

0.6mm ピッチフローティングコネクタ

DFZ Series



概要

DFZ シリーズは、X方向と Y方向に可動することで実装位置ズレを吸収する、0.6mm ピッチ基板間接続用コネクタです。

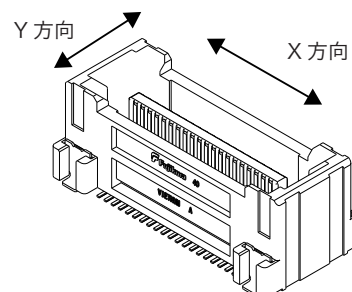


特長

- ・対応可能芯数 : 60 芯、100 芯
- ・対応嵌合高さ : 11mm、16mm、20mm、25mm
- ・コンタクトピッチ : 0.6mm
- ・嵌合位置ズレ吸収（フローティング）機構
Y方向 : ± 0.5 mm
X方向 : ± 0.5 mm
- ・有効接触長 : 2.0mm の高信頼性接触
- ・ハウジングの外壁を厚くすることによる、堅牢構造です。
- ・プラグコネクタを変更をすることで、嵌合高さ変更可能です。
- ・独自フローティング機構採用により、省スペース化が計れます。
- ・コンタクトは独自の 2 点接触構造。
- ・嵌合、実装の方向性を持たないシンメトリー構造です。

用途

FA、基板間接続用等



仕様

定格電圧	AC50V (r.m.s.)
定格電流	0.5A / コンタクト
耐電圧	AC150V (r.m.s.) で 1 分
絶縁抵抗	DC 100V で 100M Ω 以上
接触抵抗	100m Ω 以下（初期）
芯数	60 芯、100 芯
スタック高さ	11mm、16mm、20mm、25mm
使用温度範囲	-55°C ~ +85°C
使用湿度範囲	85%Rh 以下 但し、結露の無いこと
保存温度範囲	-55°C ~ +85°C
保存湿度範囲	85%Rh 以下

材質 / 処理



部品名	材質 / 処理
コンタクト	銅合金 / Ni 下地 Au めっき
ハウジング	LCP 樹脂 (UL94V-0) / 黒色

※芯数及び高さ等の品揃えにつきましてはお問い合わせ下さい。

©このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶プラグコネクタ

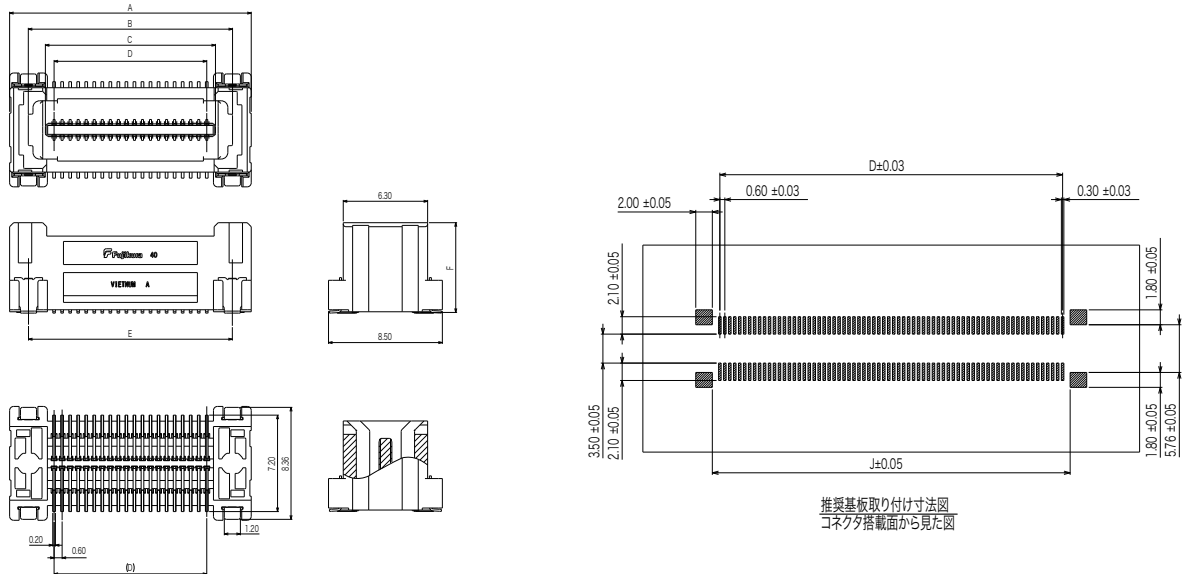
DFZ-PAVXXX-XXX-3A

コンタクト芯数
060：60 芯
100：100 芯

梱包形態
A：トレイ梱包

コンタクト表面処理
3：Ni 下地 Au めっき

コネクタ高さ寸法



コネクタ高さ寸法

プラグコネクタ		レセプタクルコネクタ		スタッキング高さ
品 名	F	品 名	G	H
DFZ-PAV060-67-3A	6.7	DFZ-RAV060-3A	9.4	11
DFZ-PAV060-117-3A	11.7			16
DFZ-PAV100-157-3A	15.7			20
DFZ-PAV100-207-3A	20.7	DFZ-RAV100-3A		25

DFZ コネクタ スタッキング高さ

プラグ	DFZ-PAVXXX-XXX-3A
レセプタクル	DFZ-RAVXXX-3A

寸法表

※芯数対応は弊社営業にお問合せ願います。

品 名	A	B	C	D	E	J
DFZ-PAV060-XXX-3A	24.04	21.25	18.70	17.40	21.22	19.22
DFZ-PAV100-XXX-3A	36.04	33.25	30.70	29.40	33.22	31.22

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶レセプタクルコネクタ

DFZ-RAVXXX-3A

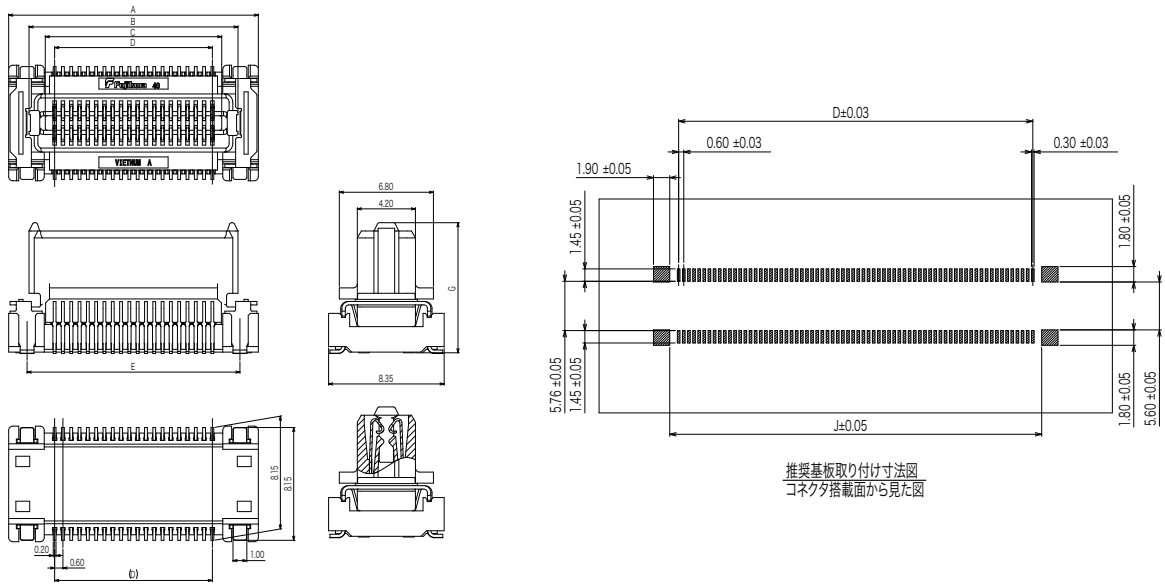
コンタクト芯数
060：60芯
100：100芯

梱包形態

A：トレイ梱包

コンタクト表面処理

3：Ni 下地 Au めっき



コネクタ高さ寸法

プラグコネクタ		レセプタクルコネクタ		スタッキング高さ
品 名	F	品 名	G	H
DFZ-PAV060-67-3A	6.7	DFZ-RAV060-3A	9.4	11
DFZ-PAV060-117-3A	11.7			16
DFZ-PAV100-157-3A	15.7			20
DFZ-PAV100-207-3A	20.7			25

DFZ コネクタ スタッキング高さ

プラグ	DFZ-PAVXXX-XXX-3A
レセプタクル	DFZ-RAVXXX-3A

寸法表

※芯数対応は弊社営業にお問合せ願います。

品 名	A	B	C	D	E	J
DFZ-RAV060-3A	24.04	21.10	18.75	17.40	21.38	19.48
DFZ-RAV100-3A	36.04	33.10	30.75	29.40	33.38	31.48

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。