

ハーフピッチインターフェイス用コネクタ

DXシリーズ



■概説

DXシリーズコネクタは電子機器の小型化に伴う高密度、高実装化に対応すべく、コンタクト間ピッチ1.27mmにて設計されたEMI対策小型高密度インターフェイス用コネクタです。プラグ側は圧接及び同軸端子入りがあり、装置側はライトアングルディップ、ストレートディップ、圧接と多くの品種が用意されています。極数は20、28、36、50、68、80、100極があります。

■特長

- ・コンタクト間ピッチ1.27mm、小型化タイプ。
- ・嵌合時、静電気等でセットの破壊を防止する為、端子よりシェルが先に接触する構造。
- ・ケーブルの結線方法は圧接方式でAWG#28,30に対応。
- ・ロック機構はワンタッチロックとスクリューロックがあり、用途に応じて選択可能。
- ・ダイカストを使用する事で、堅牢且つ電磁波の遮蔽に有効。

■製品規格

項目	規格値
使用温度範囲	-55~+85℃
定格電流	0.5A
定格電圧	AC125V
接触抵抗	DC100mAにて50mΩ以下
絶縁抵抗	DC100Vにて250MΩ以上
耐電圧	AC300Vr.m.s 1分間

■材質・処理

部品名	材質	色・処理
プラグケース	亜鉛ダイカスト	銀色塗装
レセプタクルケース	亜鉛ダイカスト	ニッケルめっき
絶縁物	PBT樹脂又は同等以上 *	黒色*
雄端子	銅合金	部分金めっき
雌端子	銅合金	部分金めっき

*UL94V-0

*AWG#28圧接用(30A、31A、32A、33Aタイプ)、はんだ付用は製品の混入を防ぐ為、絶縁物の一部を乳白色として区分が出来る様にしております。

●適合ケーブル

I/Oケーブル		
導体サイズ	AWG#30	AWG#28
導体構成	7/0.1	7/0.127
絶縁体外径	φ0.5	φ0.58
ケーブルULスタイル	UL20276及びUL2789	

リボン、フラットケーブル	
導体サイズ	AWG#28
導体構成	19/0.08
ケーブル厚さ	0.9
ケーブルULスタイル	UL2651、UL2734、UL20012

■製品番号の構成

製品番号から製品の仕様をご判断頂く際にご利用ください。

●レセプタクルコネクタ

DX 10 * - 50 S - * (50)

① ② ③ ⑤ ⑥ ⑦ ⑨

●付属品

DX - 50 - CV

① ⑤ ⑧

●プラグコネクタ

DX 30 A - 50 P - * (50)

① ② ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑨

① シリーズ番号:DX	⑦ バリエーション 無記号:標準 LNA: スクリューロック付(レセプタクル) PG: プラグイン(プラグ) SG: プラグイン(レセプタクル)
② 結線スタイル 10: ライトアングルディップ 20: ストレートディップ 30: パラ線圧接タイプ(細線用) 31: 一括圧接タイプ(細線用) 32: パラ線圧接タイプ(リボンケーブル用) 33: 一括圧接タイプ(リボンケーブル用)	⑧ 付属品の種類 CV: 縦口カバーケース(ワンタッチロックタイプ) CV1: 縦口カバーケース(スクリューロックタイプ) CV3: 縦口カバーケース(オーバーモールドタイプ) CV4: 縦口カバーケース(太ケーブル対応タイプ) DC: ダストキャップ(半硬質、ワンタッチロック用) DC1: ダストキャップ(半硬質、スクリューロック用) DC2: ダストキャップ(軟質、スクリューロック用)
③ ロックスタイル 無記号: ワンタッチロックタイプ A: スクリューロックタイプ	
④ 適合電線 無記号: AWG#30 A: AWG#28	
⑤ 極数: 20、28、36、50、68、80、100	⑨ RoHS対応: (50)、(55)
⑥ 開口部の種類 P: プラグコネクタ S: レセプタクルコネクタ SW: レセプタクルコネクタ(2層) SE: レセプタクルコネクタ(ロックピン付)	

DXシリーズバリエーション

●ワンタッチロックインターフェイス用コネクタ

【レセプタクル】	【プラグ】	【カバー】
DX10-**-S(50) (ライトアングルディップ)		
DX20-**-S(50) (ストレートディップ)		
DX30, 31A-**-S(50) (細線用圧接タイプ) DX32, 33A-**-S (リボンケーブル用圧接タイプ)		
DX10-50SW(50) (50極2層タイプ)		

●スクリューロックインターフェイス用コネクタ

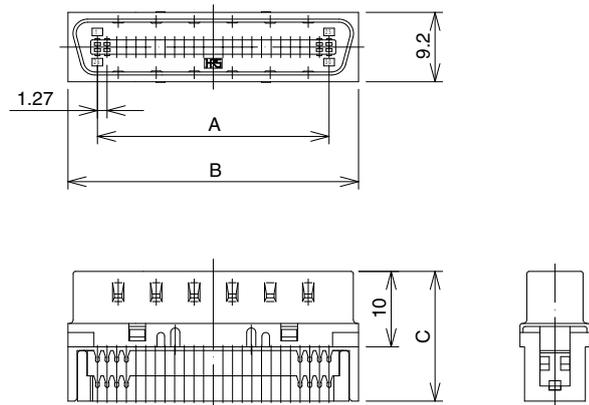
【レセプタクル】	【プラグ】	【カバー】
DX10A-**-S(50) (ライトアングルディップ)		
DX20A-**-S(50) (ストレートディップ)		
DX30, 31A-**-S-LNA(55) (細線用圧接タイプ) DX32, 33A-**-S-LNA(55) (リボンケーブル用圧接タイプ)		

●プラグイン用コネクタ

【レセプタクル】	【プラグ】
DX30, 31A-**-S-SG(50)	

■ プラグコネクタ

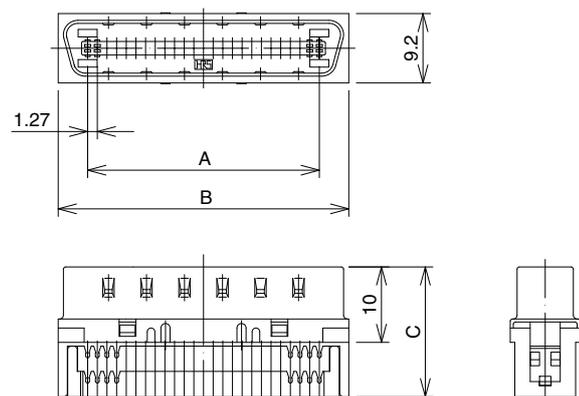
● DX30、DX30A-**P(50) (バラ線圧接、細線ケーブル) タイプ



単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	適合電線 (AWG)	A	B	C	RoHS
DX30-20P(50)	230-0008-0 50	20	30	11.43	19.18	17.2	○
DX30A-20P(50)	230-0022-1 50		28				
DX30-28P(50)	230-0009-3 50	28	30	16.51	24.26	17.2	
DX30A-28P(50)	230-0023-4 50		28				
DX30-36P(50)	230-0010-2 50	36	30	21.59	29.34	17.2	
DX30A-36P(50)	230-0024-7 50		28				
DX30-50P(50)	230-0011-5 50	50	30	30.48	38.23	17.2	
DX30A-50P(50)	230-0025-0 50		28				
DX30-68P(50)	230-0012-8 50	68	30	41.91	49.66	17.2	
DX30A-68P(50)	230-0026-2 50		28				
DX30-80P(50)	230-0013-0 50	80	30	49.53	57.28	17.2	
DX30A-80P(50)	230-0027-5 50		28				
DX30-100P(50)	230-0014-3 50	100	30	62.23	69.98	18.2	
DX30A-100P(50)	230-0028-8 50		28				

● DX31、DX31A-**P(50) (一括圧接、細線ケーブル) タイプ

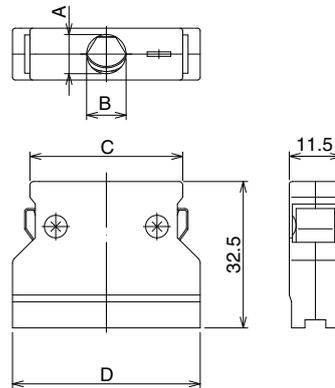


単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	適合電線 (AWG)	A	B	C	RoHS
DX31-80P(50)	230-0020-6 50	80	30	49.53	57.28	17.2	○
DX31A-80P(50)	230-0034-0 50		28				
DX31-100P(50)	230-0021-9 50	100	30	62.23	69.98	18.2	
DX31A-100P(50)	230-0035-3 50		28				

■ プラグカバーケース

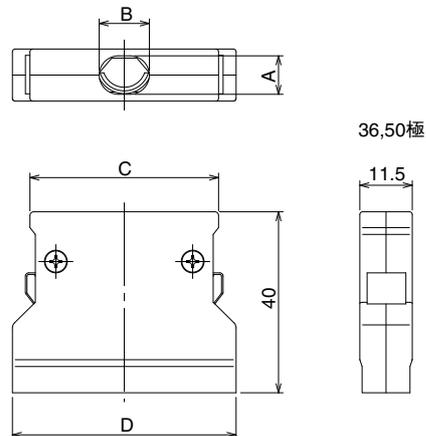
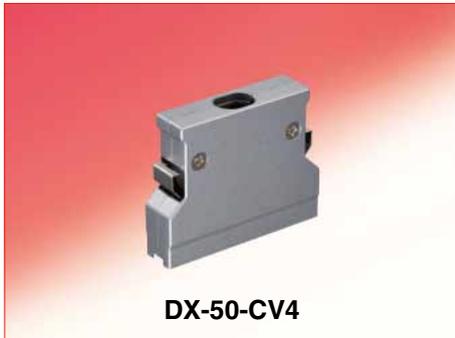
● DX-**-CV (ワンタッチロック) タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	RoHS
DX-20-CV	230-0036-6	20	$\phi 6.7$	$\phi 6.7$	22.3	30.0	○
DX-28-CV	230-0037-9	28	$\phi 7.5$	$\phi 7.5$	27.38	35.08	
DX-36-CV	230-0038-1	36	$\phi 8.7$	$\phi 8.7$	32.46	40.16	
DX-50-CV	230-0039-4	50	8.5	10.0	41.35	49.05	
DX-68-CV	230-0040-3	68		11.0	52.78	60.48	
DX-80-CV	230-0041-6	80		12.5	60.4	68.1	

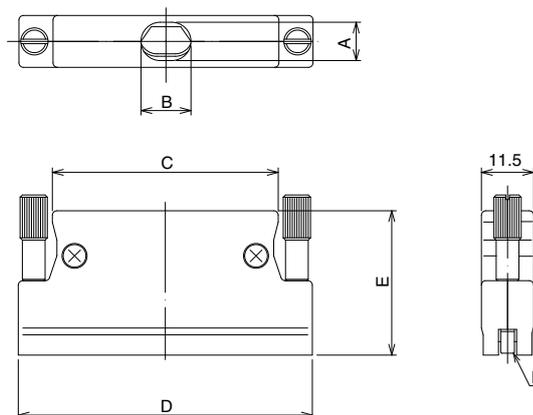
● DX-**-CV4 (ワンタッチロック、太ケーブル対応) タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	RoHS
DX-36-CV4	230-0226-1	36	8.5	11	32.46	40.16	○
DX-50-CV4	230-0227-4	50			41.35	49.05	

●DX-**-CV1(スクリューロック)タイプ

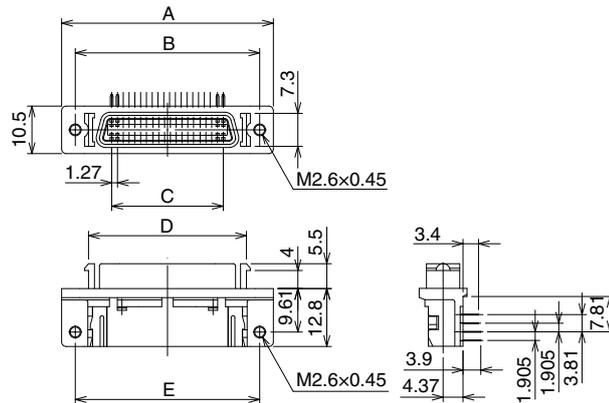


単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	RoHS
DX-20-CV1	230-0054-8	20	6.0	8.0	19.2	34.2	32	M3×0.5	○
DX-28-CV1	230-0055-0	28	6.5	8.5	24.28	39.28			
DX-36-CV1	230-0056-3	36	7.5	9.0	29.36	44.36			
DX-50-CV1	230-0057-6	50	8.5	10.0	38.25	53.25			
DX-68-CV1	230-0058-9	68		11.0	49.68	64.68			
DX-80-CV1	230-0059-1	80		12.5	57.3	72.3			
DX-100-CV1	230-0044-4	100		14.0	60.0	85.0	38.9	M2.6×0.45	

■ レセプタクルコネクタ

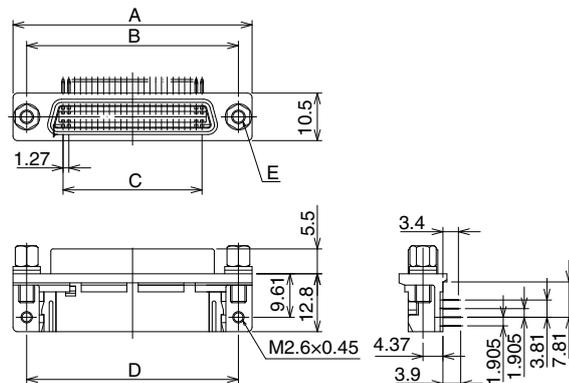
● DX10-**S(50) (ライトアングルディップ、ワンタッチロック) タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	RoHS
DX10-20S(50)	230-0001-1 50	20	33.4	27.4	11.43	21.6	27.4	○
DX10-28S(50)	230-0002-4 50	28	38.48	32.48	16.51	26.68	32.48	
DX10-36S(50)	230-0003-7 50	36	43.56	37.56	21.59	31.76	37.56	
DX10-50S(50)	230-0004-0 50	50	52.45	46.45	30.48	40.65	46.45	
DX10-68S(50)	230-0005-2 50	68	63.88	57.88	41.91	52.08	57.88	
DX10-80S(50)	230-0006-5 50	80	71.5	65.5	49.53	59.7	65.5	

● DX10A-**S(50) (ライトアングルディップ、スクリューロック) タイプ

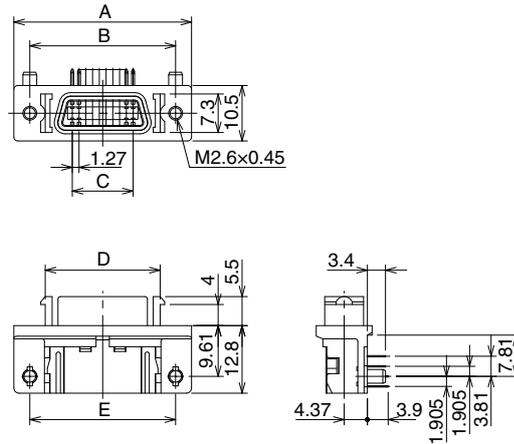


パネル厚さ	ワッシャーの数
t=0.7-1.0	各2個
t=1.5-1.8	各1個

単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	RoHS
DX10A-20S(50)	230-0047-2 50	20	33.4	27.4	11.43	27.4	M3×0.5	○
DX10A-28S(50)	230-0048-5 50	28	38.48	32.48	16.51	32.48		
DX10A-36S(50)	230-0049-8 50	36	43.56	37.56	21.59	37.56		
DX10A-50S(50)	230-0050-7 50	50	52.45	46.45	30.48	46.45		
DX10A-68S(50)	230-0051-0 50	68	63.88	57.88	41.91	57.88		
DX10A-80S(50)	230-0052-2 50	80	71.5	65.5	49.53	65.5	M2.6×0.45	○
DX10A-100S(50)	230-0043-1 50	100	84.2	78.2	62.23	78.2		

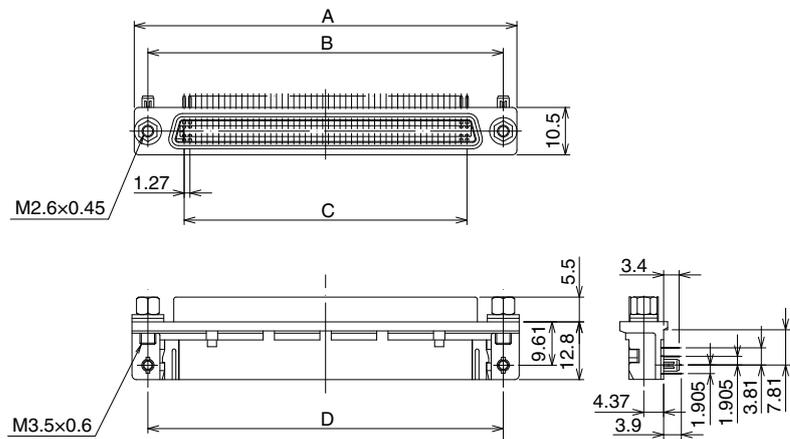
●DX10-**SE(50)(ライトアングルディップ、ワンタッチロック、ロックピン)タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	RoHS
DX10-20SE(50)	230-0274-4 50	20	33.4	27.4	11.43	21.6	27.4	○

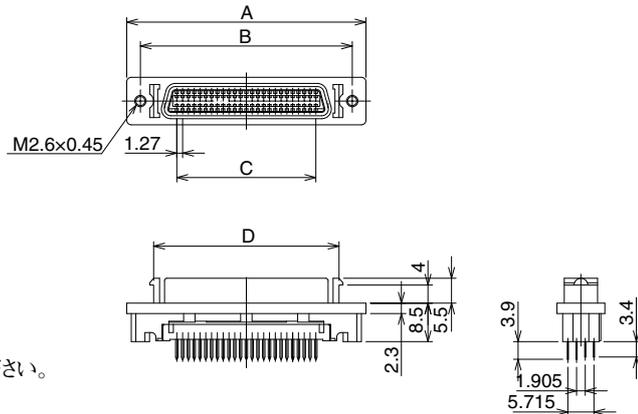
●DX10A-**SE(50)(ライトアングルディップ、スクリューロック、ロックピン)タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	RoHS
DX10A-100SE(50)	230-0262-5 50	100	84.2	78.2	62.23	78.2	○

●DX20-**S(50)(ストレートディップ、ワンタッチロック)タイプ

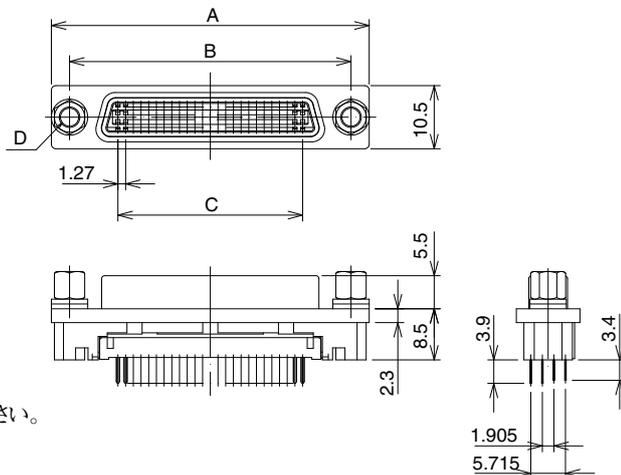


注) 基板はねじで締付トルク0.3~0.4N・mで固定してください。

単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	RoHS
DX20-36S(50)	230-0081-0 50	36	43.56	37.56	21.59	31.76	○
DX20-50S(50)	230-0068-2 50	50	52.45	46.45	30.48	40.65	
DX20-80S(50)	230-0083-6 50	80	71.5	65.5	49.53	59.7	

●DX20A-**S(50)(ストレートディップ、スクリューロック)タイプ

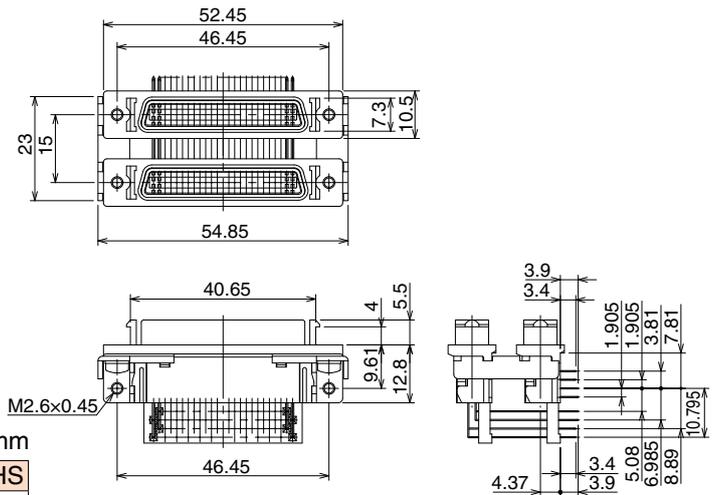


注) 基板はねじで締付トルク0.3~0.4N・mで固定してください。

単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	RoHS
DX20A-36S(50)	230-0156-8 50	36	43.56	37.56	21.59	M3×0.5	○
DX20A-50S(50)	230-0272-9 50	50	52.45	46.45	30.48		
DX20A-68S(50)	230-0144-9 50	68	63.88	57.88	41.91		
DX20A-80S(50)	230-0158-3 50	80	71.5	65.5	49.53	M2.6×0.45	
DX20A-100S(50)	230-0084-9 50	100	84.2	78.2	62.23		

● DX10-50SW(50) (ライトアングルディップ、ワンタッチロック、2層) タイプ

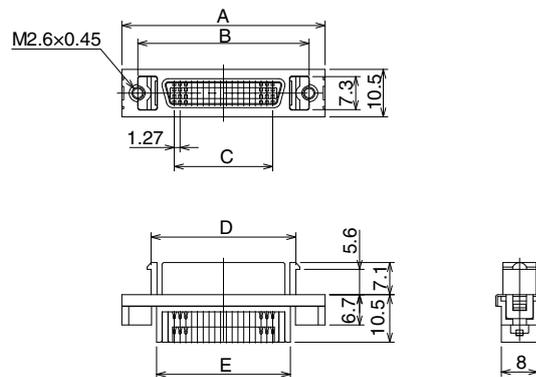


単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	RoHS
DX10-50SW(50)	230-0069-5 50	50	○

■ パネル中継コネクタ

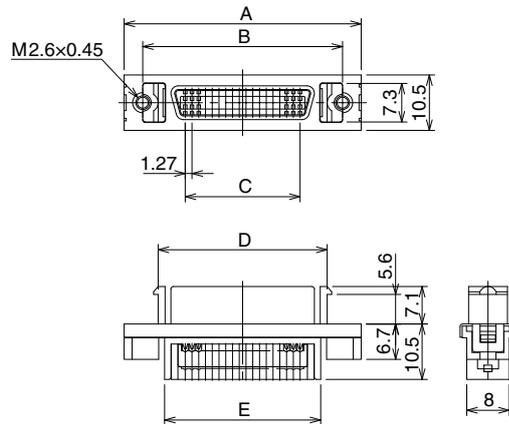
● DX30A-**S(50) (バラ線圧接、細線ケーブル、ワンタッチロック) タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	RoHS
DX30A-36S(50)	230-0185-6 50	36	44.56	37.56	21.59	31.76	29.34	○
DX30A-50S(50)	230-0186-9 50	50	53.45	46.45	30.48	40.65	38.23	

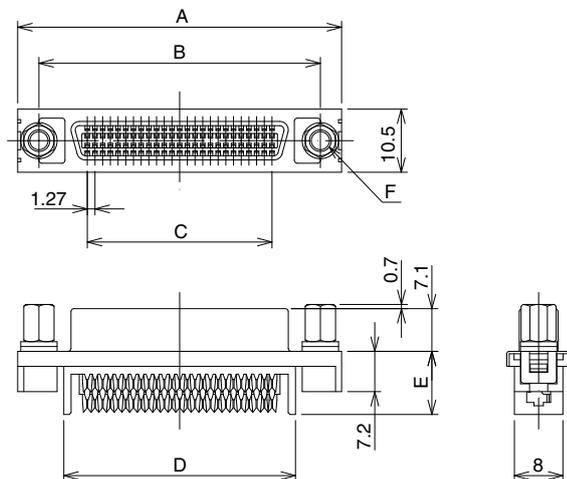
●DX31A-**S(50)(一括圧接、細線ケーブル、ワンタッチロック)タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	RoHS
DX31A-20S(50)	230-0101-6 50	20	33.4	27.4	11.43	21.6	19.18	○
DX31A-36S(50)	230-0141-0 50	36	44.56	37.56	21.59	31.76	29.34	
DX31A-50S(50)	230-0190-6 50	50	53.45	46.45	30.48	40.65	38.23	

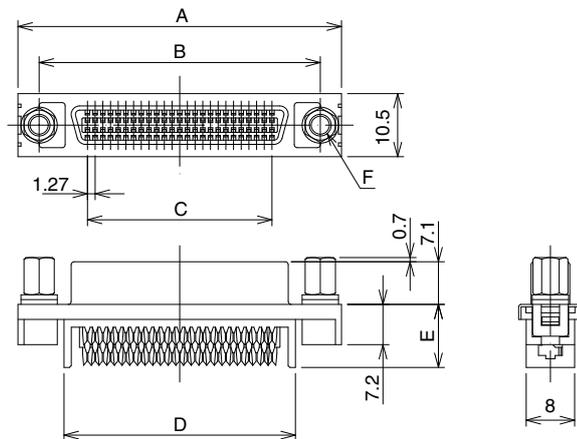
●DX30A-**S-LNA(5*)(バラ線圧接、細線ケーブル、スクリューロック)タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	RoHS
DX30A-36S-LNA(55)	230-0167-4 55	36	44.56	37.56	21.59	29.34	10.5	M3×0.5	○
DX30A-50S-LNA(55)	230-0189-7 55	50	53.45	46.45	30.48	38.23		M2.6×0.45	
DX30A-100S-LNA(50)	230-0168-7 50	100	86.82	78.2	62.23	69.98	11.5	M2.6×0.45	

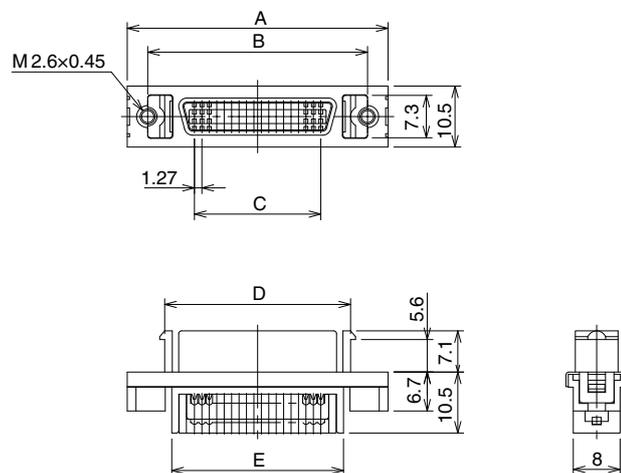
●DX31A-**S-LNA(5*)(一括圧接、細線ケーブル、スクリューロック)タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	RoHS
DX31A-36S-LNA(55)	230-0217-0 55	36	44.56	37.56	21.59	29.34	10.5	M3×0.5	○
DX31A-50S-LNA(55)	230-0193-4 55	50	53.45	46.45	30.48	38.23			
DX31A-100S-LNA(50)	230-0086-4 50	100	86.82	78.2	62.23	69.98	11.5	M2.6×0.45	

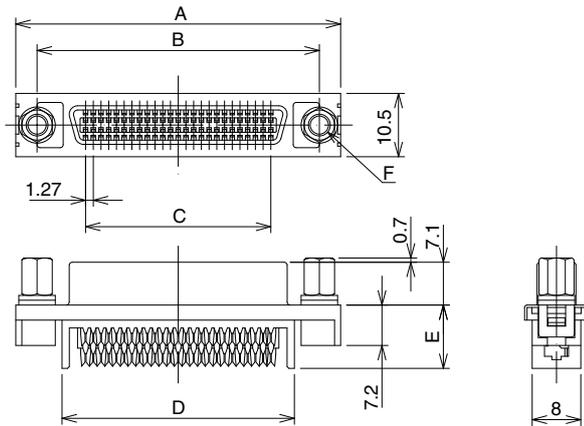
●DX33A-**S(50)(一括圧接、リボンケーブル、ワンタッチロック)タイプ



単位 : mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	RoHS
DX33A-36S(50)	230-0202-3 50	36	44.56	37.56	21.59	31.76	29.34	○
DX33A-50S(50)	230-0203-6 50	50	53.45	46.45	30.48	40.65	38.23	

● DX33A-**S-LNA(55) (一括圧接、リボンケーブル、スクリューロック) タイプ

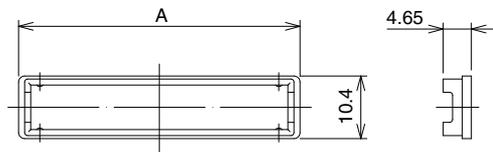


単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	RoHS
DX33A-50S-LNA(55)	230-0206-4 55	50	53.45	46.45	30.48	38.23	10.5	M3×0.5	○
DX33A-100S-LNA(50)	230-0171-1 50	100	86.82	78.2	62.23	69.98	11.5	M2.6×0.45	

■ダストキャップ

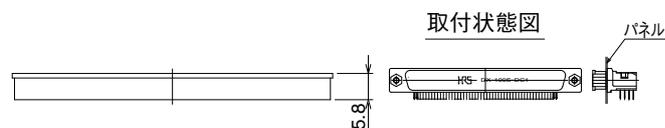
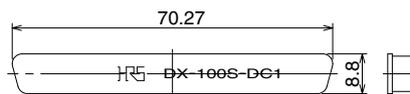
●DX-**-DC(半硬質、ワンタッチロック用)タイプ



単位：mm

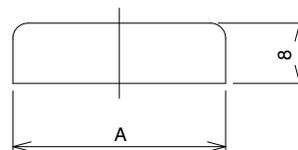
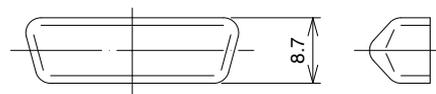
製品番号	HRS No.	極数	A	RoHS
DX-20-DC	230-0103-1	20	27.35	○
DX-28-DC	230-0045-7	28	32.43	
DX-36-DC	230-0241-5	36	37.51	
DX-50-DC	230-0104-4	50	46.4	
DX-68-DC	230-0078-6	68	57.83	
DX-80-DC	230-0046-0	80	65.45	

●DX-100S-DC1(半硬質、ワンタッチロック用、スクリューロック用)タイプ



製品番号	HRS No.	極数	RoHS
DX-100S-DC1	230-0114-8	100	○

●DX-**-S-DC2(軟質、ワンタッチロック用、スクリューロック用)タイプ

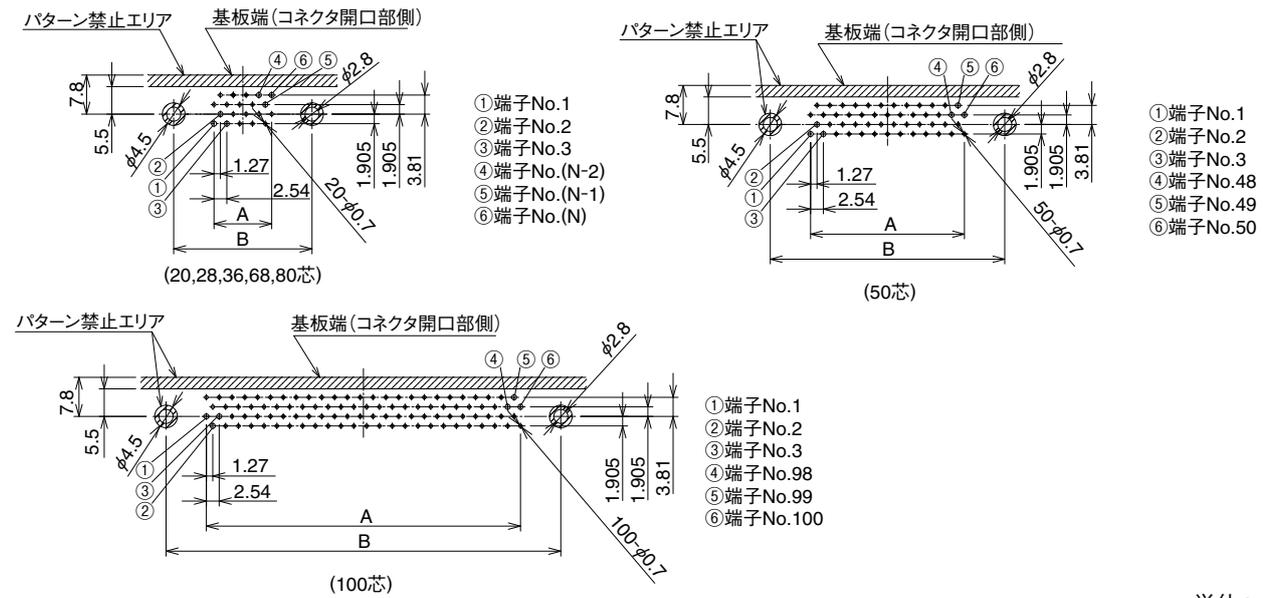


単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	RoHS
DX-36S-DC2(50)	230-0105-7 50	36	28.1	○
DX-50S-DC2(50)	230-0264-0 50	50	37	
DX-68S-DC2(50)	230-0106-0 50	68	48.4	

◆基板取付寸法図(推奨基板厚:1.6mm)

●DX10, DX10A-**S(50)

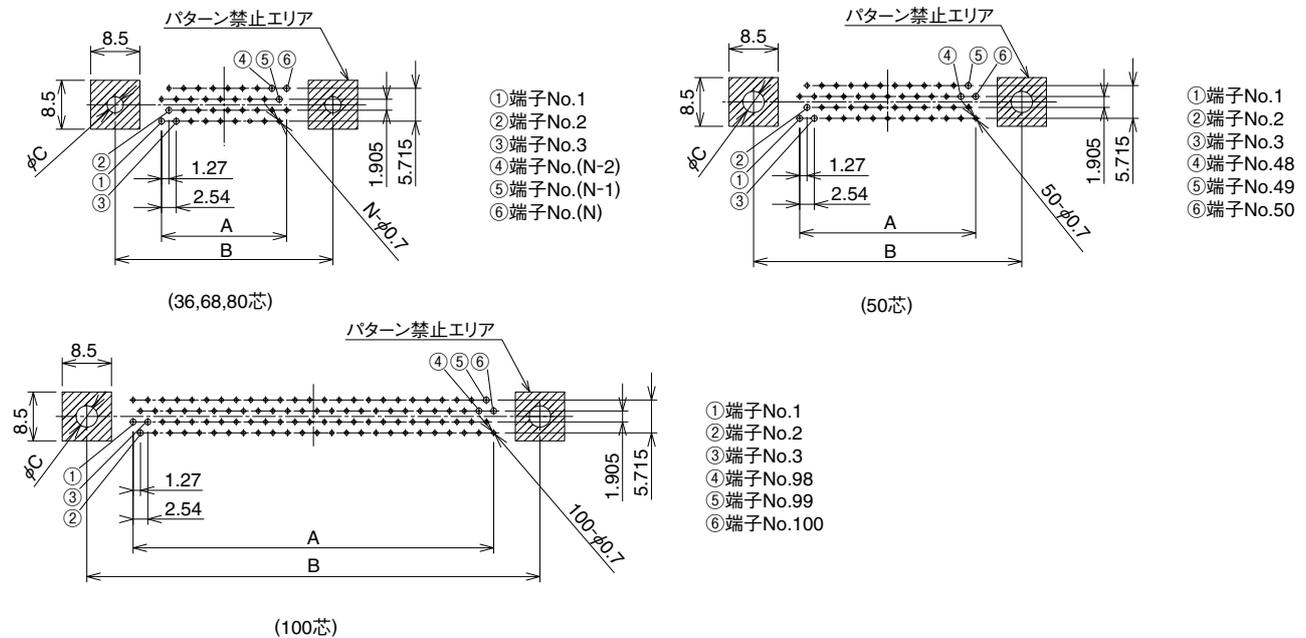


単位: mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B
DX10 -20S(50)	230-0001-1 50	20	11.43	27.4
DX10A-20S(50)	230-0047-2 50			
DX10 -28S(50)	230-0002-4 50	28	16.51	32.48
DX10A-28S(50)	230-0048-5 50			
DX10 -36S(50)	230-0003-7 50	36	21.59	37.56
DX10A-36S(50)	230-0049-8 50			
DX10 -50S(50)	230-0004-0 50	50	30.48	46.45
DX10A-50S(50)	230-0050-7 50			

製品番号	HRS No.	極数	A	B
DX10 -68S(50)	230-0005-2 50	68	41.91	57.88
DX10A-68S(50)	230-0051-0 50			
DX10 -80S(50)	230-0006-5 50	80	49.53	65.5
DX10A-80S(50)	230-0052-2 50			
DX10A-100S(50)	230-0043-1 50	100	62.23	78.2

●DX20, DX20A-**S(50)



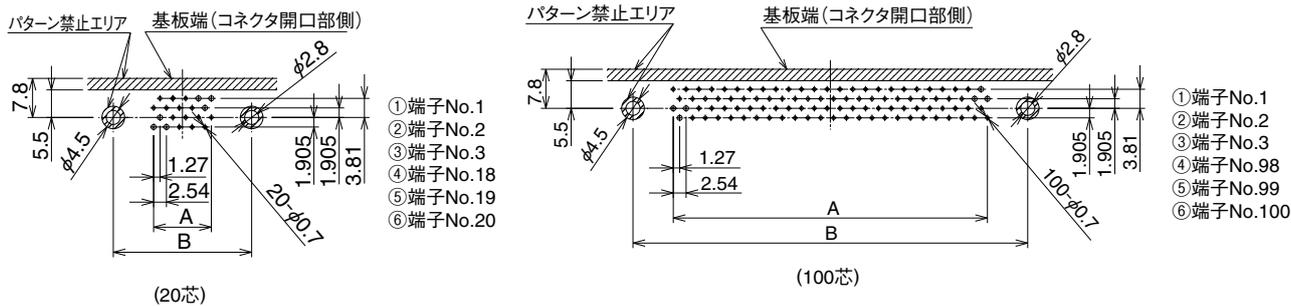
●ワンタッチロックタイプ

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C
DX20-36S(50)	230-0081-0 50	36	21.59	37.56	2.8
DX20-50S(50)	230-0068-2 50	50	30.48	46.45	
DX20-80S(50)	230-0083-6 50	80	49.53	65.5	

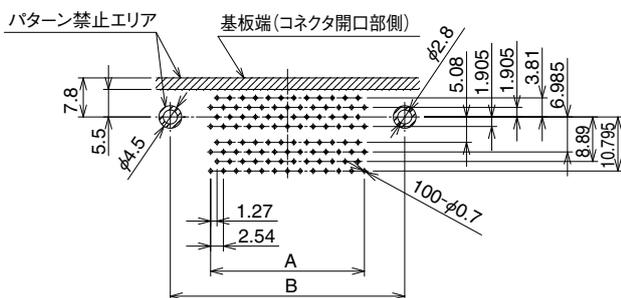
●スクリューロックタイプ

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C
DX20A-36S(50)	230-0156-8 50	36	21.59	37.56	3.7
DX20A-50S(50)	230-0272-9 50	50	30.48	46.45	
DX20A-68S(50)	230-0144-9 50	68	41.91	57.88	
DX20A-80S(50)	230-0158-3 50	80	49.53	65.5	
DX20A-100S(50)	230-0084-9 50	100	62.23	78.2	

●DX10-*SE(50)



●DX10-50SW(50)



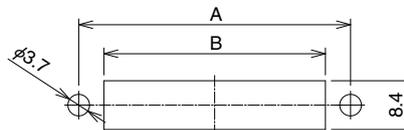
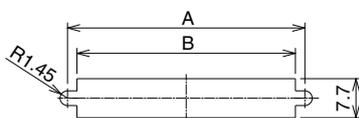
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B
DX10 -20SE(50)	230-0274-4 50	20	11.43	27.4
DX10A-100SE(50)	230-0262-5 50	100	62.23	78.2
DX10 -50SW(50)	230-0069-5 50	50	30.48	46.45

◆パネル取付寸法図(推奨パネル厚: 1.6mm以下)

●ワンタッチロックタイプ

●スクリューロックタイプ



単位：mm

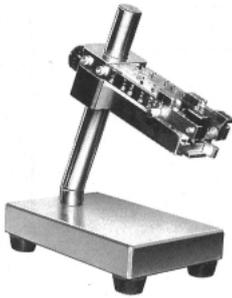
極数	A	B
20	27.4	23.7
28	32.48	28.78
36	37.56	33.86
50	46.45	42.75
68	57.88	54.18
80	65.5	61.8

単位：mm

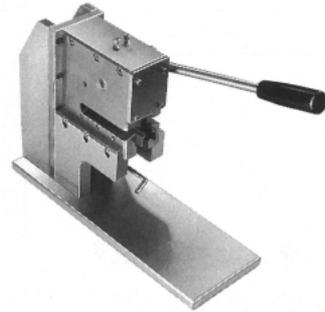
極数	A	B
20	27.4	18.81
28	32.48	23.89
36	37.56	28.97
50	46.45	37.86
68	57.88	49.29
80	65.5	56.91
100	78.2	69.61

◆ 結線方法 (ディスクリットケーブル用)

● 結線工具

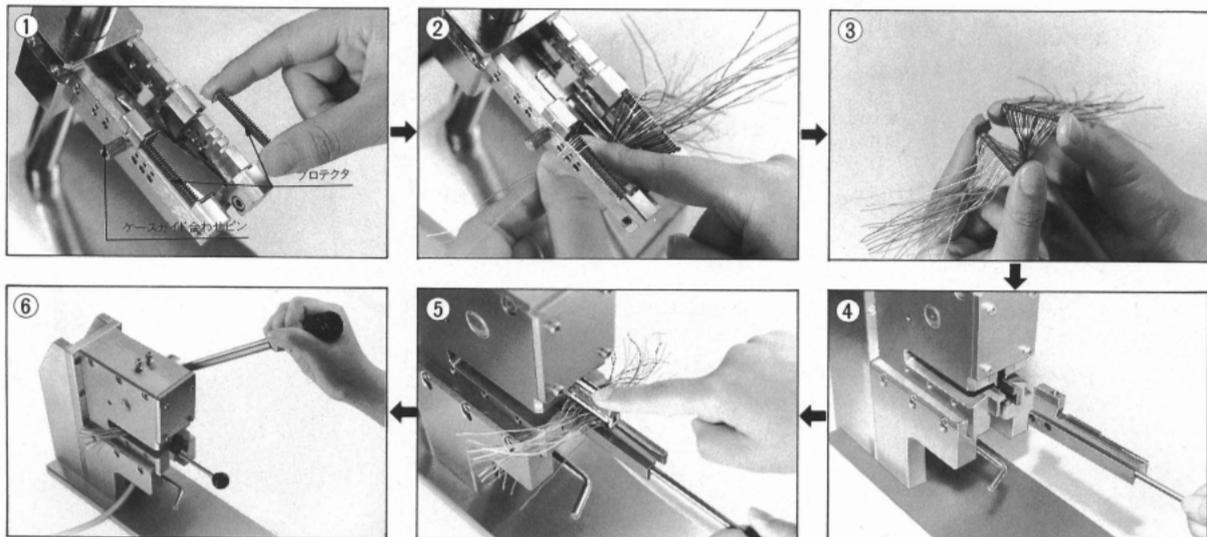


DX30 ケーブル配線治具


 ガイドプレート
DX30-**GP
** (20、28、36、50、68、80)


結線プレス DX30-HP

● 結線順序



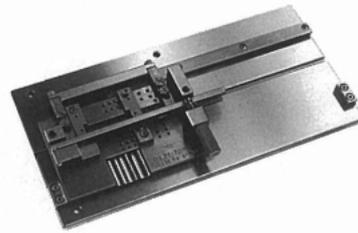
1. 配線治具のケースガイドをコネクタの極数に合わせ、プロテクタをセットする。
2. ケーブルをクランプし、信号線を1本ごとプロテクタに配線する。
3. 2ヶのプロテクタを組み合わせ、コネクタ本体に仮止めする。
4. ガイドプレート (DX30-**GP) を結線プレスDX30-HPにセットする。
5. コネクタをガイドプレートにセットし、ガイドプレートを結線プレスDX30-HP内に挿入する。
6. ハンドルを手前に倒す。(結線及び余長ケーブル切断完了)

◆ 結線方法 (1.27mmピッチ融着ケーブル用)

● 結線工具

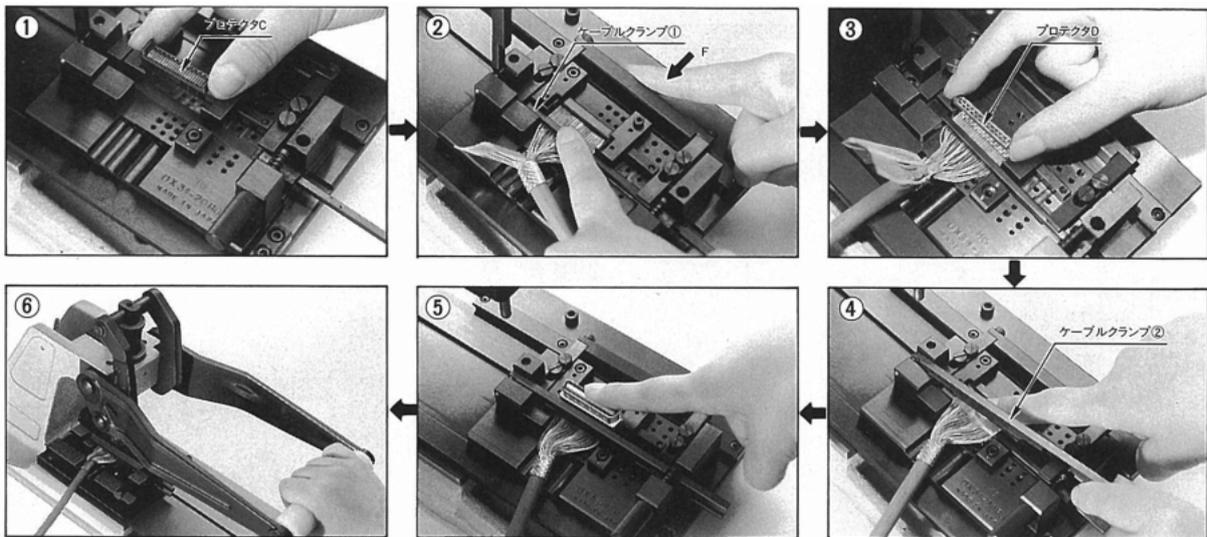


結線プレス
Hi-Flex結線プレス



ガイドプレート
DX31-2080GPA (20P~80P用)
DX31-100GPA (100P用)
注) 加圧ブロックとセット

● 結線順序



1. ガイドプレートを結線プレスにセットし、プロテクタCを治具にセットする。
2. 1枚目のケーブルをセットする。
(ガイドプレートのカابلクランプ①で1枚目のケーブルを固定する)
3. プロテクタDをプロテクタCに組み合わせる。
4. 2枚目のケーブルをセットする。(ガイドプレートのカابلクランプ②で2枚目のケーブルを固定する)
5. コネクタ本体をプロテクタに仮止めする。
6. スライドベースを圧接位置に移動し、ハンドルを押し下げる (結線完了)

◆ 結線治具及び附属品一覧表

● プラグコネクタ

ケーブル	コネクタ	整線	圧接(結線)				
			プレス	ガイドプレート			
I/Oケーブル (デスクリートケーブル)	DX30 -20P(50) DX30A-20P(50)	手整線 DX30ケーブル ハイセンジグ 902-0116-1	ケッセンプレス DX30-HP 902-0117-4	DX30-20GP 902-0118-7			
	DX30 -28P(50) DX30A-28P(50)			DX30-28GP 902-0119-0			
	DX30 -36P(50) DX30A-36P(50)			DX30-36GP 902-0120-9			
	DX30 -50P(50) DX30A-50P(50)			DX30-50GP 902-0121-1			
	DX30 -68P(50) DX30A-68P(50)			DX30-68GP 902-0122-4			
	DX30 -80P(50) DX30A-80P(50)			DX30-80GP 902-0123-7			
	DX30 -100P(50) DX30A-100P(50)			DX30-100GP 902-2031-1			
	I/Oケーブル (1.27mmピッチ融着 ケーブル)			DX31 -20P(50) DX31A-20P(50)	—————	Hi-Flexケッセンプレス HHP-502 550-0082-2	DX31-2080GPA (20P~80P共用) 902-2003-6 (加圧ブロックとセット)
				DX31 -28P(50) DX31A-28P(50)			
DX31 -36P(50) DX31A-36P(50)							
DX31 -50P(50) DX31A-50P(50)							
DX31 -68P(50) DX31A-68P(50)							
DX31 -80P(50) DX31A-80P(50)							
DX31 -100P(50) DX31A-100P(50)		DX31-100GPA 902-0125-2 (100極専用) (加圧ブロックとセット)					

● 中継コネクタ

ケーブル	コネクタ	整線	圧接(結線)	
			プレス	ガイドプレート
I/Oケーブル (デスクリートケーブル) リボンケーブル (パラ線圧接)	DX30A-20S(50)	手整線 DX30ケーブル ハイセンジグ 902-0116-1	DX30-SHP 902-0229-8	DX30-20SGP 902-0292-4
	DX30A-36S(50) DX32A-36S(50)			DX30-36SGP 902-0234-8
	DX30A-50S(50) DX30A-50S-LNA(55) DX32A-50S-LNA(55)			DX30-50SGP 902-0235-0
	DX30A-100S-LNA(50)			DX30-100SGP 902-0230-7
	I/Oケーブル (1.27mmピッチ融着 ケーブル) リボンケーブル			DX31A-20S(50)
DX31A-36S(50) DX31A-36S-LNA(55) DX33A-36S(50)				
DX31A-50S(50) DX31A-50S-LNA(55) DX33A-50S(50)				
DX33A-50S-LNA(55)				
DX31A-100S-LNA(50) DX33A-100S-LNA(50)		DX31A-100SGPA 902-0246-7 (100極専用) (加圧ブロックとセット)		

注意) LNA (スクリューロックタイプ) コネクタ結線の際は、ロックネジを外した状態で結線をお願いします。

● プラグインコネクタ

ケーブル	コネクタ	整線	圧接(結線)		余長カット	
			プレス	ユニット	プレス	ユニット
I/Oケーブル (デスクリート ケーブル)	DX30A-28P-PG(50)	手整線 DX30ケーブル ハイセンジグ 902-0116-1	DX30AM-HP1 902-0210-0	DX30A-PG-GPT	DX30AM-HP1 902-0210-0	DX30A-PSG-C
	DX30A-36P-PG(50)					
	DX30A-50P-PG(50)					
	DX30A-28S-SG(50)			DX30A-SG-GPT		
	DX30A-36S-SG(50)					
DX30A-50S-SG(50)						

ケーブル	コネクタ	整線	圧接(結線)		
			プレス	ユニット	加圧ブロック
I/Oケーブル (1.27mmピッチ 融着ケーブル)	DX31A-28P-PG(50)	—————	Hi-Flexケッセン プレスHHP-502 550-0082-2	DX31A-PSG- GPA 902-2024-6	DX31A-PG-PB 902-2025-9
	DX31A-36P-PG(50)				
	DX31A-50P-PG(50)				
	DX31A-28S-SG(50)				DX31A-SG-PB 902-2026-1
	DX31A-36S-SG(50)				
DX31A-50S-SG(50)					