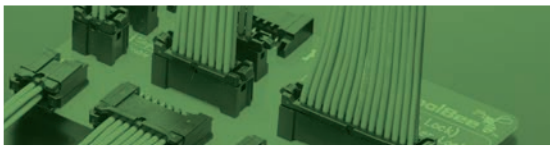
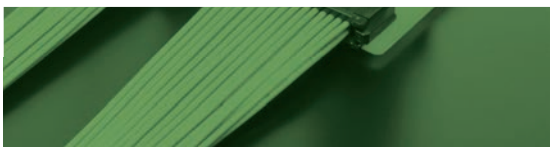
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

For SIGNAL

SignalBee™

Wire-to-Board, Wire-to-Wire Signal Connectors

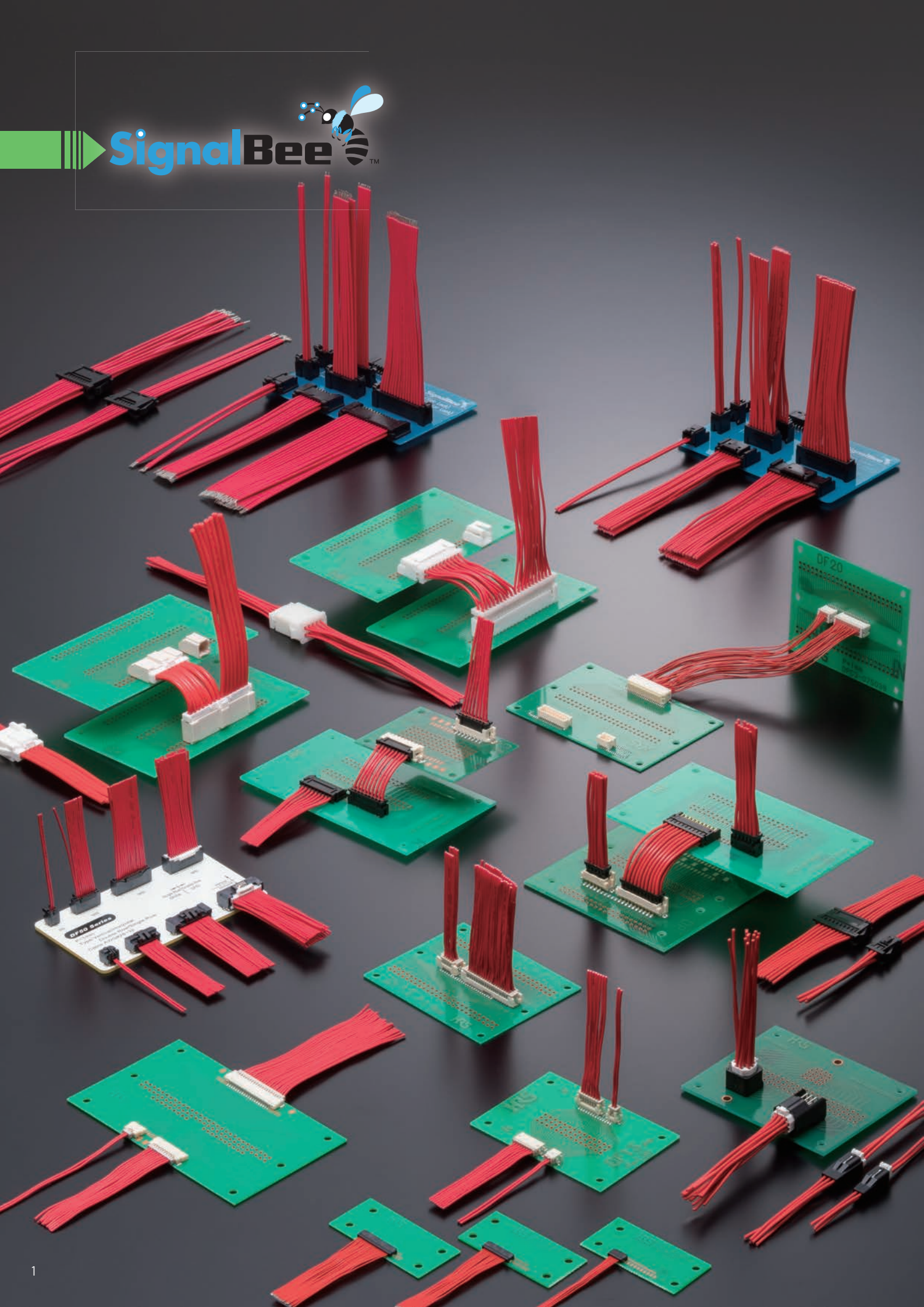




確かな技術と製品力で信頼にお応えします。

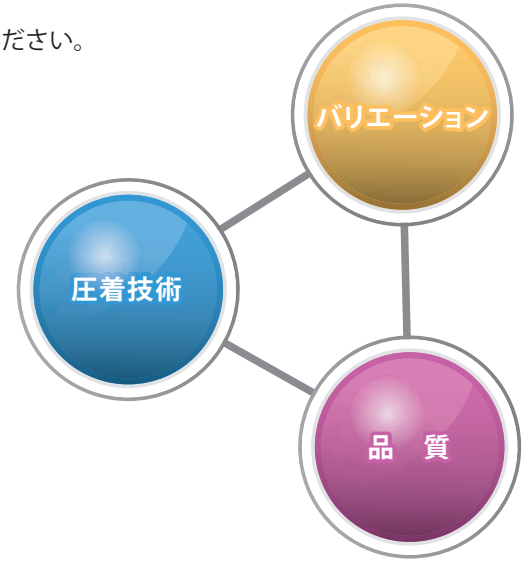
HRS
ヒロセ電機

SignalBee™



ソリューションへ導く確かな技術。

SignalBeeは、「小型ハイパフォーマンス」をコンセプトとした
電源用ケーブルコネクタブランドEnerBeeの
信号タイプとして生まれた姉妹ブランドです。
バリエーションが豊富で、汎用性が高く、
用途に合わせてベストなソリューションを提供します。
産業機器をはじめとしたさまざまな分野で使え、
高いパフォーマンスを発揮します。
SignalBeeの信頼性の支えとなるのは、結線ツールの開発も含めた
総合的なノウハウの積み上げによる圧倒的な圧着技術と、確かな品質です。
豊富なバリエーションで省スペース化や結線の省力化など、
幅広くカバーするSignalBeeをぜひお役立てください。

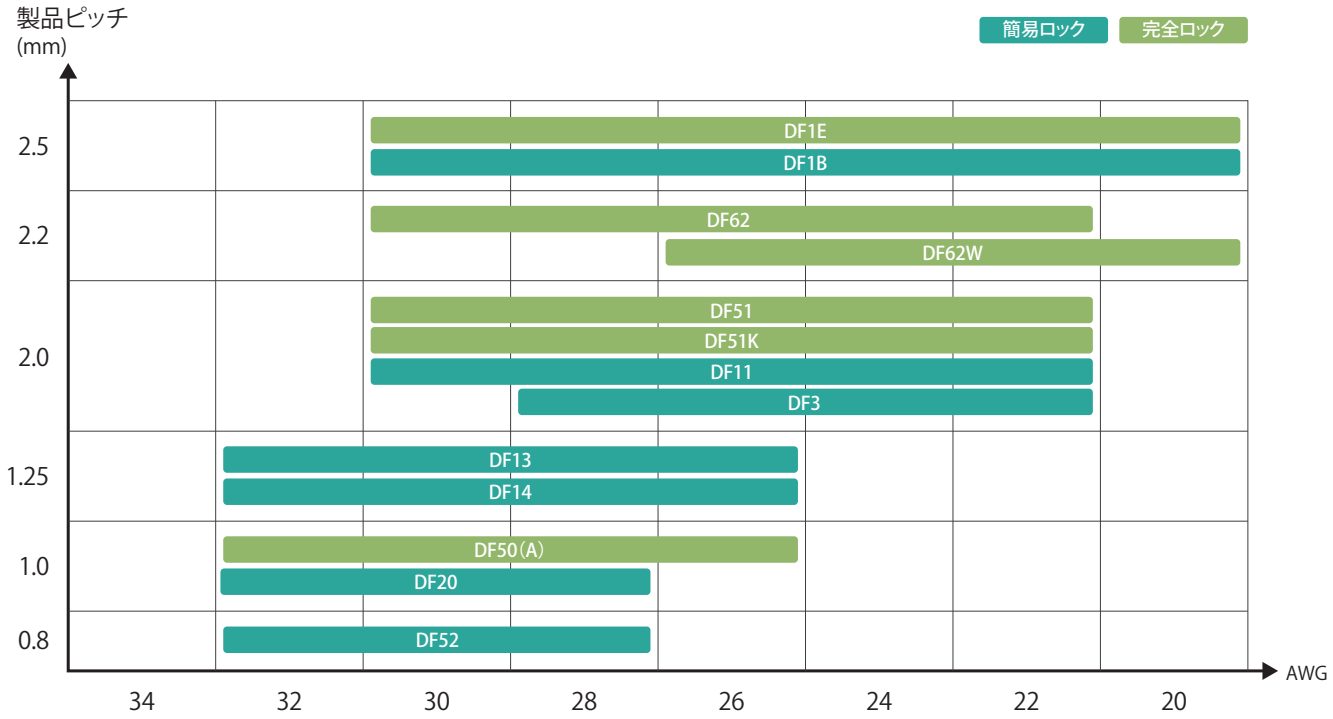


技術とマーケティングを集約した「横浜センター」

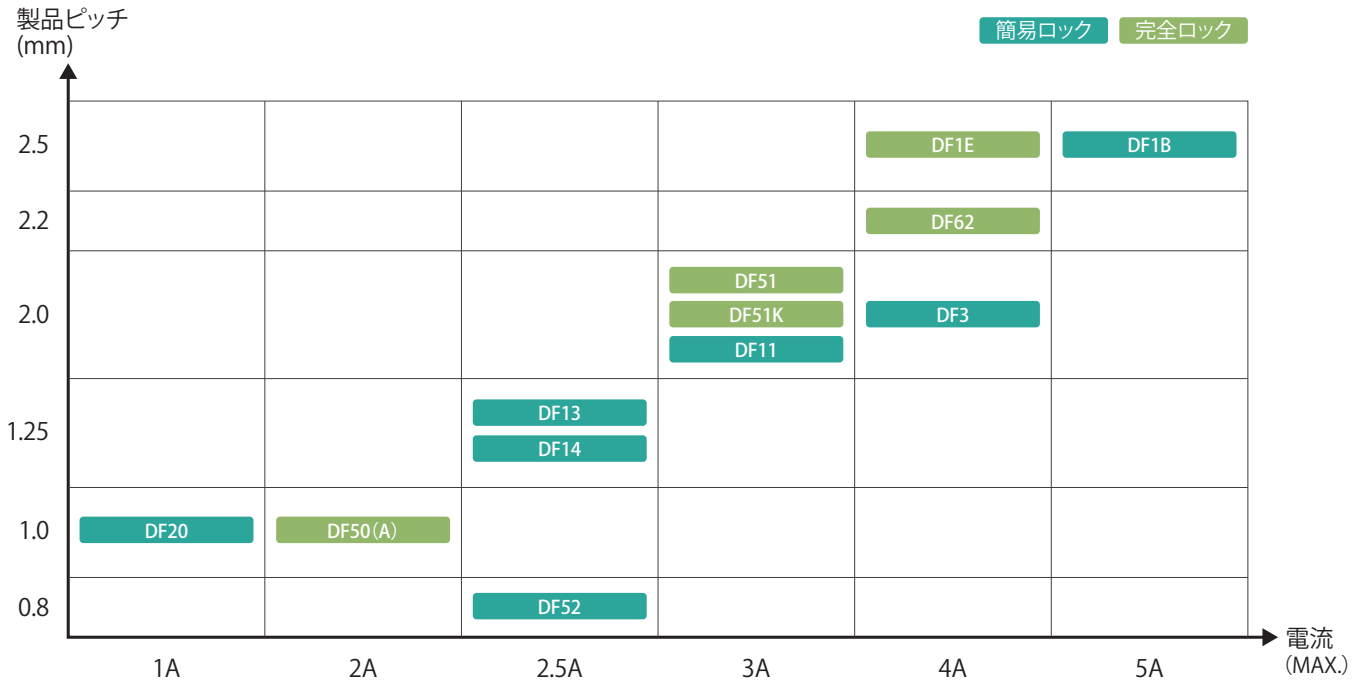
ヒロセ電機は世界に開かれた日本の窓である横浜市に、総合開発拠点「横浜センター」を設置。ここに、技術部門、生産技術部門、品質管理部門を縦横に連携させた技術ネットワークと、営業・マーケティング機能を集約し、高度化するマーケットニーズにスピーディに対応できる最新の体制を整えています。

コネクタ選びの最適解が見つかる、
12シリーズの多彩なバリエーション。

■製品ピッチと適合電線サイズ



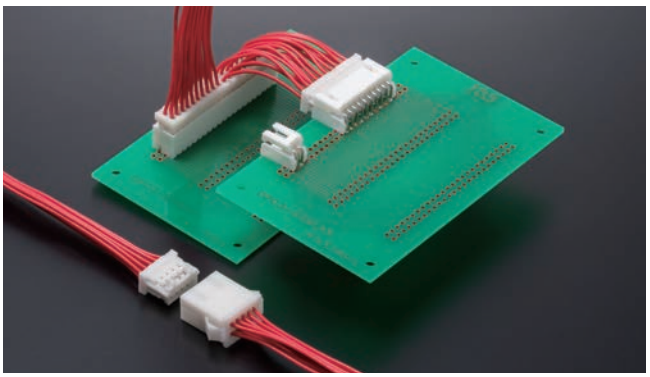
■製品ピッチと電流容量



DF1Bシリーズ

2.5mmピッチ・最大5A対応

●UL/CSA規格認定品



圧接端子と圧着端子を併用する新発想により、
1ケース内に電流容量の違う電線を混在させることを可能に。
結線後の端子入れ替えも容易で、
メンテナンス性に優れています。
また、圧接部がケースで保護されるため
高い信頼性が得られます。

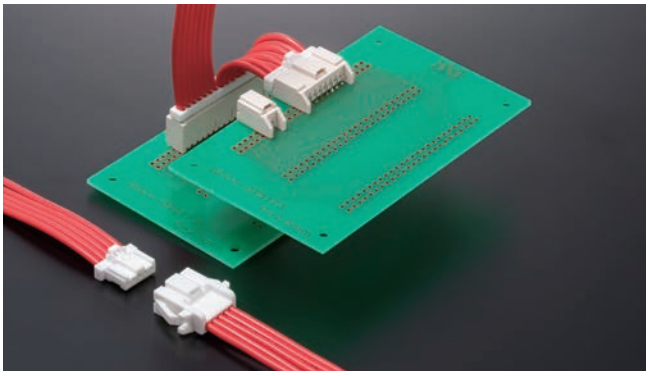
ストレート　ライトアングル　中 継

簡易ロック　ポッティング　圧着 圧接　DIP　すず 金　使用温度範囲 -35～85℃

DF1Eシリーズ

2.5mmピッチ・最大4A対応

●UL/C-UL規格認定品



ケーブルにストレスのかかる使用方法や圧着固定力アップ、
また、圧着端子の半挿入を防止するための
二重係止の装着が可能です。
ピンヘッダーにガラス強化樹脂を採用し、
熱収縮によるはんだクラックの防止対策を施しています。

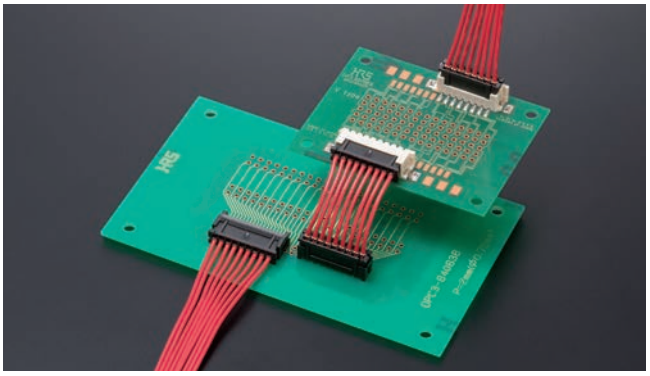
ストレート　ライトアングル　中 継

完全ロック　ポッティング　圧着　DIP　すず 金　使用温度範囲 -35～85℃

DF3シリーズ

2.0mmピッチ・最大4A対応

●UL/CSA規格認定品



圧接ソケットを両面から挿入して中継する中継アダプタや、
基板対基板接続などの豊富なバリエーションで、
基板設計に貢献します。

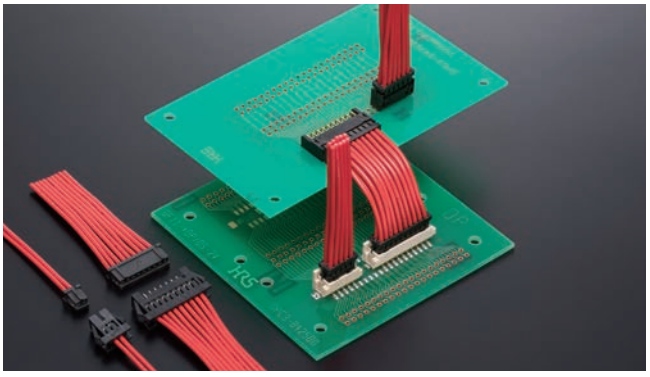
ストレート　ライトアングル　中 継　基板対基板

簡易ロック　圧着　DIP SMT　すず 金・厚金　使用温度範囲 -55～105℃

DF11シリーズ

2.0mmピッチ・最大3A対応

●UL/CSA規格認定品



圧着と圧接の2つの結線方式があり、
形態も基板対ケーブル・中継・基板対基板を用意して、
基板設計の自由度を広げています。
めっきも目的に応じて「金」「すず」を選択できるほか、
SMT対応製品も揃えています。

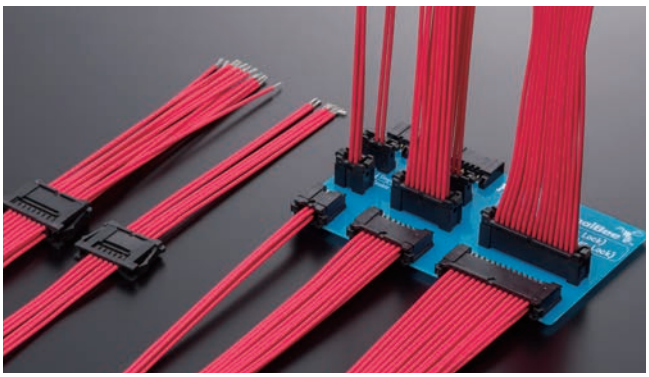
ストレート　ライトアングル　中 継　基板対基板

簡易ロック　圧着 圧接　DIP SMT　すず 金・厚金　使用温度範囲 -30～85℃

DF51シリーズ

2.0mmピッチ・最大3A対応

●UL/C-UL規格認定品



サイドロック方式の採用により、両サイドをしっかりロックし、振動やこじりによるソケットの浮き上がりを防ぐ安定した接続を実現。バリエーションが豊富で選定がしやすく、さまざまなニーズに応えます。

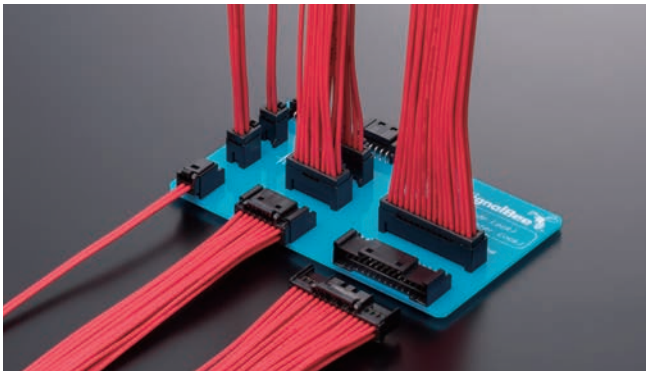
ストレート　ライトアングル　中 継

完全ロック　ポッティング　圧着　DIP　すず金　使用温度範囲 -55～105℃

DF51Kシリーズ

2.0mmピッチ・最大3A対応

●UL/C-UL規格認定品



DF51シリーズのセンターロックタイプ。
基板レイアウトにおいてセンターロックタイプは
ピッチ方向の高密度実装に有効です。

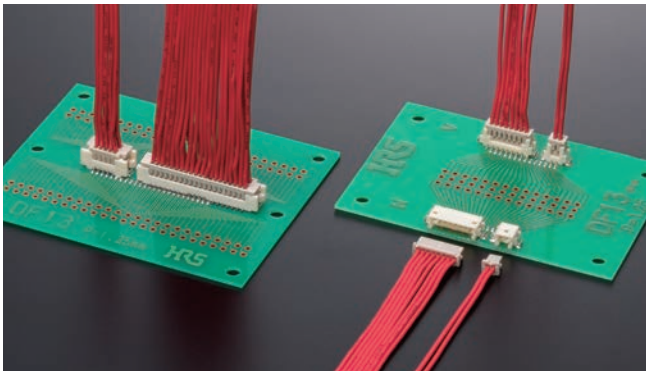
ストレート　ライトアングル

完全ロック　ポッティング　圧着　DIP　すず金　使用温度範囲 -55～105℃

DF13シリーズ

1.25mmピッチ・最大2.5A対応

●UL規格認定品



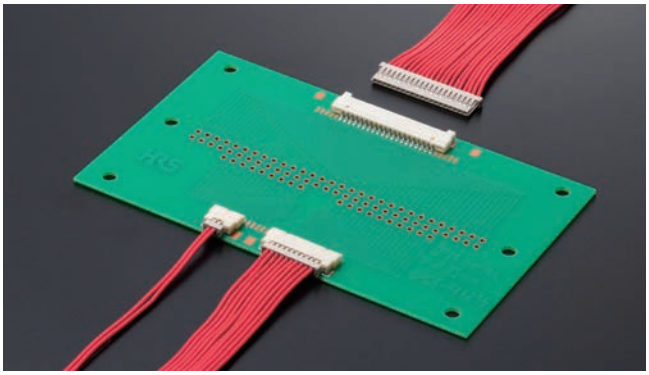
ヘッダーはこじり防止のボックス構造で、
誤挿入防止対策を万全にしています。
表面実装（SMT）ヘッダーは、
はんだ剥離を防止する補強金具付です。

ストレート　ライトアングル

簡易ロック　圧着　DIP SMT　すず 金・厚金　使用温度範囲 -35～85℃

DF14シリーズ

1.25mmピッチ・最大2.5A対応



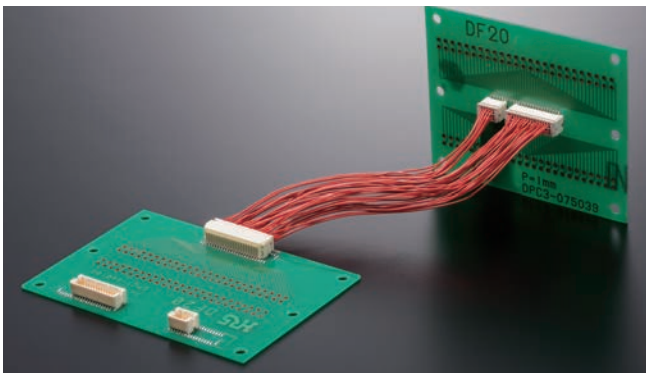
基板実装高さ2.5mmのライトアングル専用コネクタで、
オフセットタイプも揃えています。
基板側にも壁を設けてあるため、
ソケットで基板を擦る弊害がありません。
はんだ剥離を防止する補強金具も付加。

ライトアングル

簡易ロック　圧着　SMT　すず 金・厚金　使用温度範囲 -35～85℃

DF20シリーズ

1.0mmピッチ・最大1A対応



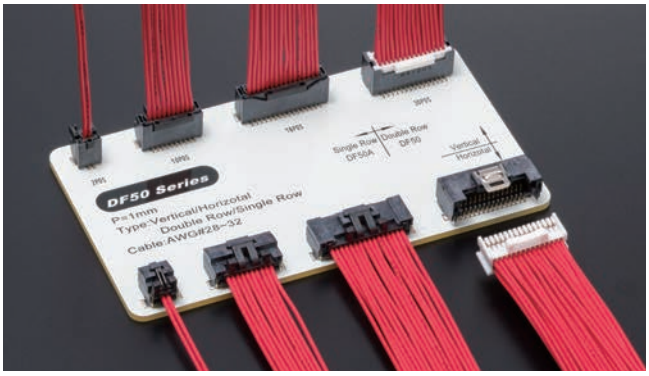
狭ピッチ、低背設計。
低背でありながら、有効嵌合長1mmを実現。
薄型補強金具採用により、
コネクタの外形寸法をスリム化し、
高密度化が図れます。

ストレート　ライトアングル

簡易ロック　圧着　SMT　金・厚金　使用温度範囲 -35～85℃

DF50(A)シリーズ

1.0mmピッチ・最大2A対応



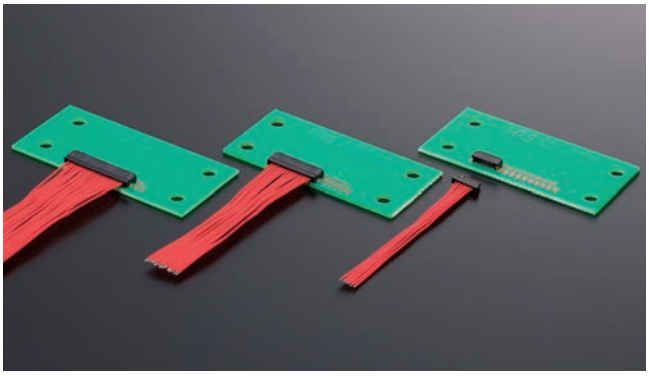
金メッキ2点接点、有効勘合長1mmの高信頼性接触設計。
ハウジングに厚みを持たせ、嵌合を深くしたことにより、
こじりに強い構造になっています。
明確なクリック感により半嵌合を防止して、接続を確実に。
AWG#26にも対応し、多くの採用実績があります。

ストレート　ライトアングル

完全ロック　圧着　SMT　金・厚金　使用温度範囲 -35～85℃

DF52シリーズ

0.8mmピッチ・最大2.5A対応



小型を維持しつつハウジング樹脂の肉厚を確保することで、
ケーブル引き回しに耐え得る堅牢構造を実現。
BOX型圧着端子により、ハーネス作業時の変形を防止し、
品質安定に貢献します。

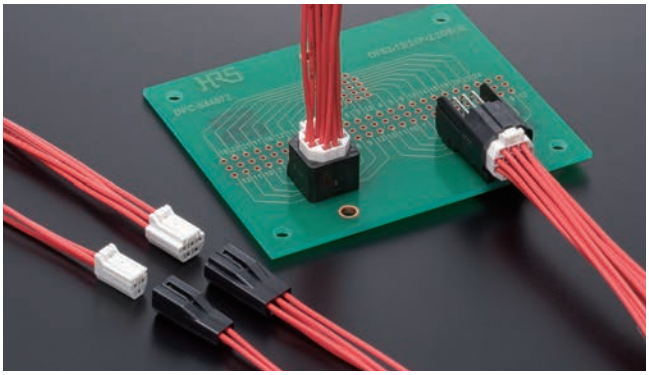
ライトアングル

簡易ロック　圧着　SMT　すず　使用温度範囲 -40～85℃

DF62(W)シリーズ

DF62　：2.0×2.2mmピッチ・最大4A対応
DF62W：2.0×2.2mmピッチ・最大5A対応

●UL/C-UL規格認定品

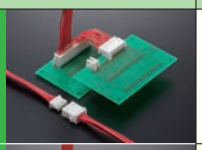
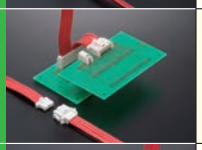
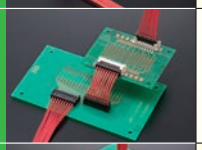
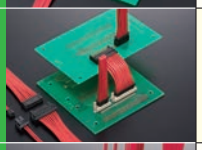
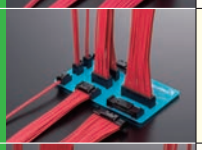
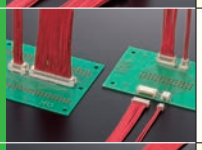
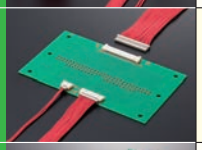
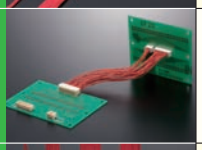
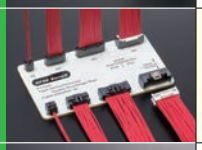
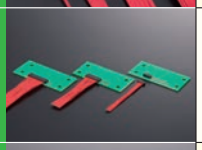
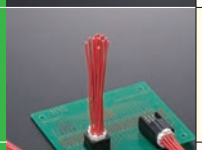


端子配列を格子状にして、
対角距離が短く狭所配線に適したデザインに。
凸凹形状を極力なくした滑らかな外形で、
配線時に周囲に配置されたケーブル等に引っかかりにくく、
また、コネクタ外周に金属が露出していないため、
金属の筐体を介した端子間のショートが起こりにくい構造です。

ストレート　ライトアングル　中 継

完全ロック　防 水　圧着　DIP　すず 金・厚金　使用温度範囲 -35～105℃

SignalBee™ 機能一覧

シリーズ名		ピッチ	ロック	電流容量 *最小極数使用時	適合電線	列	結線方法	実装方法	接続方式				
									ストレート	ライトアングル	中継	中継アダプタ	基板対基板
DF1B		2.5mm	簡易ロック	3-5A* 3A 2A 1A 0.5A	20 22-24 26 28 30	1	圧着/圧接	DIP	●	●			
								—			●		
						2		DIP	●	●			
								—			●		
DF1E		2.5mm	完全ロック	3-4A* 3A 2A 1A 0.5A	20 22-24 26 28 30	1	圧着	DIP	●	●			
								—			●		
DF3		2.0mm	簡易ロック	3-4A* 3A 2A 1A	22 24 26 28	1	圧着	DIP/SMT	●	●			
								—			●	●	
							—	DIP					●
DF11		2.0mm	簡易ロック	2-3A* 2A 1A 0.5A	22 24-26 28 30	2	圧着	DIP/SMT	●	●			
								—			●	●	
							—	SMT					●
								DIP					●
				1A	26	2	圧接	DIP/SMT		●			
DF51		2.0mm	完全ロック	2-3A* 2A 1A 0.5A	22 24-26 28 30	1	圧着	DIP	●	●	●		
						2			●	●	●		
DF51K		2.0mm	完全ロック	2-3A* 2A 1A 0.5A	22 24-26 28 30	1	圧着	DIP	●	●			
						2			●	●			
DF13		1.25mm	簡易ロック	1-2.5A* 1-2A 1A	26 28 30-32	1	圧着	DIP/SMT	●	●			
						2		SMT	●				
DF14		1.25mm	簡易ロック	1-2.5A* 1-2A 1A	26 28 30-32	1	圧着	SMT		●			
DF20		1.0mm	簡易ロック	1A 0.9A 0.7A	28 30 32	2	圧着	SMT	●				
										●			
DF50(A)		1.0mm	完全ロック	1-2A* 1A 0.9A 0.7A	26 26-28 30 32	1	圧着	SMT	●				
										●			
						2			●	●			
DF52		0.8mm	簡易ロック	2.5A 2A 1A	28 30 32	1	圧着	SMT		●			
DF62		2.0×2.2mm	完全ロック	4A 2A 1A	22 24 26-30	—	圧着	DIP			●		
DF62W		2.2×2.2mm	完全ロック	5A 4A 3.5A 3A	20 22 24 26	—	圧着	DIP			●		

※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。また、車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、お問い合わせください。

芯数																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	17	**18**	19	**20**	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	**4**	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	32	33	**34**	35	**36**	37	38	39	**40**	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	**4**	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	32	33	**34**	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	**4**	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	**32**	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	**4**	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	**32**	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	**4**	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	**32**	33	34	35	36	37	38	39	**40**	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	4	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	**32**	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	**4**	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	**32**	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	3	**4**	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	3	**4**	5	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	15	**16**	17	**18**	19	**20**	21	**22**	23	**24**	25	**26**	27	**28**	29	**30**	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	**10**	11	12	13	14	15	16	17	18	19	**20**	21	22	23	24	25	26	27	28	29	**30**	31	32	33	34	35	36	37	38	39	**40**	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	11	12	13	14	**15**	16	17	18	19	**20**	21	22	23	24	**25**	26	27	28	29	**30**	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	**10**	11	12	13	14	15	16	17	18	19	**20**	21	22	23	24	25	26	27	28	29	**30**	31	32	33	34	35	36	37	38	39	**40**	41	42	43	44	45	46	47	48	49	**50**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	**10**	11	12	13	14	15	16	17	18	19	**20**	21	22	23	24	25	26	27	28	29	**30**	31	32	33	34	35	36	37	38	39	**40**	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	9	**10**	11	**12**	13	14	15	**16**	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	**20**	21	22	23	24	25	26	27	28	29	**30**	31	32	33	34	35	36	37	38	39	**40**	41	42	43	44	45	46	47	48	49	**50**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	7	**8**	9	**10**	11	**12**	13	**14**	**15**	**16**	**17**	18	19	**20**	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	9	10	11	12	**13**	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	**24**	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	**2**	**3**	**4**	5	**6**	7	8	**9**	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

SignalBee™ 適用圧着工具一覧

シリーズ名	結線方式	種類	治工具品名	適合端子		適合電線	
				端子品名	めっき	AWG No.	UL
DF1B	圧接	アプリケータ	AP105-DF1B-R	DF1B-R24F ／ FA(06)	すず ／ 金	24	AWG24：UL 1061 AWG26-28：UL 1061, UL 1007
				DF1B-R26F ／ FA(06)	すず ／ 金	26	
				DF1B-R28F ／ FA(06)	すず ／ 金	28	
			AP105-DF1B-PR	DF1B-24PRF	すず	24	
				DF1B-26PRF	すず	26	
				DF1B-28PRF	すず	28	
		ハンドツール	DF1B-T2428HR	DF1B-R24F ／ FA(06)	すず ／ 金	24	AWG24：UL 1061 AWG26-28：UL 1061, UL 1007
				DF1B-R26F ／ FA(06)	すず ／ 金	26	
				DF1B-R28F ／ FA(06)	すず ／ 金	28	
			DF1B-T2428PHR	DF1B-24PRF	すず	24	
				DF1B-26PRF	すず	26	
				DF1B-28PRF	すず	28	
	圧着	アプリケータ	AP105-DF1B-2022S	DF1B-2022SCF ／ SCFA	すず ／ 金	20-22	UL 1061, UL 1007
			AP105-DF1B-2428S	DF1B-2428SCF ／ SCFA	すず ／ 金	24-28	
			AP105-DF1B-30S	DF1B-30SCF ／ SCFA	すず ／ 金	30	
			AP105-DF1B-2022P	DF1B-2022PCF ／ PCFB	すず ／ 金	20-22	
			AP105-DF1B-2428P	DF1B-2428PCF	すず	24-28	
				DF1-PD2428SCF ／ SCFB	すず ／ 金		
			AP105-DF1B-30P	DF1B-30PCF ／ PCFB	すず ／ 金	30	
		ハンドツール	DF1B-TA2022SHC	DF1B-2022SC ／ SCA	すず ／ 金	20-22	UL 1061, UL 1007
			DF1B-TA2428SHC	DF1B-2428SC ／ SCA	すず ／ 金	24-28	
			DF1B-TA30SHC	DF1B-30SC ／ SCA	すず ／ 金	30	
			DF1B-TA2022PHC	DF1B-2022PC ／ PCB	すず ／ 金	20-22	
			DF1B-TA2428PHC	DF1B-2428PC	すず	24-28	
				DF1-PD2428SCB	金		
			DF1B-TA30PHC	DF1B-30PC ／ PCB	すず ／ 金	30	
DF1E	圧着	アプリケータ	AP105-DF1E-2022S	DF1E-2022SCF ／ SCFA	すず ／ 金	20-22	UL 1061, UL 1007
			AP105-DF1B-2022S	DF1B-2022SCF ／ SCFA	すず ／ 金		
			AP105-DF1B-2428S	DF1B-2428SCF ／ SCFA	すず ／ 金	24-28	
			AP105-DF1B-30S	DF1B-30SCF ／ SCFA	すず ／ 金	30	
			AP105-DF1B-2022P	DF1E-2022PCF ／ PCFA	すず ／ 金	20-22	
			AP105-DF1B-2428P	DF1E-2428PCF ／ PCFA	すず ／ 金	24-28	
		ハンドツール	HT102/DF1E-2022S	DF1E-2022SC ／ SCA	すず ／ 金	20-22	UL 1007
			DF1B-TA2022SHC	DF1B-2022SC ／ SCA	すず ／ 金		
			DF1B-TA2428SHC	DF1B-2428SC ／ SCA	すず ／ 金	24-28	
			DF1B-TA30SHC	DF1B-30SC ／ SCA	すず ／ 金	30	
			HT102 / DF1BE-2022P	DF1E-2022PC	すず	20-22	
			HT102 / DF1BE-2428P	DF1E-2428PC	すず	24-28	
DF3	圧着	アプリケータ	AP105-DF3-2428S	DF3-2428SCF ／ SCFC	すず ／ 金	24-28	UL 1007, UL 1061
			AP105-DF3-22S	DF3-22SCF ／ SCFC	すず ／ 金	22	UL 1061
			AP105-DF3-EP2428P	DF3-EP2428PCF ／ PCFA	すず ／ 金	24-28	UL 1007, UL 1061
		ハンドツール	DF3-TA22HC	DF3-22SC ／ SCC	すず ／ 金	22	UL 1061
			DF3-TA2428HC	DF3-2428SC ／ SCC	すず ／ 金	24-28	UL 1007
			DF3EP-TA2428HC	DF3-EP2428PC ／ PCA	すず ／ 金		
DF11	圧着	アプリケータ	AP105-DF11-22S	DF11 -22SCF ／ SCFA(04)	すず ／ 金	22	UL 1061
			AP105-DF11-2428S	DF11 -2428SCF ／ SFA(04)	すず ／ 金	24-28	UL 1007, UL 1061
				DF11A-2428SCF	すず		
			AP105-DF11-30S	DF11 -30SCF ／ SCFA(04)	すず ／ 金	30	
			AP105-DF11-EP2428P	DF11 -EP2428PCF ／ PCFA	すず ／ 金	24-28	
		ハンドツール	DF11-TA22HC	DF11 -22SC ／ SCA	すず ／ 金	22	UL 1061
			DF11-TA2428HC	DF11 -2428SCA	金	24-28	UL 1007, UL 1061
				DF11A-2428SC	すず		
			DF11-TA30HC	DF11 -30SC ／ SCA	すず ／ 金	30	
			DF11EP-TA2428H	DF11 -EP2428PC ／ PCA	すず ／ 金	24-28	

シリーズ名	結線方式	種類	治工具品名	適合端子		適合電線	
				端子品名	めっき	AWG No.	UL
DF13	圧着	アプリケータ	AP105-DF13-2630S	DF13-2630SCF ／ SCFA	すず ／ 金	26-30	UL 1061, UL 1571
				DF13G-2630SCF ／ SCFA	すず ／ 金		
			AP105-DF13-2630S-S	DF13-2630SCF ／ SCFA	すず ／ 金		
			AP105-DF13-3032S	DF13-3032SCF ／ SCFA	すず ／ 金	30-32	
		ハンドツール	DF13-TB2630HC	DF13-2630SCF	すず	26-30	
DF14	圧着	アプリケータ	AP105-DF14-2628S	DF14-2628SCF ／ SCFA	すず ／ 金	26-28	UL 1571
			AP105-DF14-3032S	DF14-3032SCF ／ SCFA	すず ／ 金	30-32	
		ハンドツール	DF14-2628 / CR-HT	DF14-2628SCF ／ SCFA	すず ／ 金	26-28	
			DF14-3032 / CR-HT	DF14-3032SCF ／ SCFA	すず ／ 金	30-32	
DF20	圧着	アプリケータ	AP105-DF20-2830S	DF20F-2830SCFA	金	28-30	UL 1571
				DF20F-3032SCFA	金	30-32	
DF50(A)	圧着	アプリケータ	AP105-DF50-2630S	DF50-26SCFA	金	26	UL 3302
			AP105-DF50-2830S	DF50-2830SCFA	金	28-30	UL 1061
			AP105-DF50-3032S	DF50-3032SCFA	金	30-32	UL 1571
		ハンドツール	HT305 / DF50-2830HC	DF50-2830SCFA	金	28-30	UL 1061
DF51	圧着	アプリケータ	AP105-DF11-22S	DF11-22SCF ／ SCFA(04)	すず ／ 金	22	UL 1061
			AP105-DF11-2428S	DF11-2428SCF ／ SCFA(04)	すず ／ 金	24-28	UL 1007, UL 1061
				DF11A-2428SCF	すず		
			AP105-DF11-30S	DF11-30SCF ／ SCFA(04)	すず ／ 金	30	UL 1061
			AP105-DF11-EP2428P	DF11-EP2428PCF ／ PCFA	すず ／ 金	24-28	UL 1007, UL 1061
		ハンドツール	DF11-TA22HC	DF11-22SCF ／ SCFA(04)	すず ／ 金	22	UL 1061
			DF11-TA2428HC	DF11-2428SCF ／ SCFA(04)	すず ／ 金	24-28	UL 1007, UL 1061
				DF11A-2428SCF	すず		
			DF11-TA30HC	DF11-30SCF ／ SCFA(04)	すず ／ 金	30	UL 1061
			DF11EP-TA2428HC	DF11-EP2428PCF ／ PCFA	すず ／ 金	24-28	UL 1007, UL 1061
DF51K	圧着	アプリケータ	AP105-DF11-22S	DF51K-22SCF ／ SCFA	すず ／ 金	22	UL 1061
			AP105-DF11-2428S	DF51K-2428SCF ／ SCFA	すず ／ 金	24-28	UL 1007
			AP105-DF11-30S	DF51K-30SCF ／ SCFA	すず ／ 金	30	UL 1061
		ハンドツール	HT801 / DF11-22S(A)	DF51K-22SCF ／ SCFA	すず ／ 金	22	UL 1061
			HT801 / DF11-2428S(A)	DF51K-2428SCF ／ SCFA	すず ／ 金	24-28	UL 1007
			HT801 / DF11-30S(A)	DF51K-30SCF ／ SCFA	すず ／ 金	30	UL 1061
DF52	圧着	アプリケータ	AP105-DF52-2832P	DF52-2832PCF	すず	28-32	UL 1571
			DHS877900H-UP※				
DF62	圧着	アプリケータ	AP105-DF62-22	DF62-22SCF ／ SCFA	すず ／ 金	22	UL 1061
				DF62-EP22PCF ／ PCFA	すず ／ 金		
			AP105-DF62-2428	DF62-2428SCF ／ SCFA	すず ／ 金	24-28	UL 1007
				DF62-EP2428PCF ／ PCFA	すず ／ 金		
			AP105-DF62-30	DF62-30SCF ／ SCFA	すず ／ 金	30	UL 1061
				DF62-EP30PCF ／ PCFA	すず ／ 金		
		ハンドツール	HT801 / DF62-22(10)	DF62-22SC ／ SCA	すず ／ 金	22	UL 1061
				DF62-EP22PC ／ PCA	すず ／ 金		
			HT801 / DF62-2428(10)	DF62-2428SC ／ SCA	すず ／ 金	24-28	UL 1007
				DF62-EP2428PC ／ PCA	すず ／ 金		
			HT801 / DF62-30(10)	DF62-30SC ／ SCA	すず ／ 金	30	UL 1061
				DF62-EP30PC ／ PCA	すず ／ 金		
DF62W	圧着	アプリケータ	AP105-DF62W-22	DF62W-2022SCF ／ SCFA	すず ／ 金	20-22	AWG20 : UL3443 AWG22 : UL1007
			EHS899800H-UP※	DF62W-EP2022PCF ／ PCFA	すず ／ 金		
			AP105-DF62W-2226	DF62W-2226SCF ／ SCFA	すず ／ 金	22-26	AWG24 : UL1007, UL1430 AWG26 : UL1430
			EHS888400H-UP※	DF62W-EP2226PCF ／ PCFA	すず ／ 金		
		ハンドツール	HT802 / DF62W-2022	DF62W-2022SC ／ SCA	すず ／ 金	20-22	AWG20 : UL3443 AWG22 : UL1007
				DF62W-EP2022PC ／ PCA	すず ／ 金		
			HT802 / DF62W-2226	DF62W-2226SC ／ SCA	すず ／ 金	22-26	AWG24 : UL1007, UL1430 AWG26 : UL1430
				DF62W-EP2226PC ／ PCA	すず ／ 金		
全シリーズ共通	プレス本体		CM-105				

※日本オートマチックマシン株式会社[以下J.A.M.]製のアプリケータ。圧着不具合及びアプリケータのお問い合わせは、直接J.A.M.社へお願いします。　URL http://www.jam-net.co.jp

HRS
ヒロセ電機

Creative Links to World Electronics

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。

[JAPAN]
■ ヒロセ電機株式会社　本社
電話：03-3491-7675
https://www.hirose.com

■ ヒロセ電機株式会社　横浜センター
電話：045-620-3491
https://www.hirose.com

[USA]
■ U. S Headquarters/CHICAGO Office
HIROSE ELECTRIC (U. S. A.), INC.
Phone : +1-630-282-6700
https://www.hirose.com/us/

■ SAN JOSE Office
HIROSE ELECTRIC (U. S. A.), INC.
Phone : +1-408-253-9640
https://www.horose.com/us/

■ DETROIT Office (AUTOMOTIVE)
HIROSE ELECTRIC (U. S. A.), INC.
Phone : +1-734-542-9963
https://www.hirose.com/us/

■ BOSTON Office
HIROSE ELECTRIC (U. S. A.), INC.
Phone : +1-978-655-9850
https://www.hirose.com/us/

■ DALLAS Office
HIROSE ELECTRIC (U. S. A.), INC.
Phone : +1-972-324-3370
https://www.hirose.com/us/

■ IRVINE Office
HIROSE ELECTRIC (U. S. A.), INC.
Phone : +1-949-930-3750
https://www.hirose.com/us/

[THE NETHERLANDS]
■ EU Headquarters/AMSTERDAM Office
HIROSE ELECTRIC EUROPE B.V.
Phone : +31-20-6557460
https://www.hirose.com/eu/

[UNITED KINGDOM]
■ UK Branch
HIROSE ELECTRIC EUROPE B.V.
Phone : +44-1908-202050
https://www.hirose.com/eu/

[GERMANY]
■ GERMAN Branch/STUTTGART Office
HIROSE ELECTRIC EUROPE B.V.
Phone : +49-711-456002-1
https://www.hirose.com/eu/

■ NUREMBERG Office
HIROSE ELECTRIC EUROPE B.V.
Phone : +49-911-326889-63
https://www.hirose.com/eu/

■ HANOVER Office
HIROSE ELECTRIC EUROPE B.V.
Phone : +49-511-978261-30
https://www.hirose.com/eu/

[FRANCE]
■ PARIS Office
HIROSE ELECTRIC EUROPE B.V.
Phone : +33-1-85764886
https://www.hirose.com/eu/

[ITALY]
■ MILAN Office
HIROSE ELECTRIC EUROPE B.V.
Phone : +39-02-36636350
https://www.hirose.com/eu/

[CHINA]
■ CHINA Headquarters/ SHANGHAI Branch
HIROSE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD.
Phone : +86-21-6391-3355
https://www.hirose.com/cn/

■ SHENZHEN Branch
HIROSE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD.
Phone : +86-755-8207-0851
https://www.hirose.com/cn/

■ BEIJING Branch
HIROSE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD.
Phone : +86-10-5165-9332
https://www.hirose.com/cn/

[HONG KONG]
■ HONG KONG Office
HIROSE ELECTRIC
HONG KONG TRADING CO., LTD.
Phone : +852-2803-5338
https://www.hirose.com/hk/

[TAIWAN]
■ TAIWAN Office
HIROSE ELECTRIC (TAIWAN) CO., LTD.
Phone : +886-2-2555-7377
https://www.hirose.com/tw/

[KOREA]
■ KOREA Office
HIROSE KOREA CO., LTD.
Phone : +82-31-496-7000
https://www.hirose.co.kr/

[SINGAPORE]
■ SINGAPORE Office
HIROSE ELECTRIC SINGAPORE PTE. LTD.
Phone : +65-6324-6113
https://www.hirose.com/sg/

[THAILAND]
■ BANGKOK Liaison Office
HIROSE ELECTRIC SINGAPORE PTE. LTD.
Phone : +66-2-686-1255
https://www.hirose.com/sg/

[MALAYSIA]
■ PENANG Representative Office
HIROSE ELECTRIC SINGAPORE PTE. LTD.
Phone : +60-4-648-5536
https://www.hirose.com/sg/

[INDIA]
■ BANGALORE Office
HIROSE ELECTRIC INDIA PVT. LTD.
Phone : +91-80-4120-1907
https://www.hirose.com/sg/

■ DELHI Office
HIROSE ELECTRIC INDIA PVT. LTD.
Phone : +91-120-660-8018
https://www.hirose.com/sg/

©2018 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved.

第1版　2018年10月

このカタログの内容は2018年9月現在のものです。尚、改良等により予告なく内容変更する場合もありますので、ご了承ください。

本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問い合わせください