

57F／フラットケーブル圧接タイプ



- 57Fシリーズは、オールプラスチックのフラットケーブル圧接タイプコネクタであります。
- 基本品種としては、30、40タイプがあります。

仕 様

定格電圧	AC250V (r.m.s.)
定格電流	1A/コンタクト
耐電圧	AC500V (r.m.s.) 1分間
絶縁抵抗	DC500Vで1,000M Ω 以上
接触抵抗	35m Ω 以下
使用温度範囲	-55 $^{\circ}$ C~+105 $^{\circ}$ C
適合電線	ケーブルピッチ1.27mm AWG28 (より線、単線) AWG30 (単線)

材質／処理

部 品 名	材 質／処 理
絶縁体	PC樹脂 (UL94V-0) /青色
コンタクト	銅合金/Ni下地Auめっき
ストレインリリーフ	PC樹脂 (UL94V-0) /青色、又はステンレス鋼 (36芯、50芯)
スプリングラッチ	ステンレス鋼 (57F-40タイプ)
金属フード	アルミ合金/灰色塗装 (外側のみ)
プラスチックフード	ABS樹脂/Niめっき
ブーツ	塩化ビニール

57Fシリーズ

単位：mm

■ユニット接続用プラグ 10タイプ

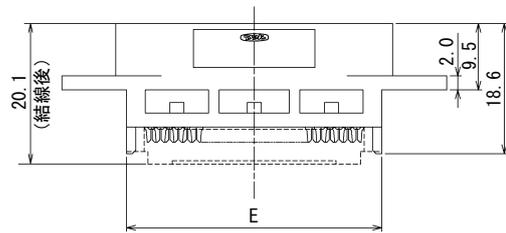
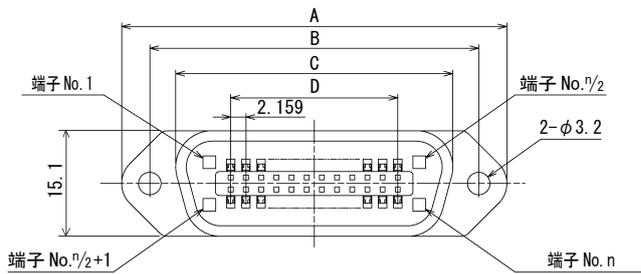
57F-10360-20

F：ノンシールドタイプ

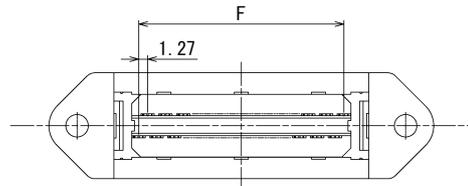
0：オープンエンドカバー
A：クローズエンドカバー

芯数
24、36、50

1：Ni下地Au0.8μmめっき
2：Ni下地Au0.4μmめっき

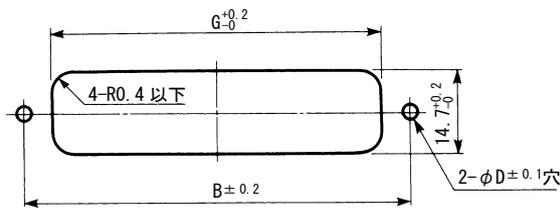


芯数	A	B	C	D	E	F
24	54.78	46.78	39.40	23.749	36.30	29.21
36	67.74	59.74	52.20	36.703	51.50	44.45
50	82.85	74.85	67.40	51.816	68.50	62.23



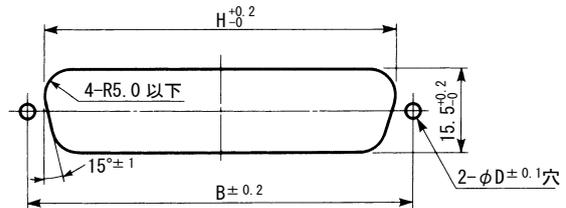
■パネル取付参考寸法図

●コネクタ前面取付タイプ



芯数	B	D	G
24	46.78	3.3	34.7
36	59.74	3.3	47.7
50	74.85	3.3	62.8

●コネクタ後面取付タイプ



芯数	B	D	H
24	46.78	3.2	40.1
36	59.74	3.2	53.0
50	74.85	3.2	68.2

■プラグ 30タイプ

57F-30360-20S

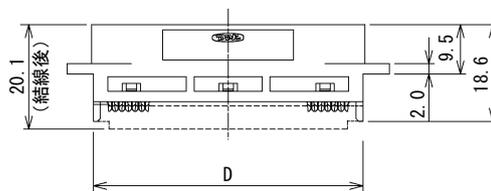
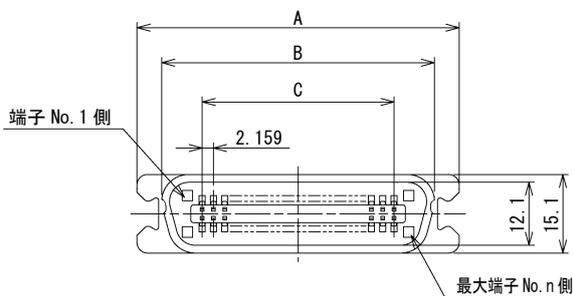
F：ノンシールドタイプ

芯数
14、24、36、50

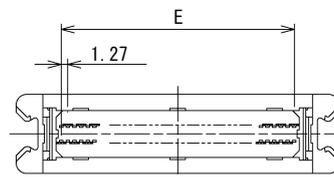
1：Ni下地Au0.8μmめっき
2：Ni下地Au0.4μmめっき

ストレインリリーフ有無
表示なし：なし
S：樹脂ストレインリリーフ添付
K：金属ストレインリリーフ添付
(36芯、50芯のみ)

0：オープンエンドカバー
A：クローズエンドカバー



芯数	A	B	C	D	E
14	37.82	28.6	12.954	23.20	16.51
24	48.64	39.4	23.749	36.30	29.21
36	61.62	52.2	36.703	51.50	44.45
50	76.74	67.4	51.816	68.50	62.23



57Fシリーズ

単位：mm

■ノンシールドレセプタクル

57F-40360-20S

芯数
14、24、36、50

1：Ni下地Au0.8μmめっき
2：Ni下地Au0.4μmめっき

ストレインリリーフ有無

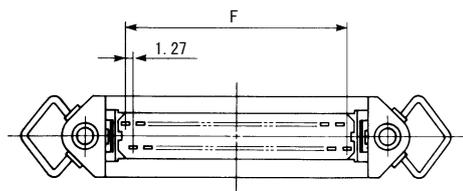
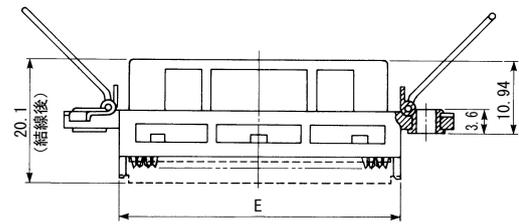
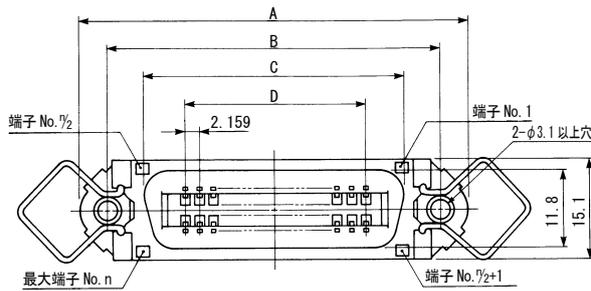
表示なし：なし

S：樹脂ストレインリリーフ添付

K：金属ストレインリリーフ添付
(36芯、50芯のみ)

0：オープンエンドカバー

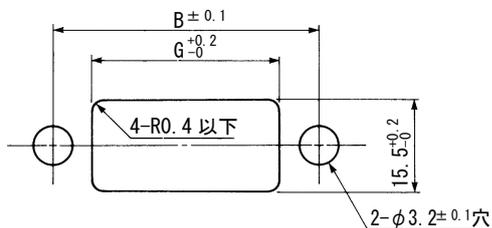
A：クローズエンドカバー



芯数	寸法					
	A	B	C	D	E	F
14	44.00	36.00	25.2	12.954	23.2	16.51
24	54.78	46.78	36.1	23.749	36.3	29.21
36	67.74	59.74	48.9	36.703	51.5	44.45
50	82.85	74.85	64.0	51.816	68.5	62.23

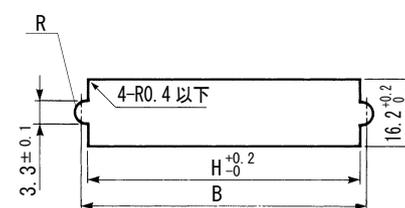
■パネル取付参考寸法図

●コネクタ前面取付タイプ



芯数	B	G	
		ストレイン リリーフ無し	ストレイン リリーフ有り
14	36.00	23.7	25.6
24	46.78	36.8	38.7
36	59.74	52.0	53.9
50	74.85	69.0	70.9

●コネクタ後面取付タイプ



芯数	B	H
14	36.00	35.30
24	46.78	46.08
36	59.74	59.04
50	74.85	74.15

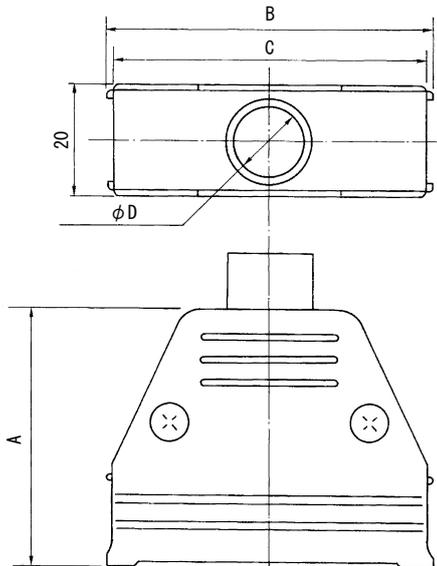
パネル厚：1.6mm 以下

注：15.5^{+0.2}寸法は、相手コネクタが57FE-10タイプの場合 16.2^{+0.2}になります。

■ストレートメタルフード

57F- H-3R

コネクタ芯数 14, 24, 36, 50

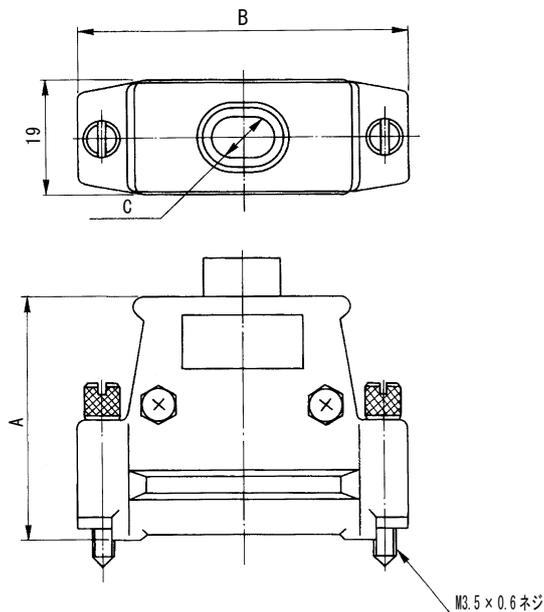


コネクタ芯数	A	B	C	D
14	40.0	33.20	30.0	8.5
24	45.5	44.00	39.8	10.0
36	45.5	57.00	55.0	12.0
50	45.5	72.10	70.9	13.0

■ストレートネジロックタイププラスチックフード

57FE- H-CF

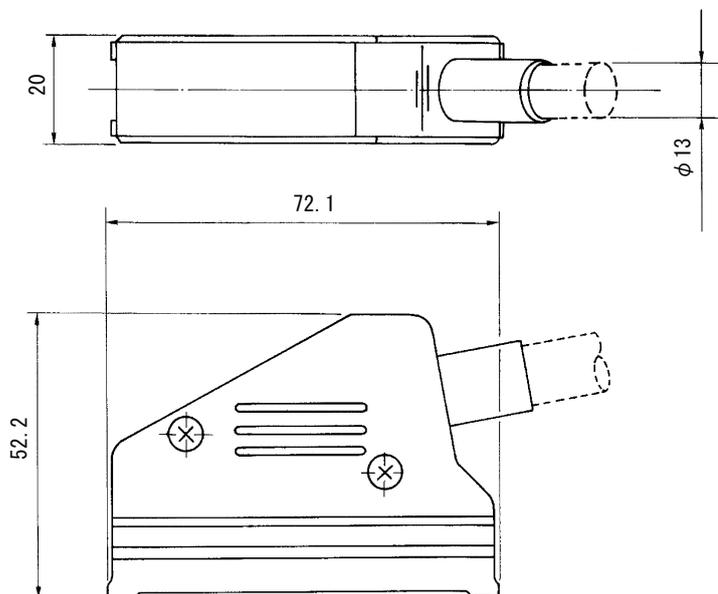
コネクタ芯数 24, 36, 50



コネクタ芯数	A	B	C
24	41	55	10
36	44	68	12
50	44	83	13

■L形メタルフード

57F-50LH-3R コネクタ50芯のみ



■ストレインリリーフ

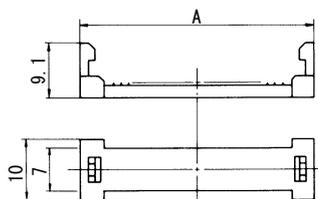
L形ダイキャストフード付き、50芯のみ

プラスチックストレインリリーフ

57F-50-041

芯数 14, 24, 36, 50

- ・材質／処理・・・ポリカーボネイト樹脂 (UL94V-0)／青



芯数	A
14	25.1
24	38.2
36	53.4
50	70.4

結線工具品名

- ケーブル切断工具：357J-4256
- 圧入工具：本体357J-4674D アタッチメント357J-4668