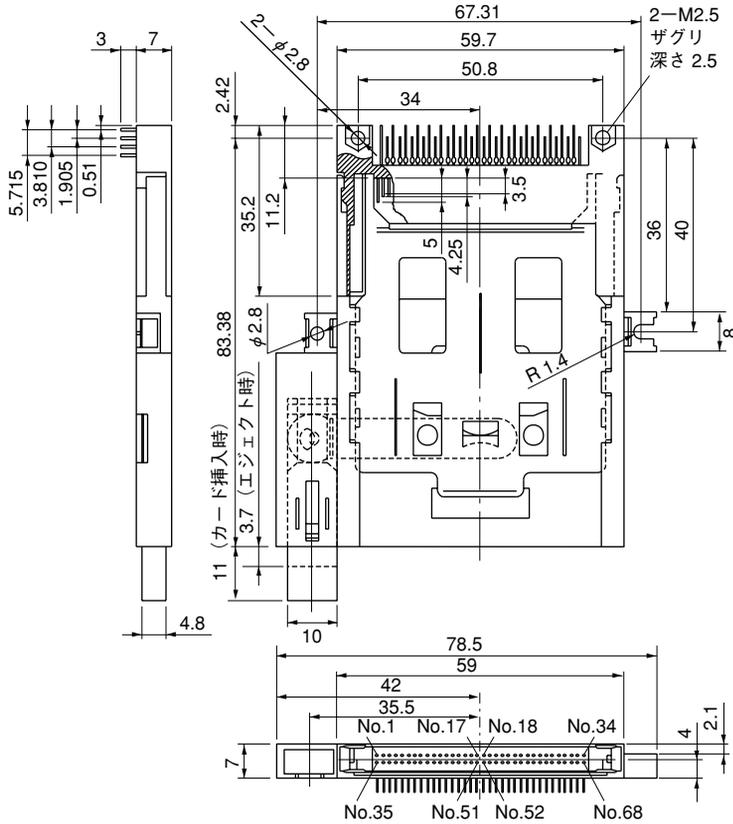
タイプ I, II カード対応

ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈左ボタンエジェクト付〉

■外形寸法図〔5 V カード用〕

形格：FCN-565P068-G/MC-V4 (黒ボタン)

形格：FCN-565P068-G/C22-V4 (ベージュボタン)



・ ESD 対策 FG 端子付も系列化しております。

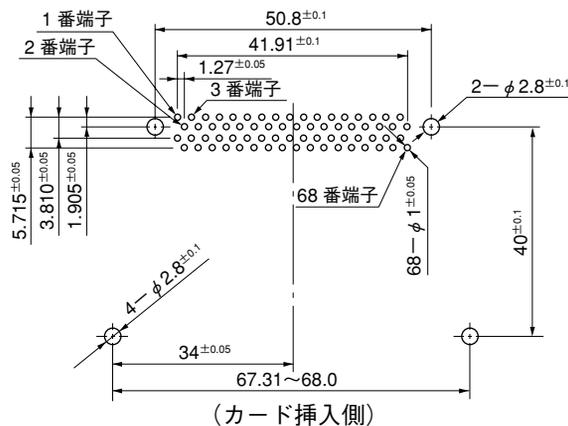
形格：FCN-565P068-G/MC-V4→G/KC-E4

FCN-565P068-G/C22-V4→G/C33-E4 とご指定ください。

個装単位：50個，最小出荷単位：300個

単位：mm

■基板取付穴寸法図（実装面）



(ご注意) 部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

単位：mm

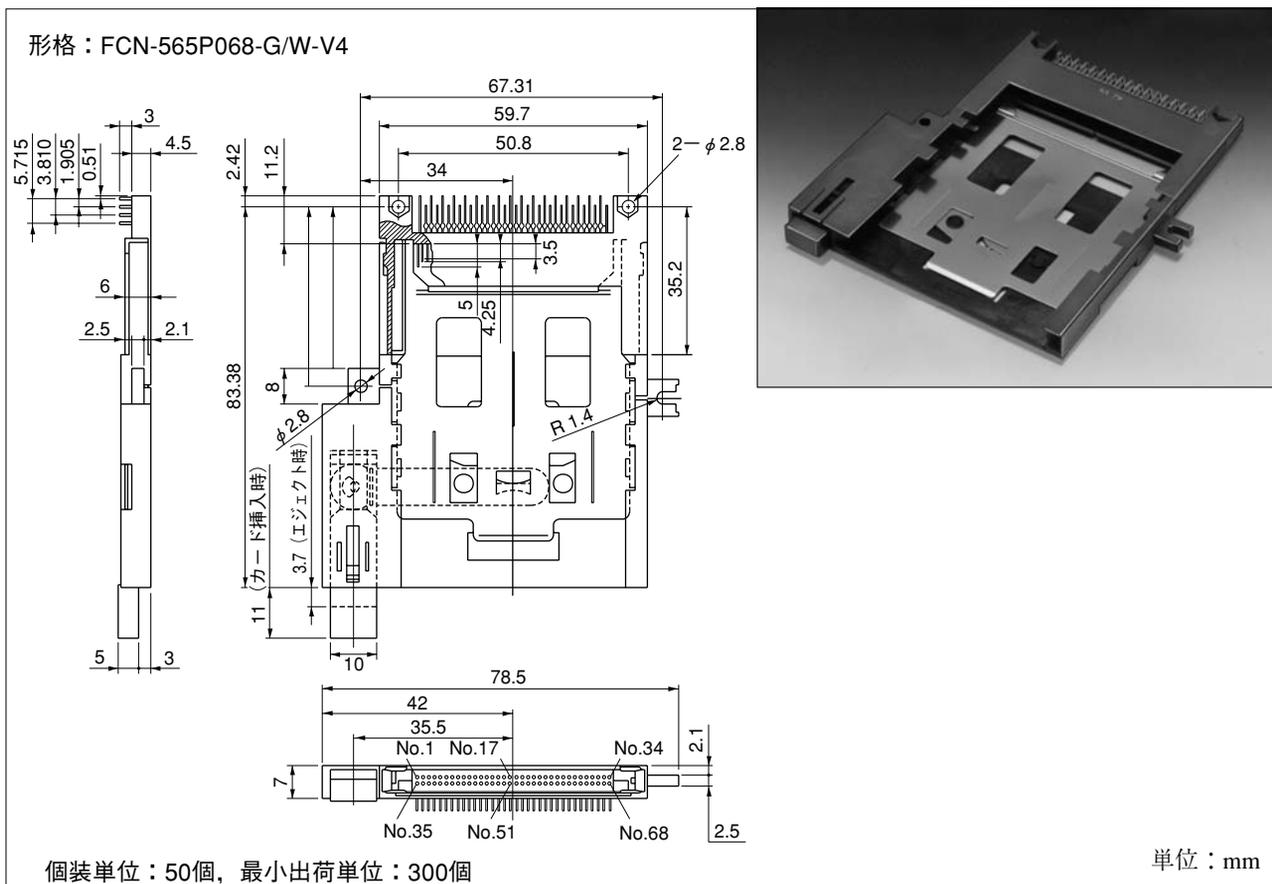
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2012年3月30日

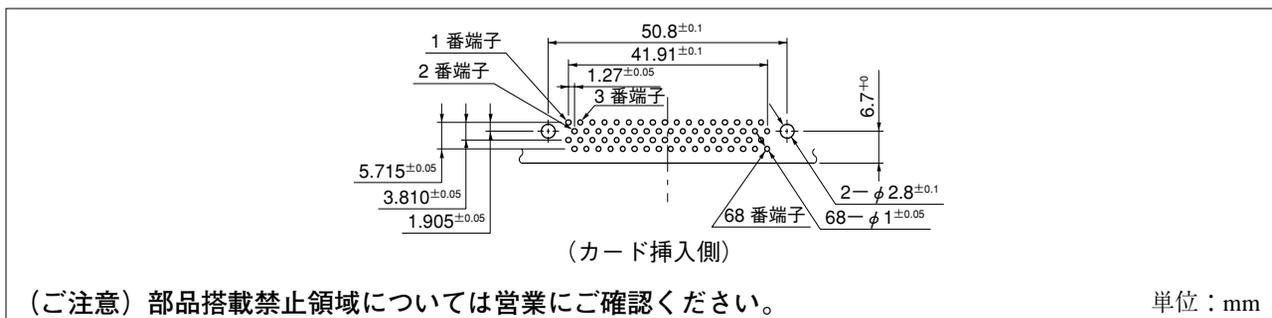
タイプ I, II カード対応

ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈左ボタンエジェクト付, 落とし込み実装タイプ〉

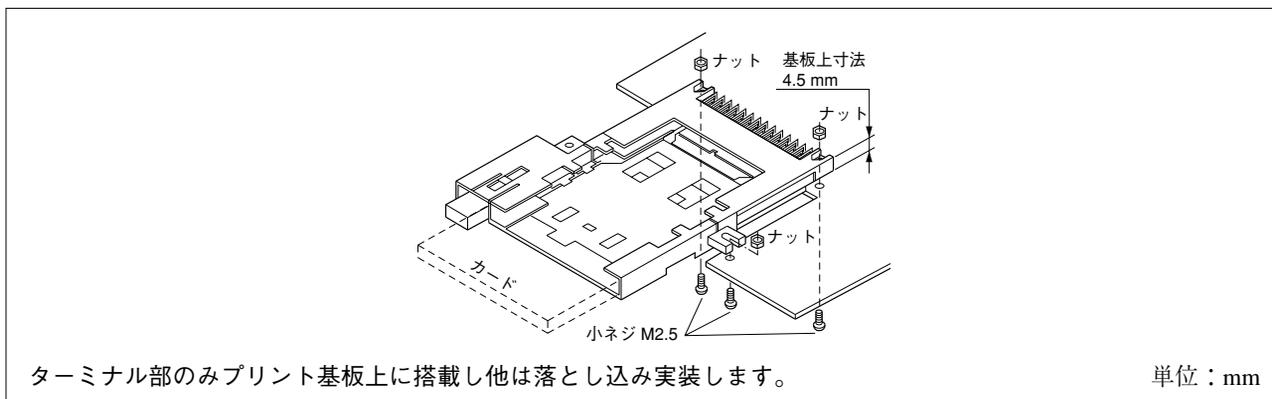
■外形寸法図〔5 V カード用〕



■基板取付穴寸法図（実装面）



■実装例（低背実装）



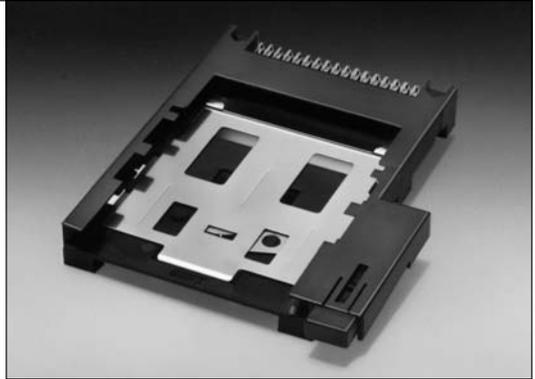
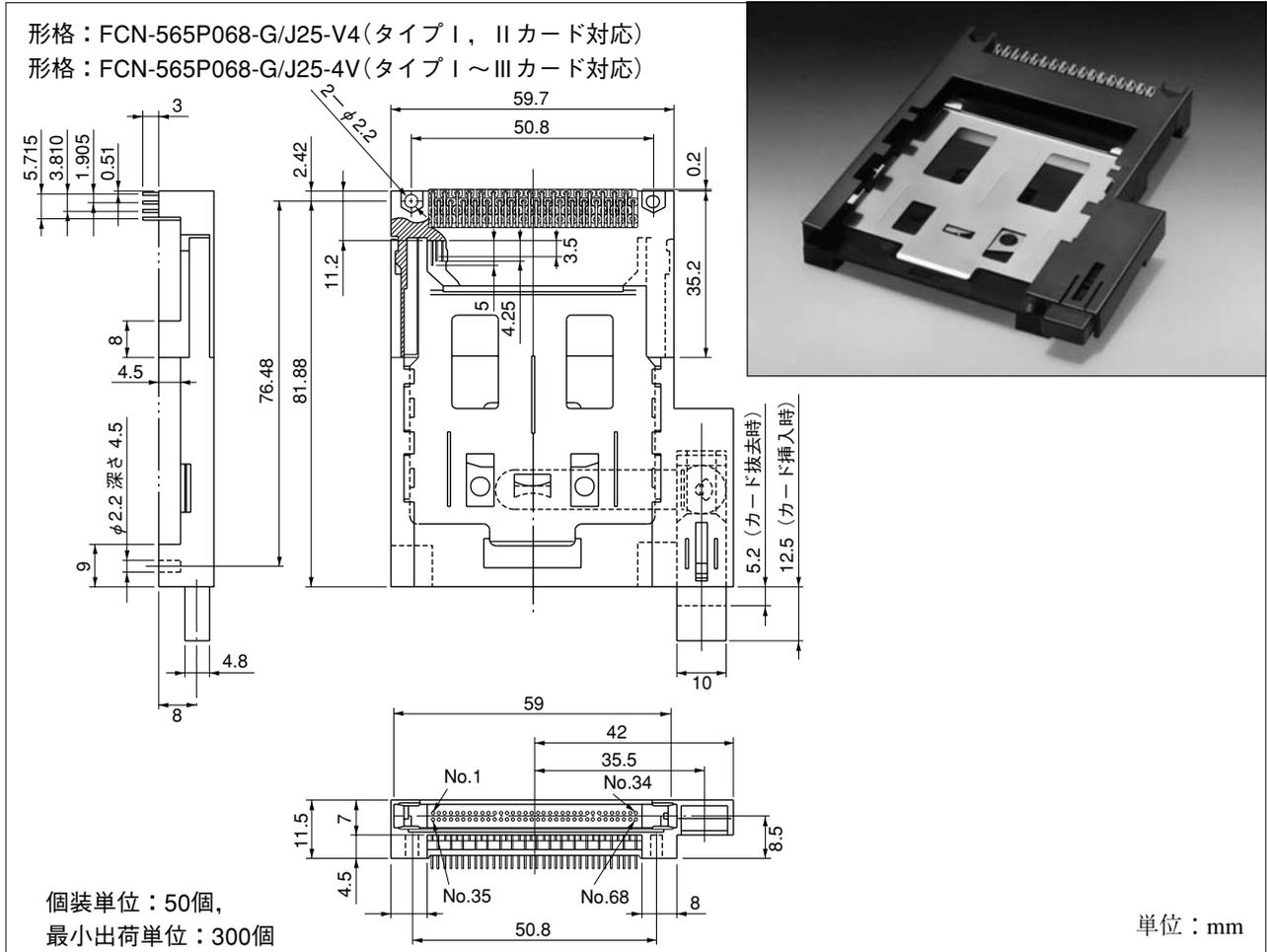
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2013年12月31日

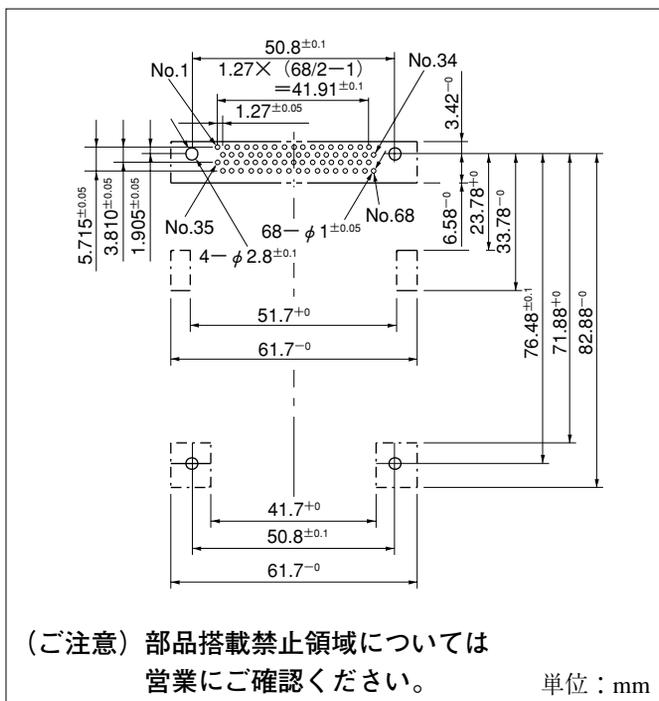
タイプ I, II カード対応

ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈右ボタンエジェクト付, 嵩上げ 4.5 mm タイプ〉

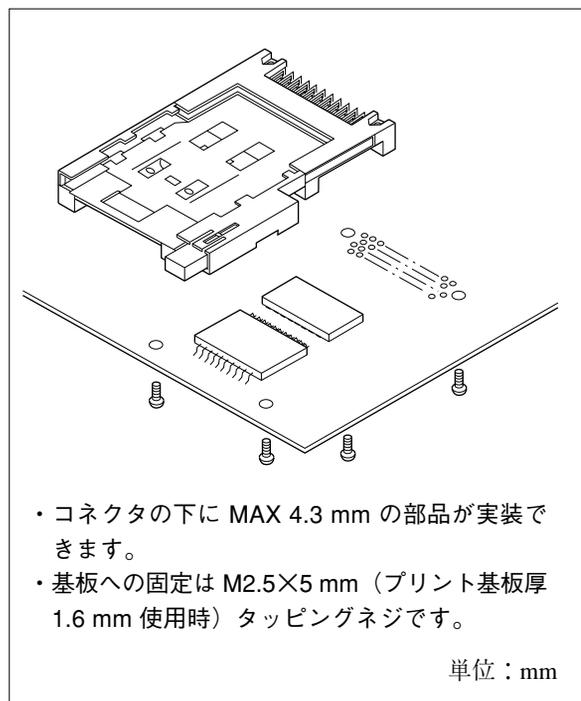
■外形寸法図〔5 V カード用〕



■基板取付穴寸法図（実装面）



■実装例



FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2012年3月30日

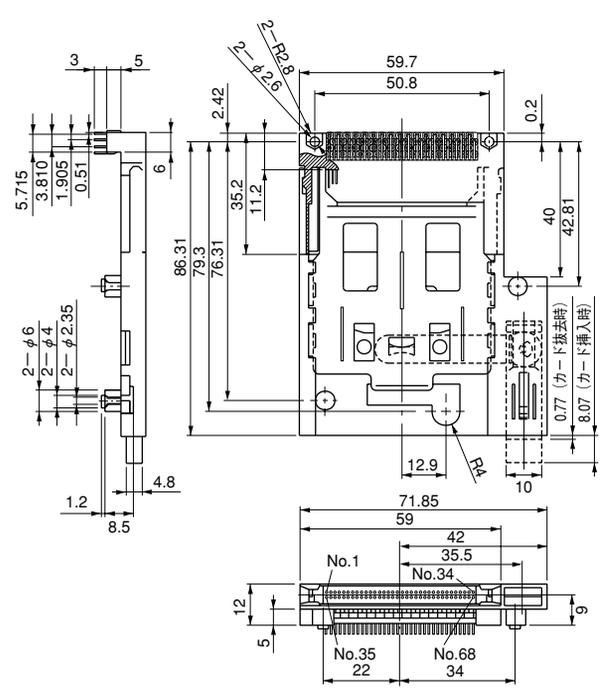
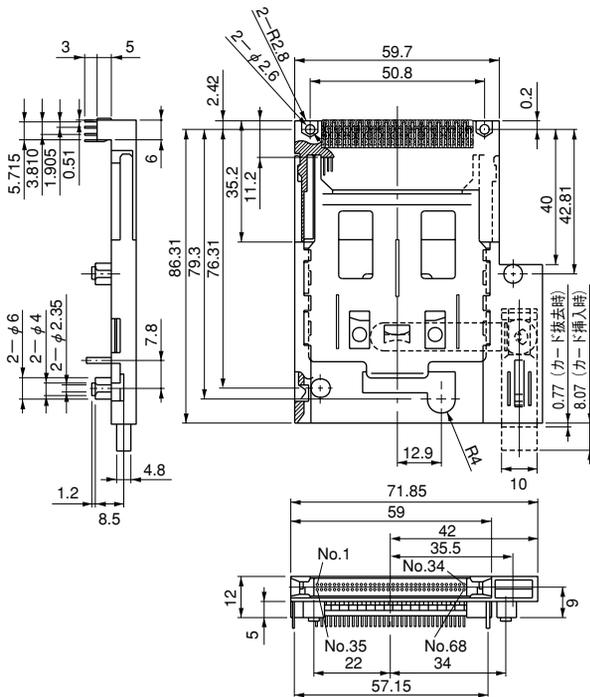
タイプ I, II カード対応

ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ 〈右ボタンエジェクト付, 嵩上げ 5 mm, FG クリップ付, なし〉

■外形寸法図〔5 V カード用〕

形格：FCN-565P068-G/0442-E4 (FG クリップ付)

形格：FCN-565P068-G/0426-V4 (FG クリップなし)



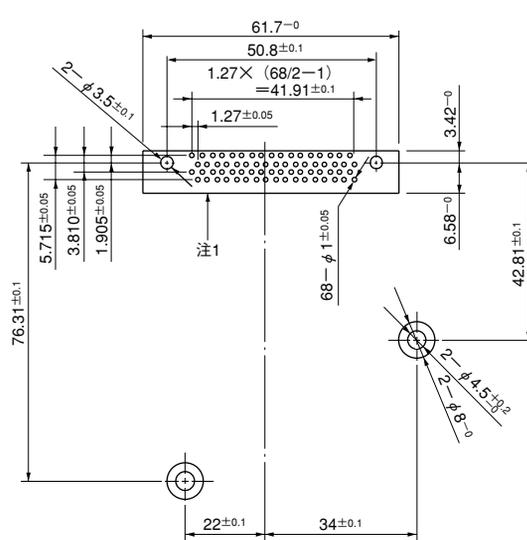
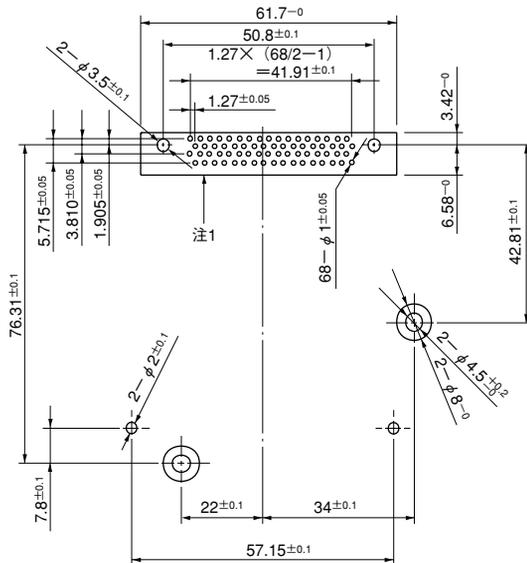
個装単位：50個, 最小出荷単位：300個

単位：mm

■基板取付穴寸法図 (実装面)

FG クリップ付

FG クリップなし



(ご注意) 部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

・基板への固定は M3×5.5 mm (プリント基板厚 1.6 mm 使用時) のタッピングネジです。

単位：mm

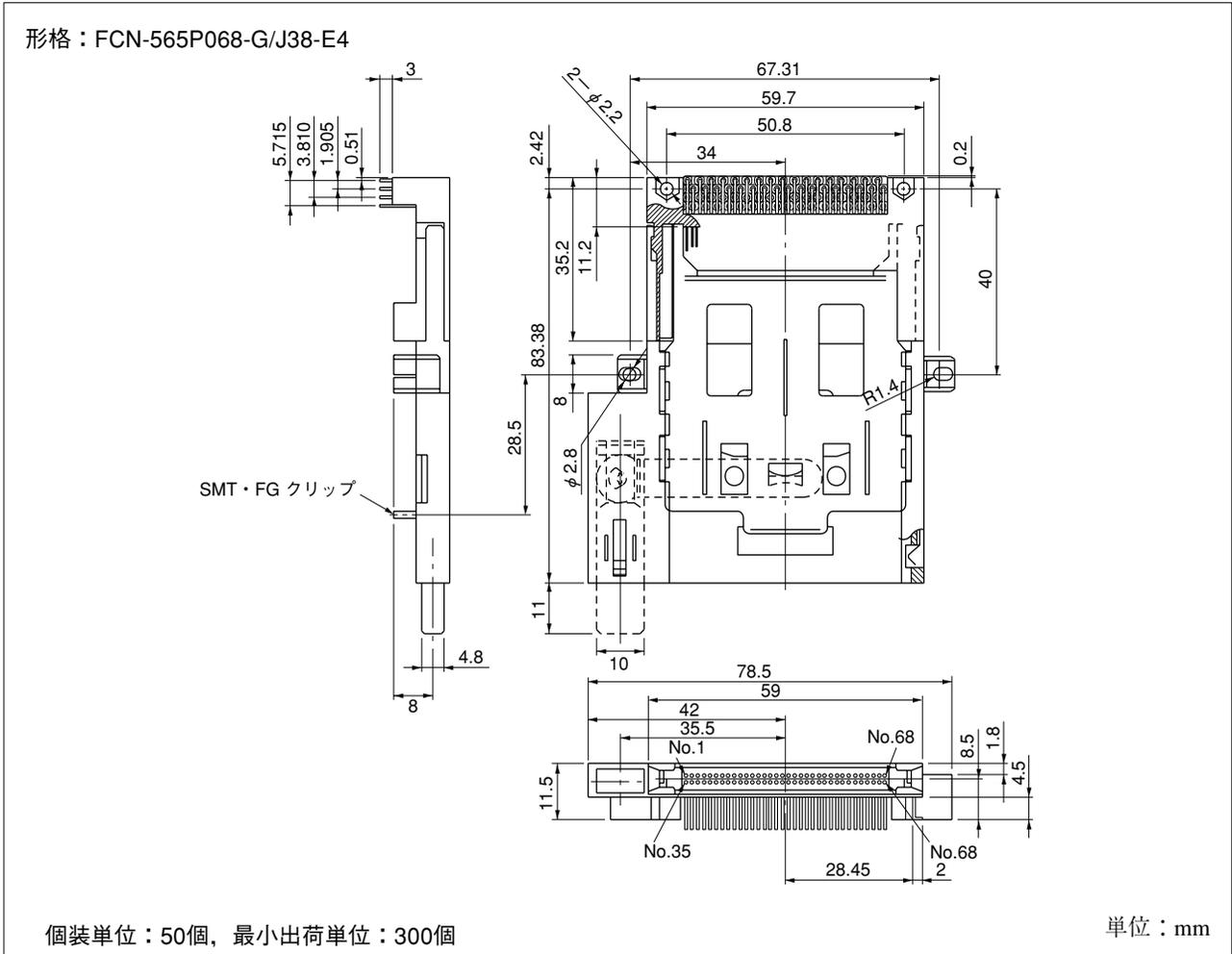
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2013年12月31日

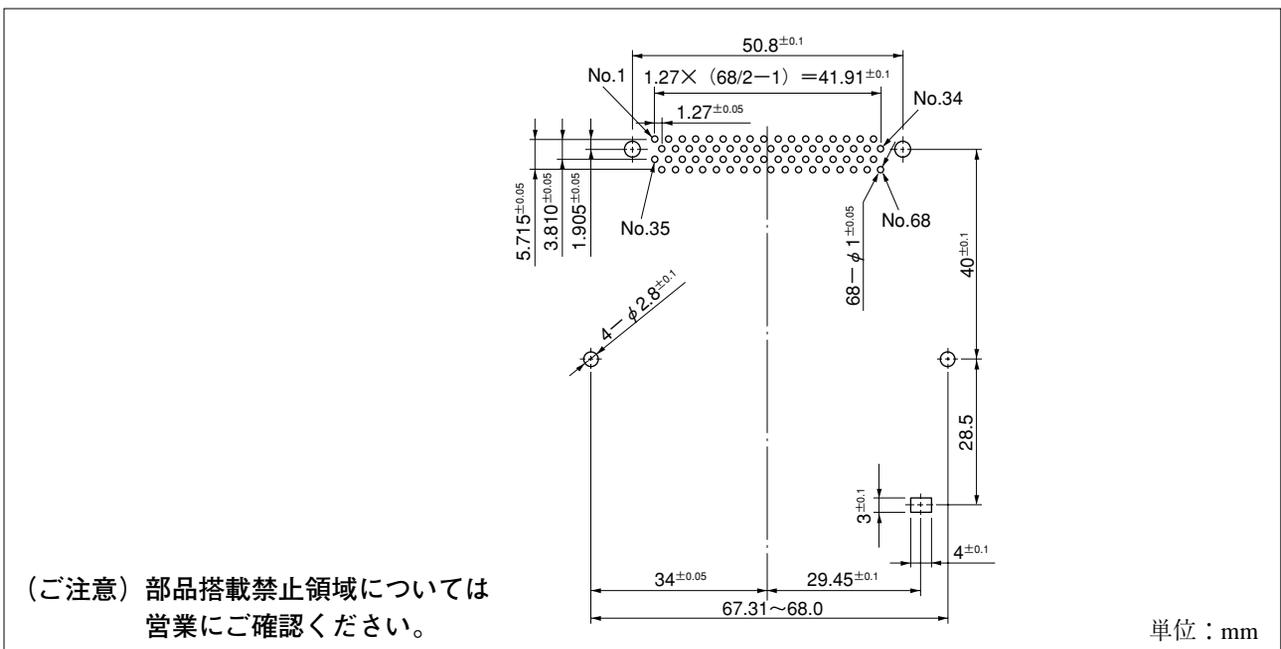
タイプ I, II カード対応

ライトアングルプラグ・スルーホールタイプ〈左ボタンエジェクト付, 嵩上げ 4.5 mm, ESD/FG クリップ付〉

■外形寸法図〔5 V カード用〕



■基板取付穴寸法図（実装面）



FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

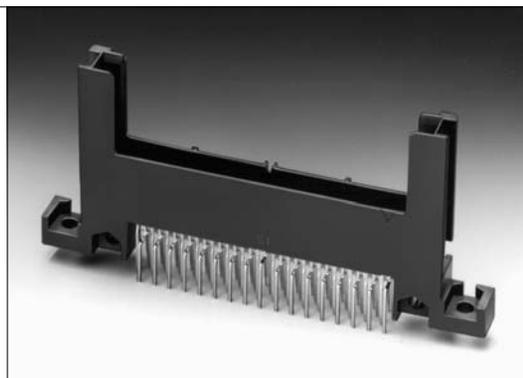
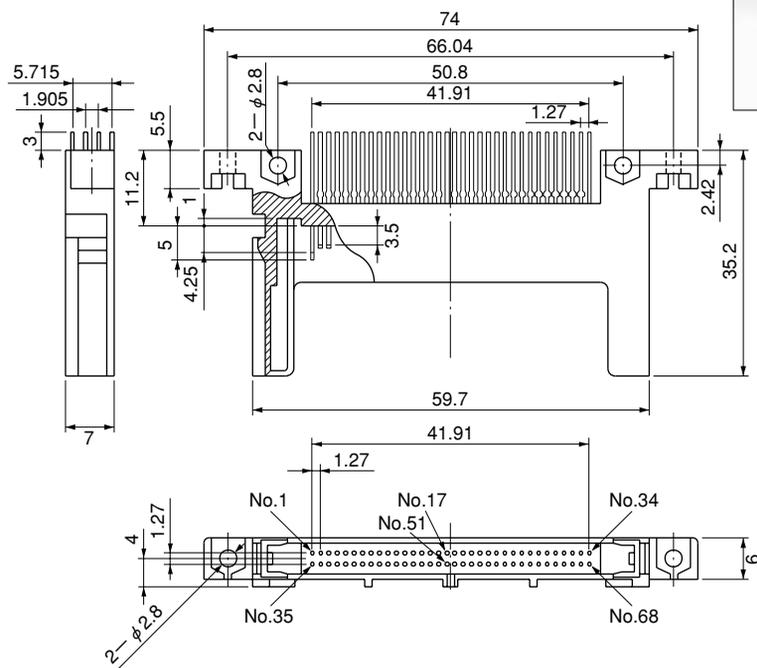
最終ご注文受付日 2013年12月31日

タイプ I, II カード対応

ストレートプラグ・スルーホールタイプ〈エジェクトなし〉

■外形寸法図〔5 V カード用〕

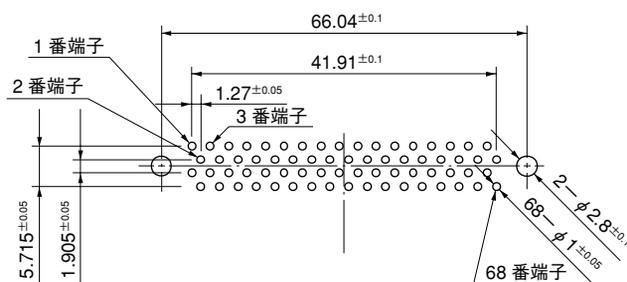
形格：FCN-564P068-G/0-V4



・基板への誤実装が防止できるタイプも系列化しておりますので、別途お問い合わせください。
個装単位：50個，最小出荷単位：150個

単位：mm

■基板取付穴寸法図（実装面）



（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

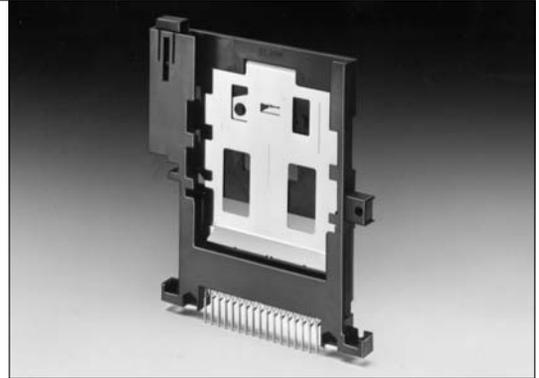
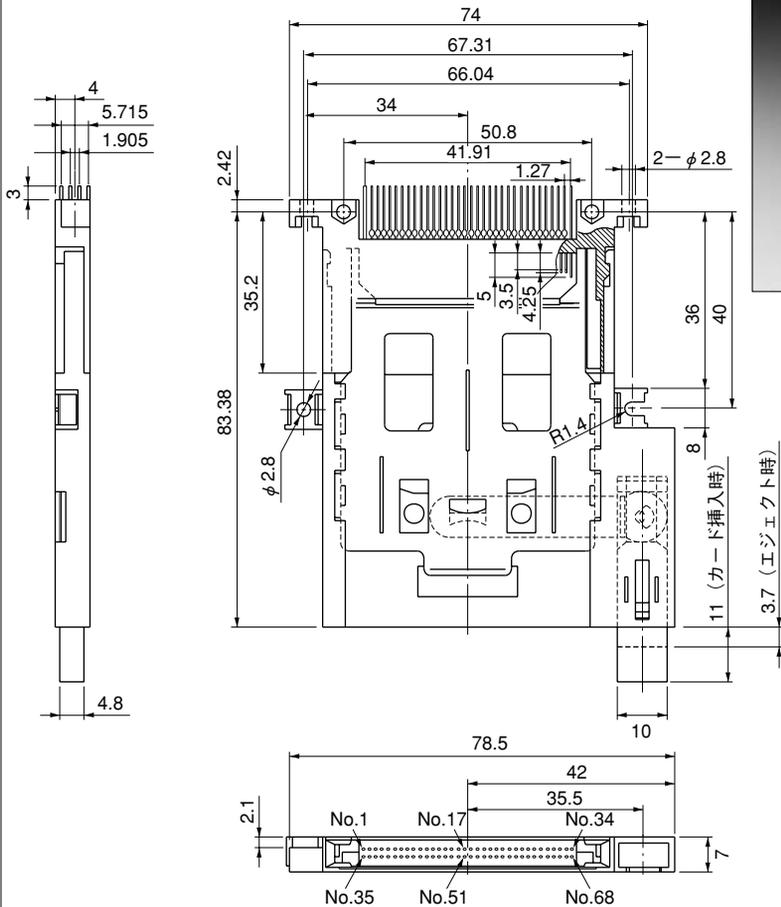
単位：mm

FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2013年12月31日

タイプ I, II カード対応
 ストレートプラグ・スルーホールタイプ〈エジェクト付〉
 ■外形寸法図〔5 V カード用〕

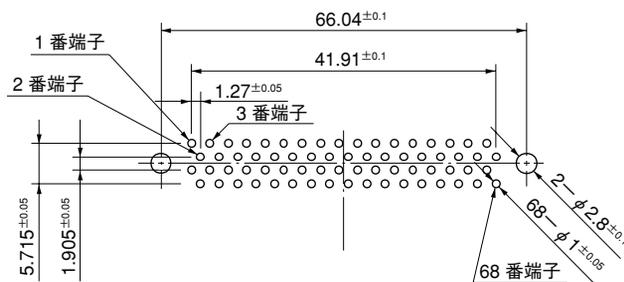
形格：FCN-564P068-G/X0-V4



個装単位：50個，最小出荷単位：100個

単位：mm

■基板取付穴寸法図（実装面）



（ご注意）部品搭載禁止領域については営業にご確認ください。

単位：mm

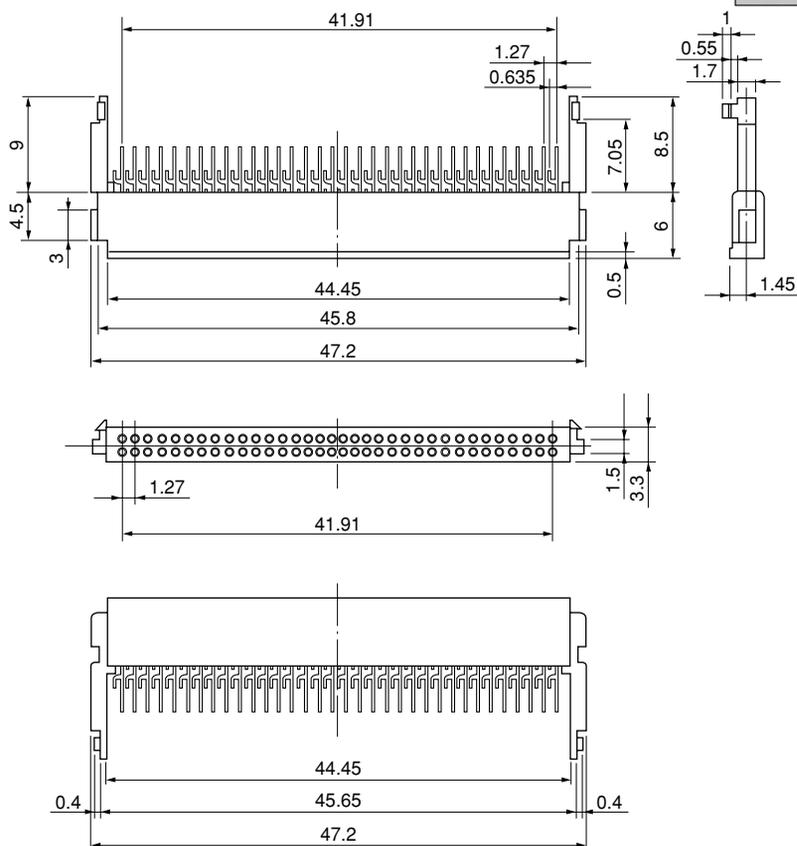
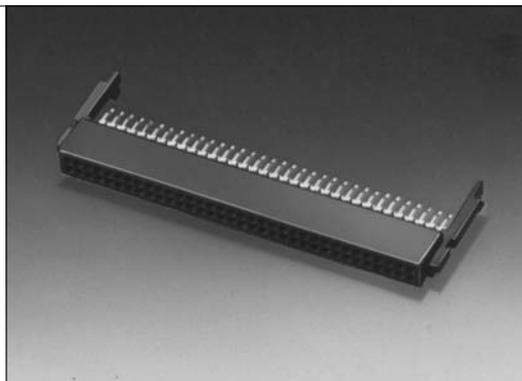
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2013年3月29日

ソケット 〈片面 SMT タイプ〉

■外形寸法図

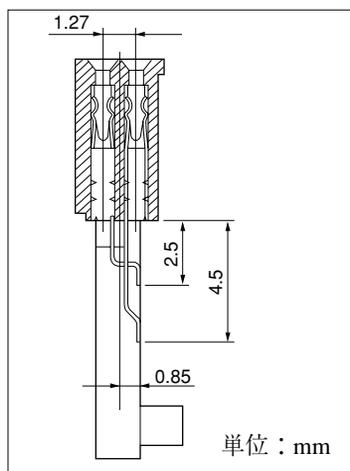
形格：FCN-568J068-G/B



個装単位：50個，最小出荷単位：300個

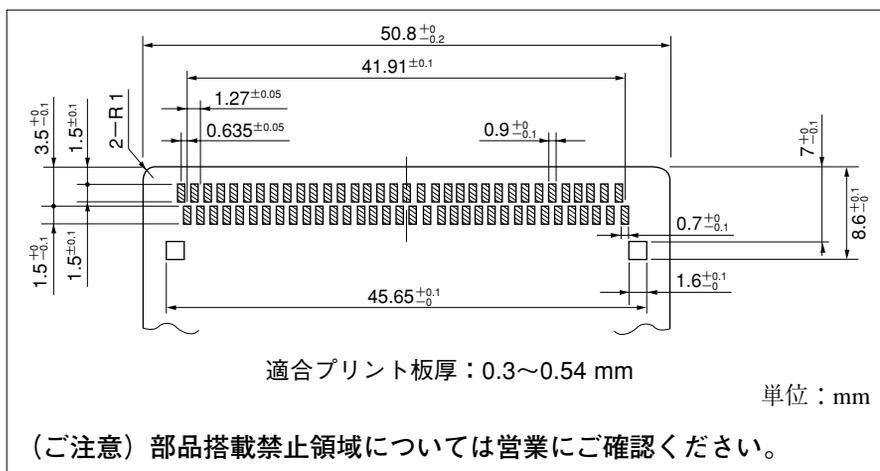
単位：mm

■断面図



単位：mm

■実装プリント板パターン図



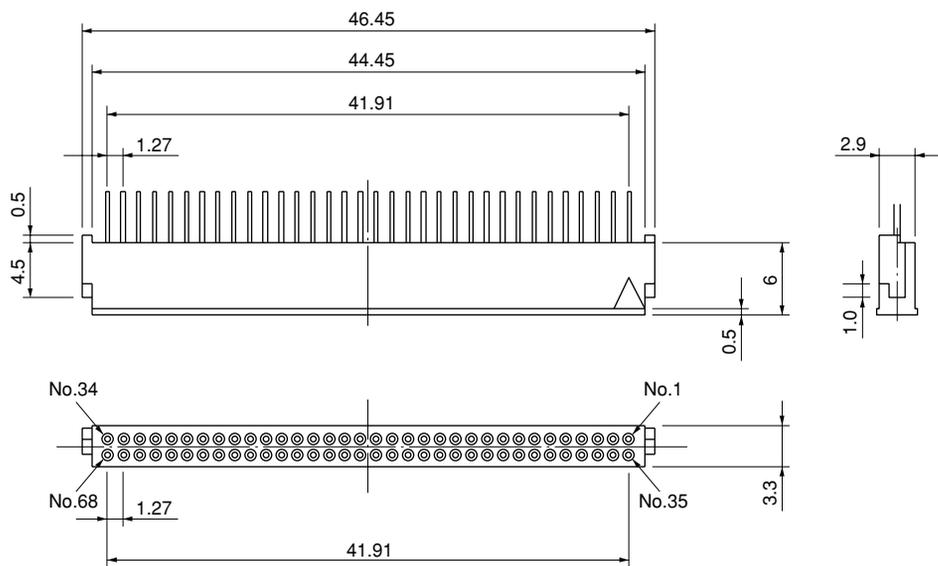
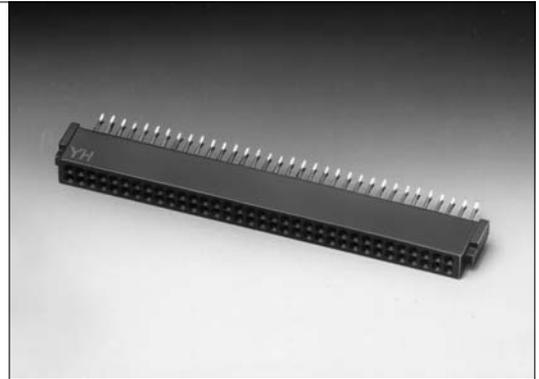
FCN-560H 形 JEITA/PCMCIA 準拠品

最終ご注文受付日 2013年3月29日

ソケット 〈両面 SMT タイプ、プリント基板挟み込み〉

■外形寸法図

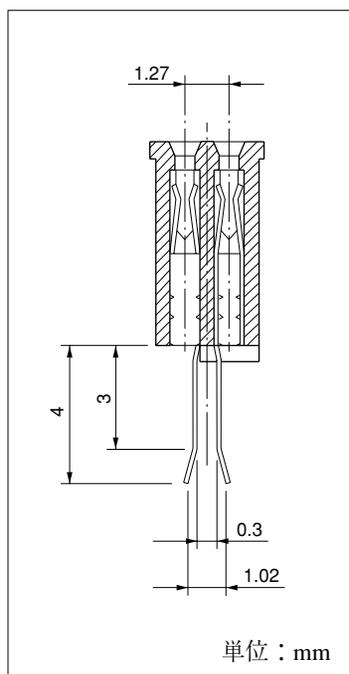
形格：FCN-568J068-G/0



個装単位：50個，最小出荷単位：300個

単位：mm

■断面図



単位：mm

■実装プリント板パターン図

