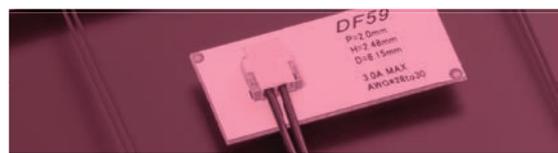




For
Small

**Wire-to-Board,
Power Connectors for Small Equipment**



For
Small

小型精密コネクタで培ったノウハウで幅広いニーズにお応えします。



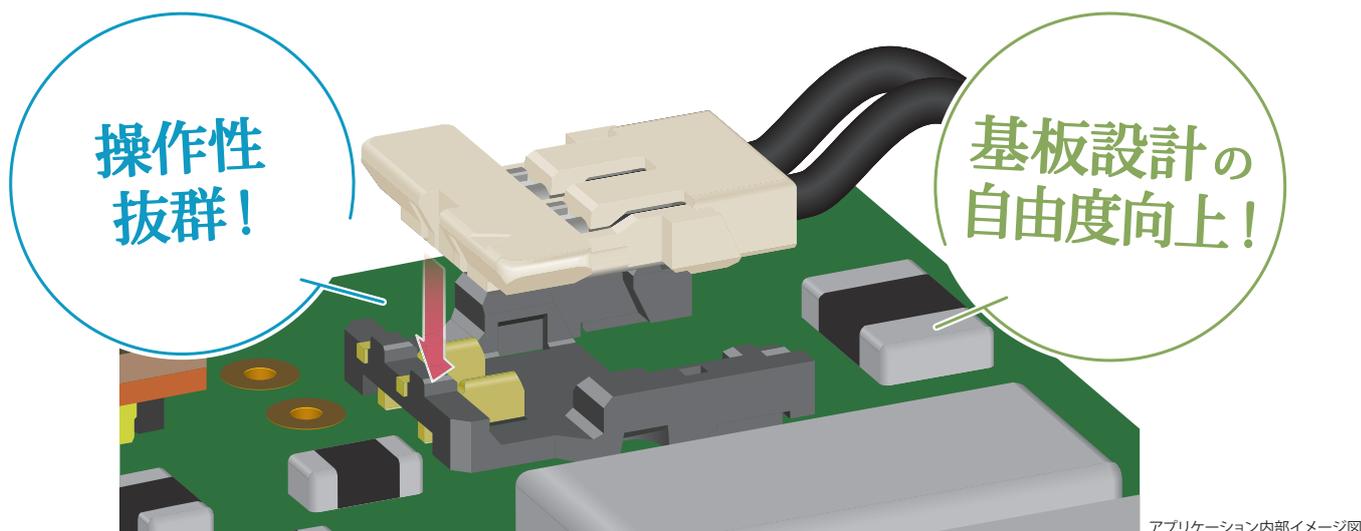


上からパチッと。 もっと小さく、もっと頑丈に。

SnapBeeは、ヒロセ電機の基板対ケーブルコネクタ「**垂直嵌合ロック方式**」のベストセクションです。小型機器における電源周りのコネクタニーズに幅広く、しっかりと応えます。

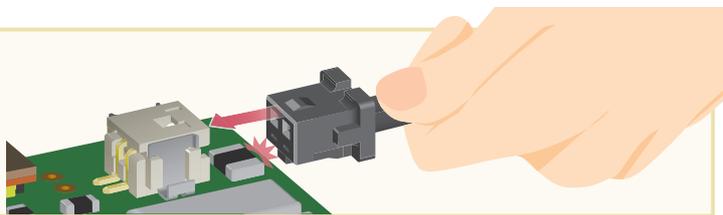
簡単操作&省スペース

垂直嵌合は他の部品と干渉せず、自由度の高い基板レイアウトで省スペースを可能にします。上からの嵌合のため、嵌合口が見えやすく位置決めがしやすくなります。



水平嵌合コネクタの場合

- ① 嵌合時のストローク操作と指のスペースの確保が必要なため、スペースの無駄遣い
- ② 嵌合口が見えにくいいため、位置決めがしにくい



Snap Lock構造

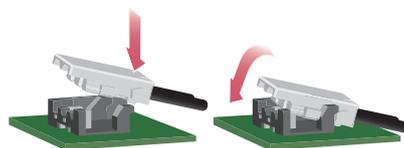
SnapBee特有のロック構造により引き回しに強く、ケーブルレイアウトの自由度が高くなります!

堅牢



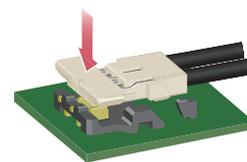
1 スウィングロック

ケーブル側から挿入した後、先端部を押して嵌合。

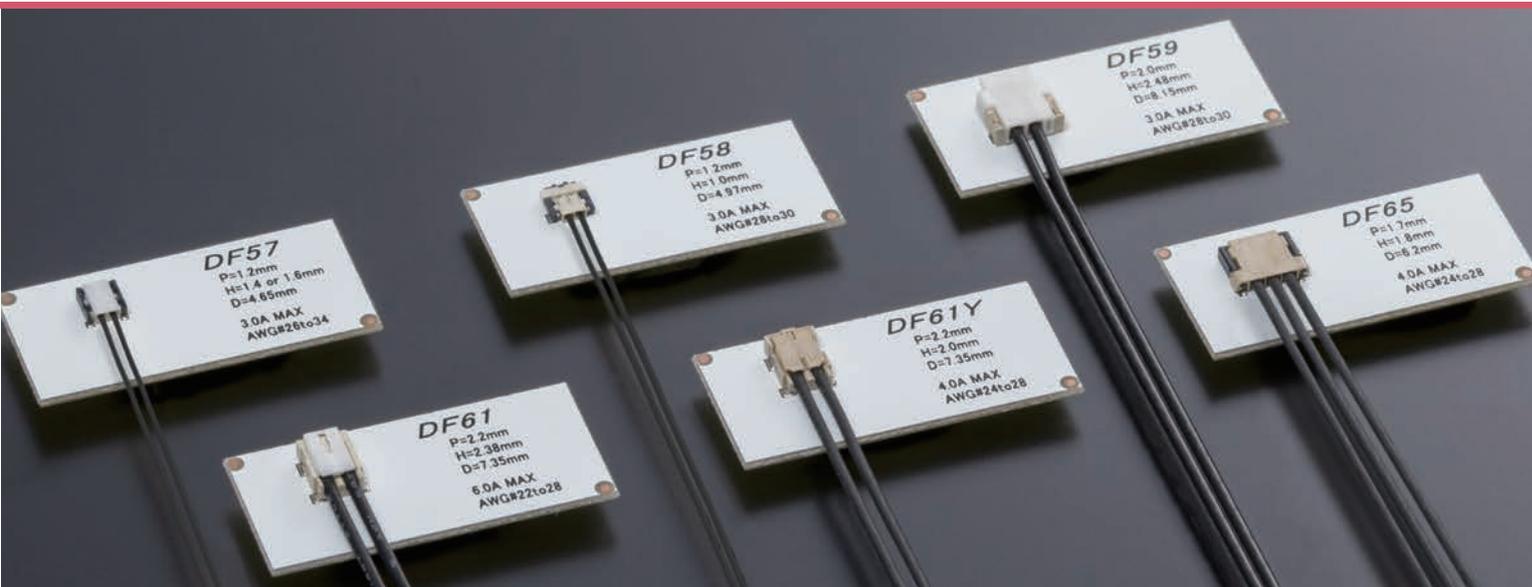


2 バイスロック

プラグ面を上から押して嵌合。

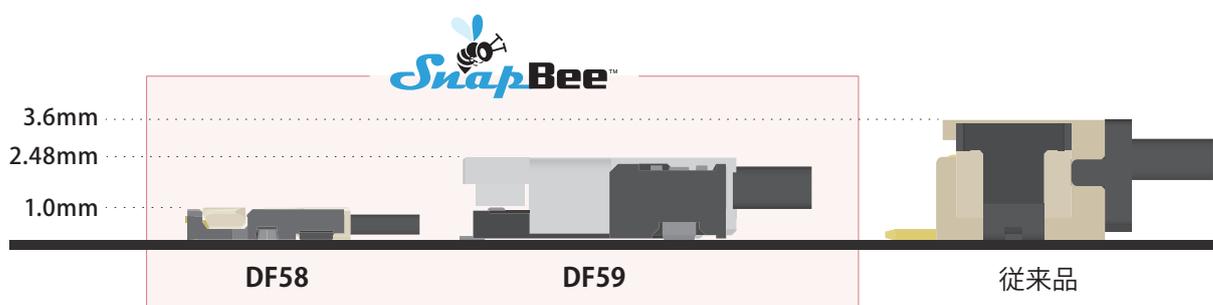


※バイスロック
(ViSe Lock: Vertical-insertion Swing-extraction Lock)



SnapBeeはここまで低背

垂直嵌合のメリットをいっそう高めるため、徹底した低背化を実現しました。



SnapBee™ 機能一覧

		DF57H	DF58	DF59	DF61	DF61Y	DF65
シリーズ名							
ピッチ		1.2mm (3芯のピン抜き:2.4mm)	1.2mm	2.0mm (3芯のピン抜き:4.0mm)	2.2mm	2.2mm	1.7mm
極数		2 - 6	2 - 4, 6	2 - 4	2	2	3 - 7
大きさ	高さ	1.4mm (AWG#26:1.6mm)	1.0mm	2.48mm	2.38mm	2.0mm	1.8mm
	奥行き	4.65mm	4.72mm	8.15mm	7.35mm	7.35mm	6.3mm
	基板占有面積	17.83mm ²	22.86mm ²	58.68mm ²	37.48mm ²	37.48mm ²	49.14mm ²
適用規格	定格電流	最大2.5A (3芯のピン抜き:3A)	最大3A	最大3A	最大5A	最大4A	最大4A
	定格電圧	AC/DC 50V (3芯のピン抜き:AC/DC 100V)	AC/DC 100V	AC/DC 230V	AC/DC 350V	AC/DC 350V	AC/DC 50V
適合電線		AWG#26 - 34	AWG#28 - 30	AWG#22	AWG#22 - 28	AWG#24 - 28	AWG#24 - 28
ロック方式		スウィング	バイス	スウィング	スウィング	バイス	バイス

※DF61Y、DF65は端子が共通です。

※電流値は、ケーブル・芯数等によって異なります。

※上記は標準品の規格です。規格範囲外での使用をご要望の際は弊社営業担当にご相談ください。予告なく、仕様を変更する場合がございます。ご了承ください。

Marketing and Innovation

HRS
ヒロセ電機

ヒロセ電機の製品は、「マーケティングと技術革新」という開発方針からすべて生み出されています。頭在ニーズを追うことに終始するのではなく、潜在ニーズを洞察し、仮説と検証を繰り返しながら、これまでにないコンセプトを持った製品を提案することが、私たちのマーケットに対する使命と考えています。



ヒロセは、日本、アジア、アメリカ、ヨーロッパを結ぶグローバルネットワークで、世界のコネクタニーズをカバーしています。

ヒロセ電機株式会社

<https://www.hirose.com>

[JAPAN]

■ 本社
電話：03-3491-7675

■ 横浜センター
電話：045-620-3491

HIROSE ELECTRIC (U. S. A.), INC.

<https://www.hirose.com/us/>

[USA]

■ U. S. Headquarters/CHICAGO Office
Phone: +1-630-282-6700

■ SAN JOSE Office
Phone: +1-408-253-9640

■ DETROIT Office (AUTOMOTIVE)
Phone: +1-734-542-9963

■ BOSTON Office
Phone: +1-978-655-9850

■ DALLAS Office
Phone: +1-972-324-3370

■ IRVINE Office
Phone: +1-949-930-3750

HIROSE ELECTRIC EUROPE B.V.

<https://www.hirose.com/eu/>

[THE NETHERLANDS]

■ EU Headquarters/AMSTERDAM Office
Phone: +31-20-6557460

[UNITED KINGDOM]

■ UK Branch
Phone: +44-1908-202050

[GERMANY]

■ GERMAN Branch/STUTT GART Office
Phone: +49-711-456002-221

■ NUREMBERG Office

Phone: +49-911-326889-63

■ HANOVER Office

Phone: +49-511-978261-30

[FRANCE]

■ PARIS Office
Phone: +33 (0)1 77 04 87 12

[ITALY]

■ MILAN Office
Phone: +39-02-36636352

HIROSE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD.

<https://www.hirose.com/cn/>

[CHINA]

■ CHINA Headquarters/ SHANGHAI Branch
Phone: +86-21-6391-3355

■ SHENZHEN Branch
Phone: +86-755-8207-0851

■ BEIJING Branch
Phone: +86-10-8576-9855

HIROSE ELECTRIC HONG KONG TRADING CO., LTD.

<https://www.hirose.com/hk/>

[HONG KONG]

■ HONG KONG Office
Phone: +852-2803-5338

HIROSE ELECTRIC (TAIWAN) CO., LTD.

<https://www.hirose.com/tw/>

[TAIWAN]

■ TAIWAN Office
Phone: +886-2-2555-7377

HIROSE KOREA CO., LTD.

<https://www.hirose.co.kr/>

[KOREA]

■ KOREA Office
Phone: +82-31-496-7000

HIROSE ELECTRIC SINGAPORE PTE. LTD.

<https://www.hirose.com/sg/>

[SINGAPORE]

■ SINGAPORE Office
Phone: +65-6324-6113

[THAILAND]

■ BANGKOK Liaison Office
Phone: +66-98-886-6746

[MALAYSIA]

■ PENANG Representative Office
Phone: +60-4-648-5536

HIROSE ELECTRIC INDIA PVT. LTD.

<https://www.hirose.com/sg/>

[INDIA]

■ BANGALORE Office
Phone: +91-80-4120-1907

■ DELHI Office

Phone: +91-11-66351030/1037/1167

■ PUNE Office

Phone: +91-8550-992-009