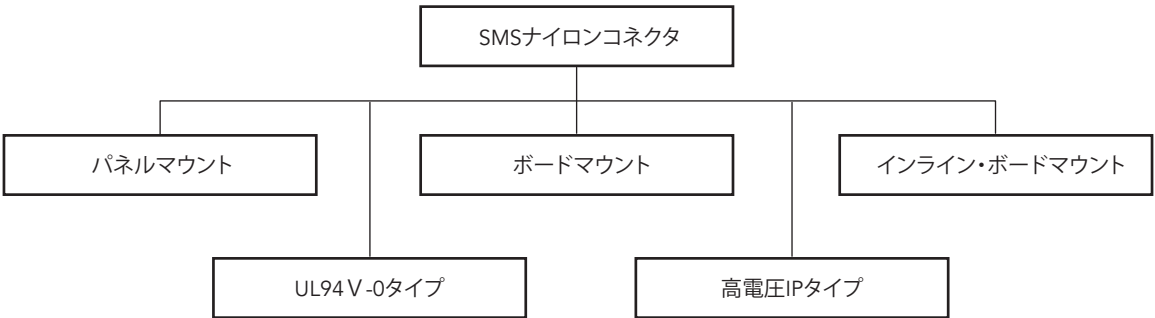
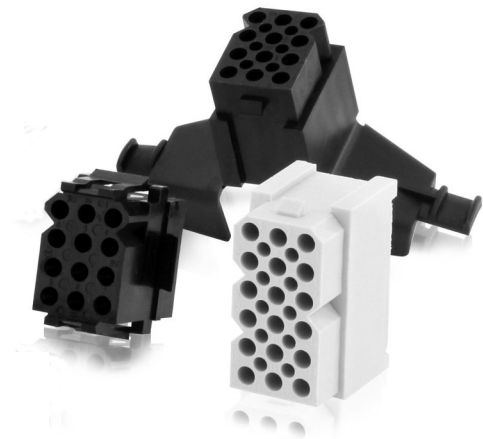


ナイロンコネクタ

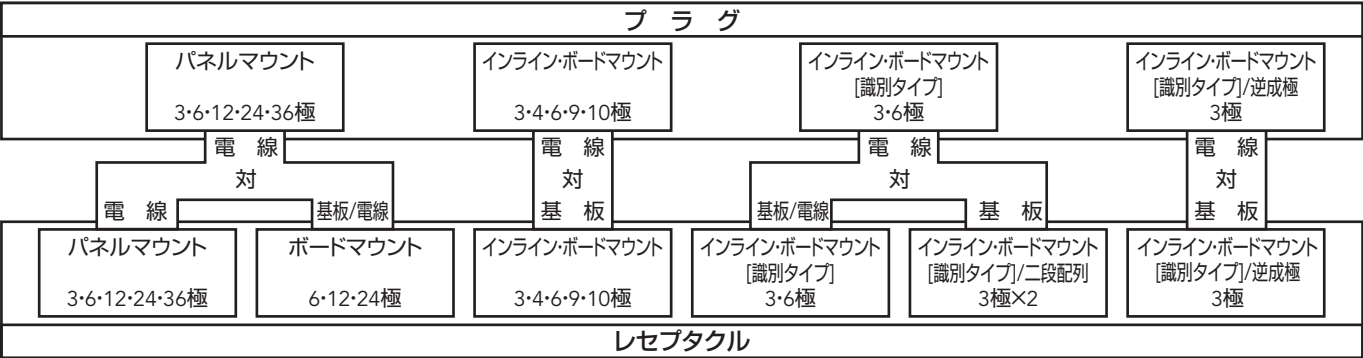
小型・軽量のナイロン製の角形コネクタです。パネル取り付け用の“パネルマウントタイプ”と、基板接続用の“ボードマウントタイプ”“インライン・ボードマウントタイプ”があり、分野を問わず幅広いアプリケーションに対応します。プラグ側のラッチを指で軽く開閉することで、簡単、確実に嵌合・離脱ができるように設計されています。また、誤挿入防止用成極キーが誤嵌合を防止します。

仕様

使用温度範囲：	−55℃～100℃
絶縁抵抗：	5000MΩ以上
耐電圧：	A.C.2000V（1分間）
耐久：	嵌合・離脱500回
塩水噴霧：	JIS-C 0023
温湿度組合せ：	JIS-C 0028



嵌合組合せ



※「インライン・ボードマウント」と「インライン・ボードマウント[識別タイプ]」は、形状が若干異なりますので、嵌合できません。

SMSシリーズ ナイロンコネクタ パネルマウントタイプ

クイックメイト パネルマウントタイプ

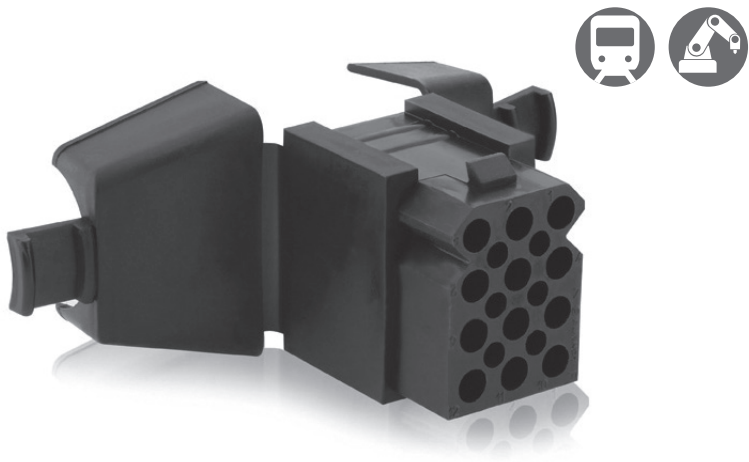
- ・クイックロック機構付きのプラグに加え、多岐にわたるインターコネクションシステムを実現
- ・極数バリエーション：2極～36極、10種類をラインアップ
- ・レセプタクルはスナップロック機構によりパネルにそのまま取付可能
- ・ケーブルプラグはコンタクト保護スカート、ケーブルクランプの有無を選択可能
- ・コンタクトは従来から鉄道業界で十分に実績のある共通コンタクト：RC・RCS/RMを使用

仕様

定格電流：	13A
接触抵抗：	10.5mΩ以下（初期値）

材質

ハウジング：	ナイロン66（UL94V-2）
--------	-----------------



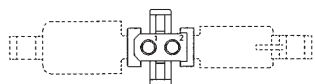
型番構成

シリーズ名：		SMS SMS	12 36	P1 R1
極数：	2, 3, 4, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 36			
ボディバリエーション：	P1：プラグ R1：レセプタクル PDH1：ケーブルクランプ付きプラグ RDH1：ケーブルクランプ付きレセプタクル			

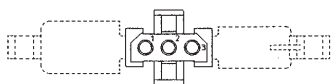
SMSシリーズ ナイロンコネクタ パネルマウントタイプ

コンタクト配列 (SMS_P1プラグの嵌合面)

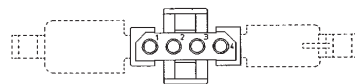
SMS2P (DH) 1



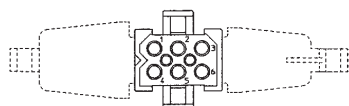
SMS3P (DH) 1



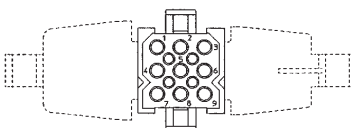
SMS4P (DH) 1



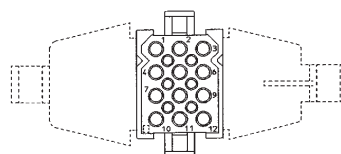
SMS6P (DH) 1



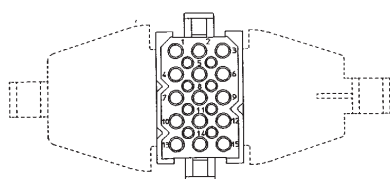
SMS9P (DH) 1



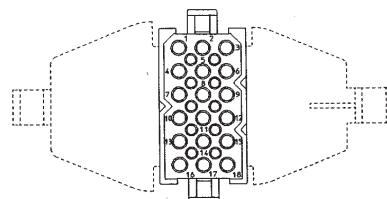
SMS12P (DH) 1



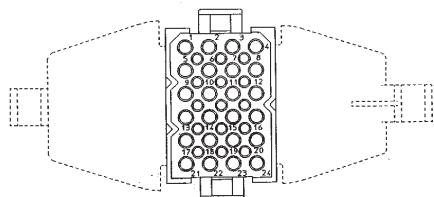
SMS15P (DH) 1



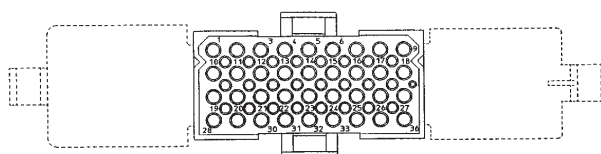
SMS18P (DH) 1



SMS24P (DH) 1

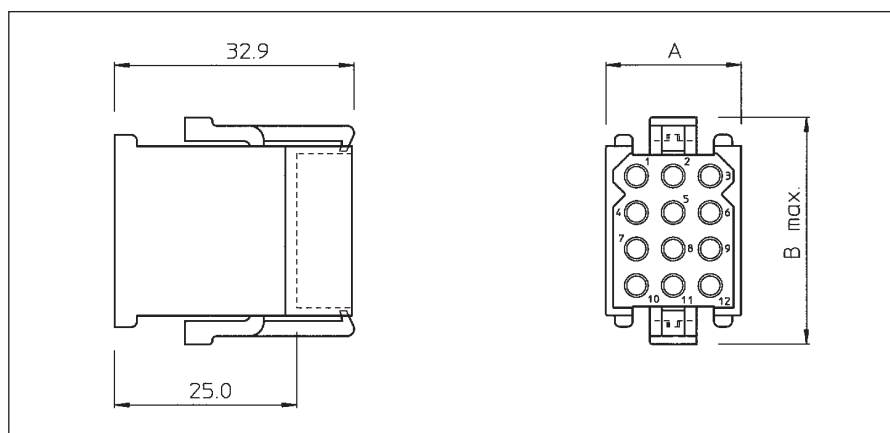
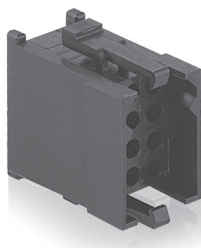


SMS36P (DH) 1



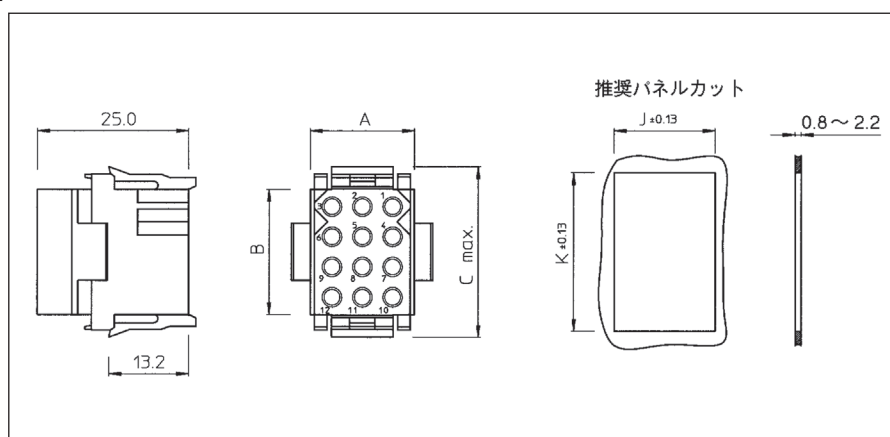
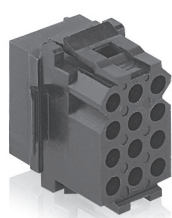
SMSシリーズ ナイロンコネクタ パネルマウントタイプ

プラグ (SMS_P1)



極数	型番	A	B max.
2	SMS2P1	15.0	17.8
3	SMS3P1	18.6	
4	SMS4P1	23.7	
6	SMS6P1	18.6	22.9
9	SMS9P1		27.9
12	SMS12P1		33.0
15	SMS15P1		38.1
18	SMS18P1		43.2
24	SMS24P1	23.7	
36	SMS36P1	49.1	33.0

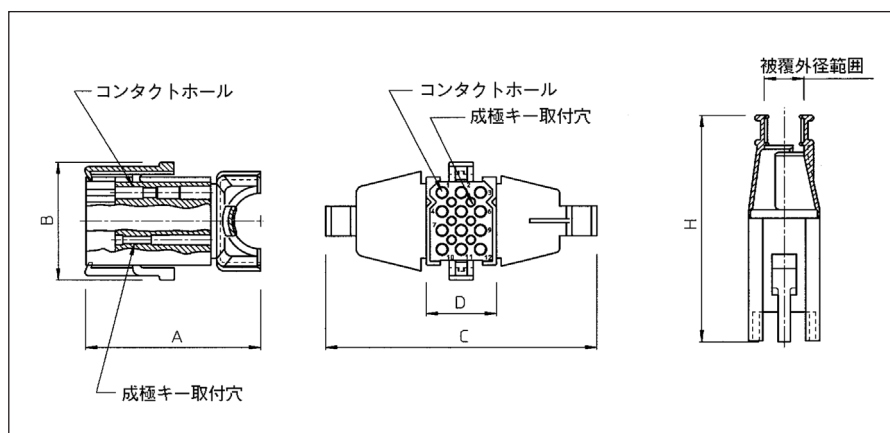
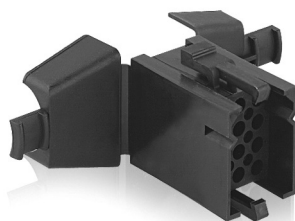
パネル取付形レセプタクル (SMS_R1)



極数	型番	A	B	C max.	J ± 0.13	K ± 0.13
2	SMS2R1	11.0	5.8	15.2	11.4	11.6
3	SMS3R1	16.2			16.51	
4	SMS4R1	21.2			21.7	
6	SMS6R1	16.2	10.9	20.3	16.5	16.7
9	SMS9R1		16.0	25.4		21.6
12	SMS12R1		21.1	30.5	16.7	26.7
15	SMS15R1		26.2	35.6		31.8
18	SMS18R1		31.2	40.6		36.9
24	SMS24R1	21.1				
36	SMS36R1	46.6	21.1	30.5	47.1	26.7

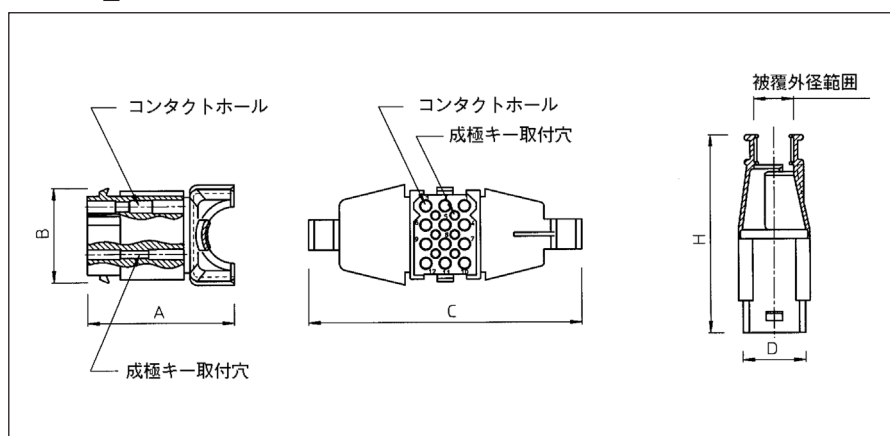
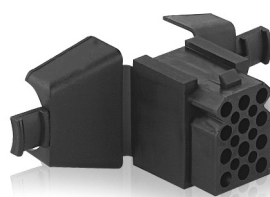
SMSシリーズ ナイロンコネクタ パネルマウントタイプ

ケーブルクランプ付きプラグ (SMS_PDH1)



極数	成極 キー数	型番	A	B	C	D	H	適用ケーブル径Φ	
2	0	SMS2PDH1	39.5	16.4	64.8	14.1	57.1	0.5-8.4	
3	0	SMS3PDH1	43.0		69.0	18.6	57.0	0.8-7.3	
4	0	SMS4PDH1	46.1		74.4	23.7	57.1	1.5-10.0	
6	2	SMS6PDH1	42.5	21.5	72.6	18.6	58.8	1.7-9.2	
9	4	SMS9PDH1	43.7	26.7	75.3		60.1	3.9-14.3	
12	6	SMS12PDH1	46.0	31.7	72.0		60.6	4.0-15.0	
15	8	SMS15PDH1	43.8	36.7	81.3		63.1	5.0-16.2	
18	10	SMS18PDH1	44.0	41.8		90.4	23.7	65.1	7.1-20.4
24	15	SMS24PDH1	47.6					62.5	31.7

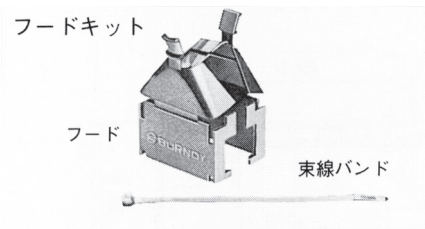
ケーブルクランプ付きレセプタクル (SMS_RDH1)



極数	成極 キー数	型番	A	B	C	D	H	適用ケーブル径Φ
2	0	SMS2RDH1	31.6	9.9	64.8	11.1	49.2	0.5-8.4
3	0	SMS3RDH1	35.1		69.0	16.2	49.1	0.8-7.3
4	0	SMS4RDH1	38.2		74.4	21.2	49.2	1.5-10.0
6	2	SMS6RDH1	34.6	15.0	72.6	16.2	50.9	1.7-9.2
9	4	SMS9RDH1	35.8	20.0	75.3		52.2	3.9-14.3
12	6	SMS12RDH1	38.1	25.1	72.0		52.7	4.0-15.0
15	8	SMS15RDH1	35.9	30.2	81.3		55.2	5.0-16.2
18	10	SMS18RDH1	36.1	35.3				90.4
24	15	SMS24RDH1	39.7		25.1	128.0	46.6	
36	24	SMS36RDH1	54.6					8.8-24.5

クイックメイトパネルマウント用アクセサリ

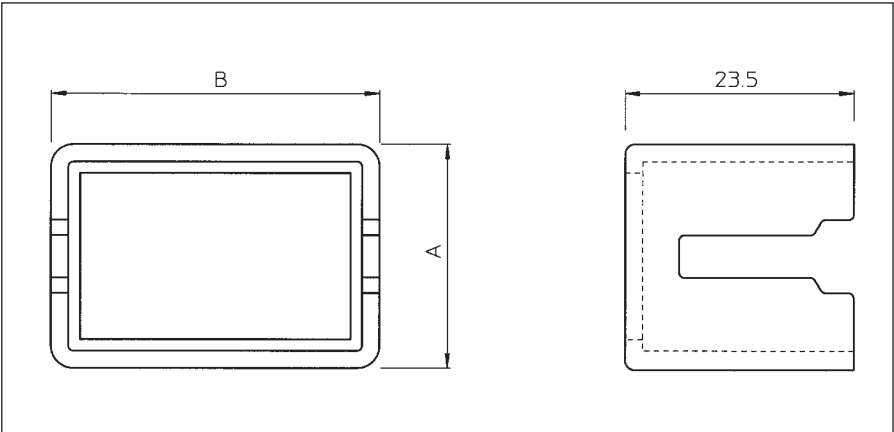
SMS_P1プラグ用フード：SMS_H1K



「パネルマウント」用の66ナイロンケーブルクランプで、プラグのハウジングに取り付けます。束線バンドを用いて、多少のたるみを持たせながら電線をクランプ部に固定します。これにより、コンタクト装着部にかかる張力を軽減することができます。

適用コンタクト：#16コンタクト
(RC・RCS/RMシリーズ、SC/SMシリーズ)

SMS_R1レセプタクル用ピン保護シュラウド：SMS_CSB1



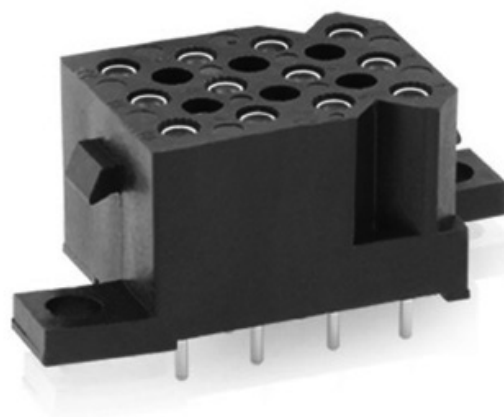
極数	型番	A	B
2	SMS2CSB1	19.8	18.8
3	SMS3CSB1	23.4	
4	SMS4CSB1	28.4	
6	SMS6CSB1	23.4	23.9
9	SMS9CSB1		29.0
12	SMS12CSB1		34.0
15	SMS15CSB1		39.1
18	SMS18CSB1		44.2
24	SMS24CSB1	28.4	34.0
36	SMS36CSB1	54.1	

パネルマウントレセプタクルにピンコンタクトを使用する場合、オプションとしてコンタクト保護用のシュラウドを取り付けることができます。
レセプタクルをシュラウドに差し込み、シュラウドをパネルとレセプタクルの間にはさみ、固定します。
ピン保護用シュラウドを使用する場合、適用推奨パネル厚さは最大1.2mmとなります。

SMSシリーズ ナイロンコネクタ ボードマウントタイプ

ボードマウントタイプ

- ・ ストレートタイプ・ライトアングルタイプをラインアップ
- ・ レセプタクル
 - コンタクト装着済
 - ねじ止め可能
 - 手はんだ／ディップタイプをラインアップ。更に金めっき・錫めっきを選択可能
- ・ コンタクトは従来から鉄道業界で十分に実績のある共通コンタクト：RC・RCS/RMを使用



仕様

定格電流：	7.5A
接触抵抗：	6.1mΩ以下（初期値）

材質

ハウジング：	6極を除く 6極	ナイロン66 (UL94V-2) ナイロン66 (UL94V-0)
コンタクトボディー：	黄銅	
コンタクトめっき：	D28 TK2	ニッケル下地金めっき 錫めっき

型番構成 ストレートタイプ

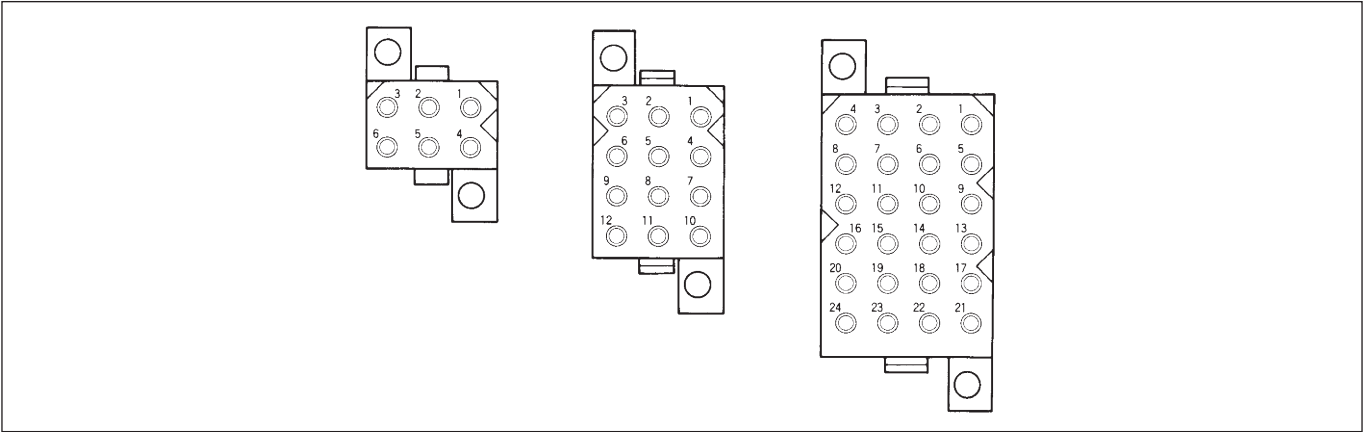
シリーズ名：	SMS SMS	12 6	RE RE	4 1	D28 TK2
極数：	6, 12, 24				
ボディバリエーション：	RE：ストレート用レセプタクル				
コンタクトバリエーション：	1：手はんだタイプ、6極のみ 4：ディップタイプ				
めっき：	D28：ニッケル下地金めっき TK2：錫めっき				

型番構成 ライトアングルタイプ

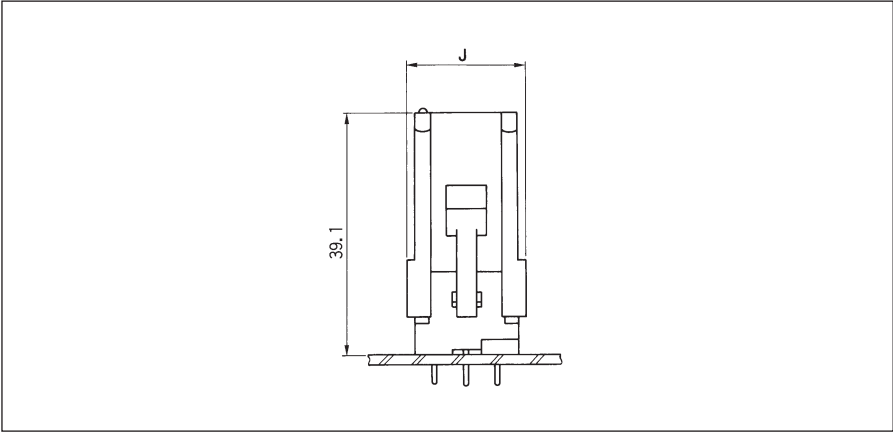
シリーズ名：	SMS SMS	6 6	RA RA	2 3	D28 TK2
極数：	6				
ボディバリエーション：	RA：ライトアングル用レセプタクル				
コンタクトバリエーション：	2：手はんだタイプ 3：ディップタイプ				
めっき：	D28：ニッケル下地金めっき TK2：錫めっき				

SMSシリーズ ナイロンコネクタ ボードマウントタイプ

コンタクト配列 (ストレートタイプの嵌合面)

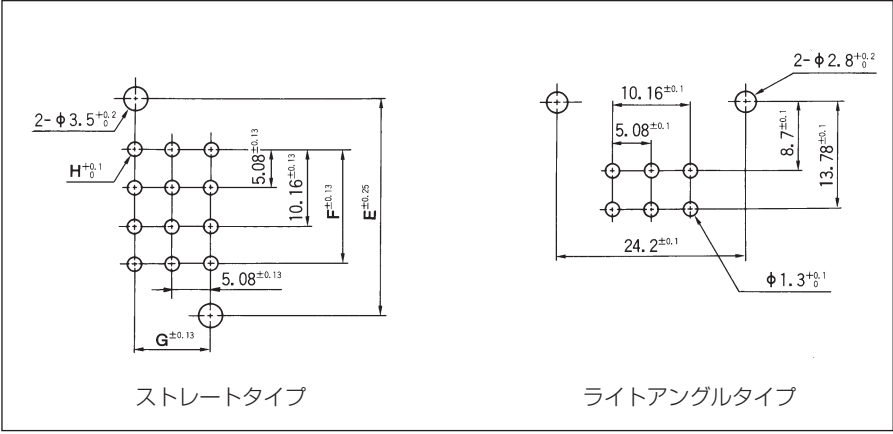


嵌合寸法 (最大値)



極数	J
6	
12	18.9
24	24.0

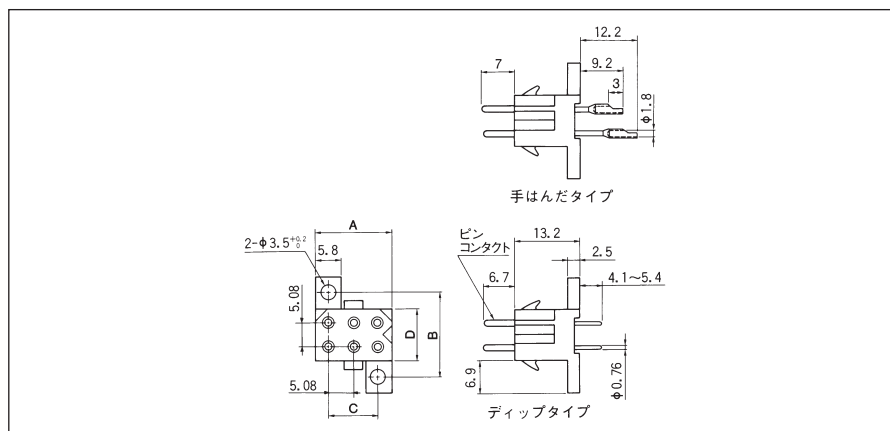
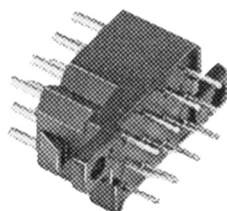
推奨基板穴あけ寸法



極数	E±0.25	F±0.13	G±0.13	H ^{+0.1} ₀
6	19.1	5.08	10.16	1.0
12	29.2	15.24	15.24	1.2
24	39.4	25.40	15.24	1.2

SMSシリーズ ナイロンコネクタ ボードマウントタイプ

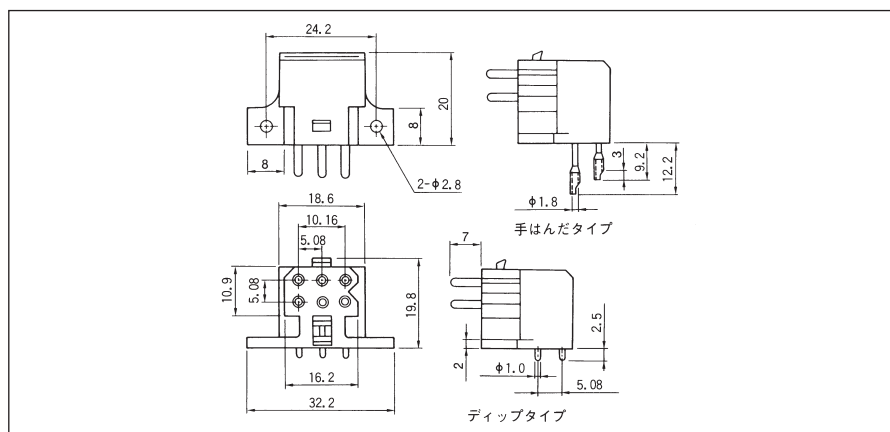
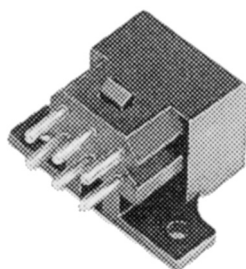
ストレートタイプ ボードマウントレセプタクル (SMS_RE1_, SMS_RE4_)



極数	型番		A	B	C	D
	手はんだタイプ	ディップタイプ				
6	SMS6RE1(*)	SMS6RE4(*)	16.2	19.1	10.16	10.9
12	SMS12RE1(*)	SMS12RE4(*)		29.2		21.1
24	SMS24RE1(*)	SMS24RE4(*)	21.1	39.4	15.24	31.2

(*) 44ページの「コンタクトめっき」を参照

ライトアングルタイプ ボードマウントレセプタクル (SMS6RA2_, SMS6RA3_)



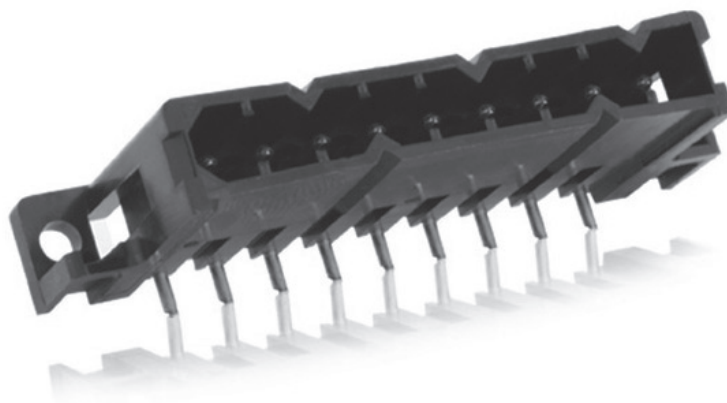
SMSシリーズ ナイロンコネクタ インライン・ボードマウントタイプ

インライン・ボードマウントタイプ

- ・プリント基板～電線接続用途
- ・一列配列（インライン）により省スペース化を実現
- ・基板側レセプタクルはピンコンタクト装着済
- ・レセプタクル端子形状はストレートタイプ及びライトアングルをラインアップ
- ・レセプタクルハウジングは4種類をラインアップ
 - 標準黒色インラインレセプタクル
 - 識別できるカラーハウジング（茶・白）
 - 二段配列タイプ
 - 標準タイプと嵌合しない逆成極タイプ
 - 手はんだ／ディップタイプをラインアップ。更に金めっき・錫めっきを選択可能
- ・コンタクトは従来から鉄道業界で十分に実績のある共通コンタクト：RC・RCS/RMを使用

仕様

定格電流：	7.5A
接触抵抗：	6.1mΩ以下（初期値）



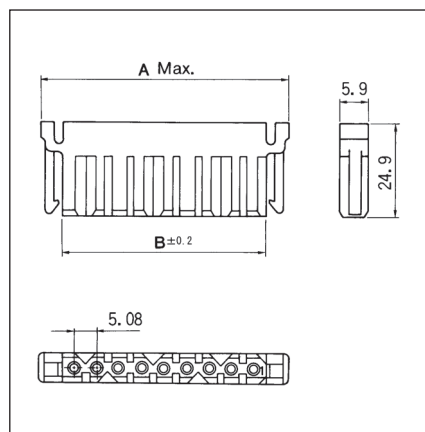
材質

ハウジング：	ナイロン66 (UL94V-0)	
コンタクトボディー：	黄銅	
コンタクトめっき：	D28 TK2	ニッケル下地金めっき 錫めっき

型番構成 標準タイプ

シリーズ名：	SMS	10	P	4J	D28
極数：	3, 4, 6, 9, 10				
ボディバリエーション：	P（プラグ） PH（レセプタクル）				
コンタクトバリエーション：	3（プラグ、標準） 3J（レセクタブル：ライトアングル） 4J（レセプタクル：ストレート）				
コンタクトめっき （レセプタクルのみ）：	D28（ニッケル下地金めっき） TK2（錫めっき）				

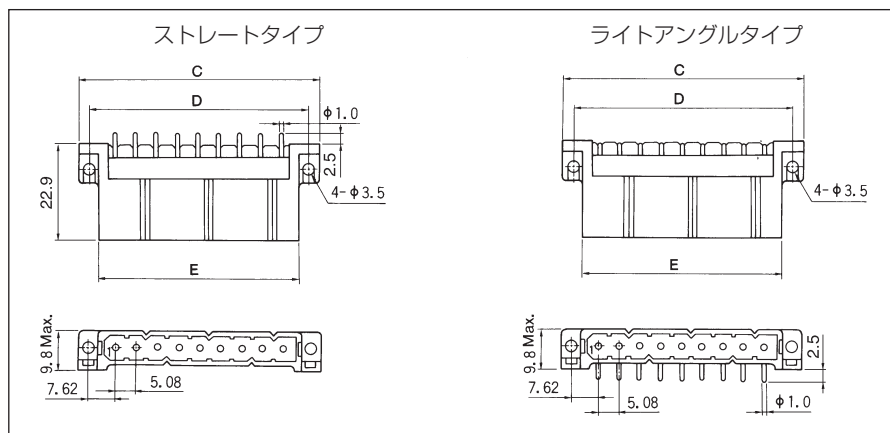
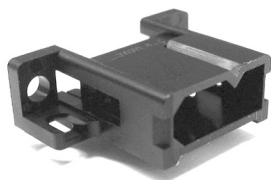
標準タイププラグ（SMS_P3）



極数	型番	A max.	B ±0.2
3	SMS3P3	26.7	16.0
4	SMS4P3	31.7	21.1
6	SMS6P3	41.9	31.2
9	SMS9P3	57.1	46.5
10	SMS10P3	62.2	51.6

SMSシリーズ ナイロンコネクタ インライン・ボードマウントタイプ

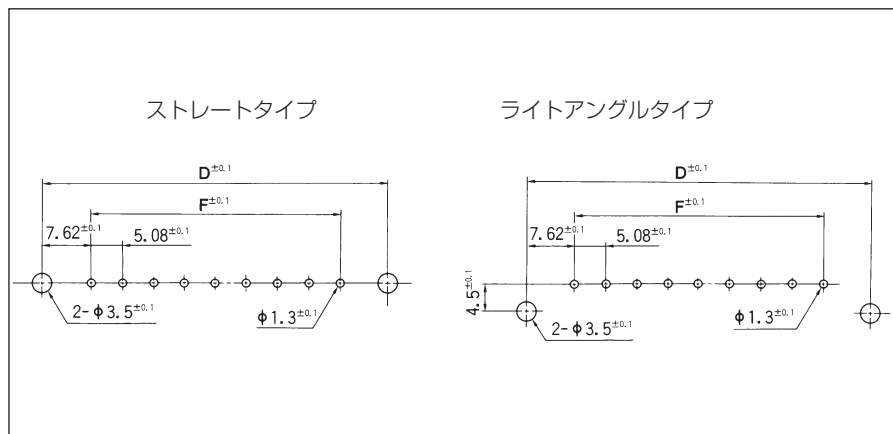
標準タイプレセプタクル (SMS_PH_)



極数	型番		C	D	E
	ストレート	ライトアングル			
3	SMS3PH4J(*)	SMS3PH3J(*)	31.2	25.40	19.3
4	SMS4PH4J(*)	SMS4PH3J(*)	36.3	30.48	24.4
6	SMS6PH4J(*)	SMS6PH3J(*)	46.5	40.64	34.5
9	SMS9PH4J(*)	SMS9PH3J(*)	61.7	55.88	49.8
10	SMS10PH4J(*)	SMS10PH3J(*)	66.8	60.96	54.9

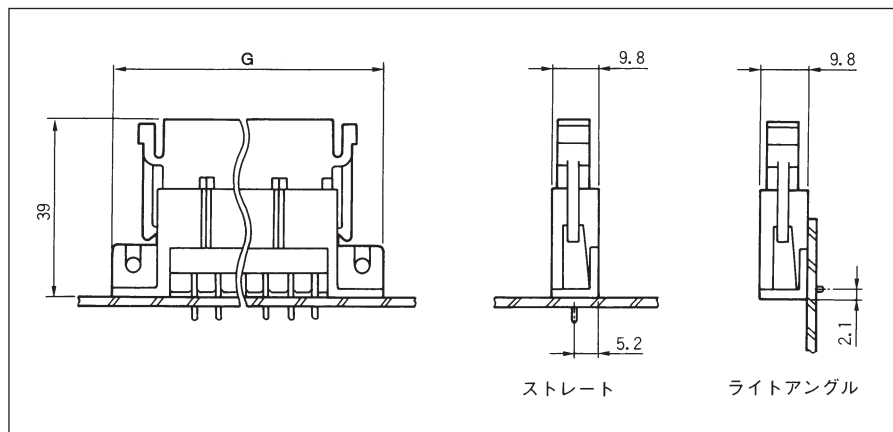
(*) 47ページの「コンタクトめっき」を参照

標準基板穴あけ寸法 (SMS_PH_)



極数	D±0.1	F±0.1
3	25.40	10.16
4	30.48	15.24
6	40.64	25.40
9	55.88	40.64
10	60.96	45.72

嵌合寸法 (SMS_P3+SMS_PH_) 最大値



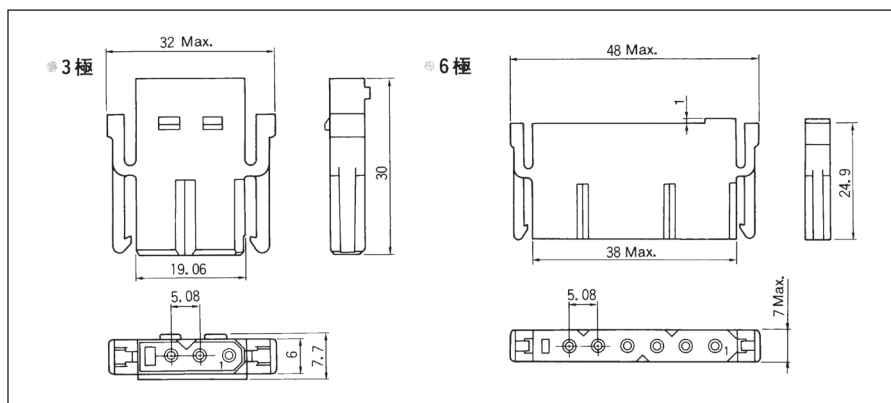
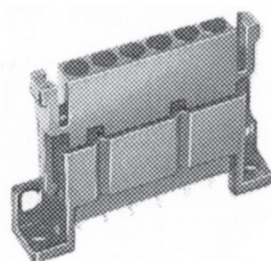
極数	G
3	31.2
4	36.3
6	46.5
9	61.7
10	66.8

SMSシリーズ ナイロンコネクタ インライン・ボードマウントタイプ

型番構成 カラータイプ

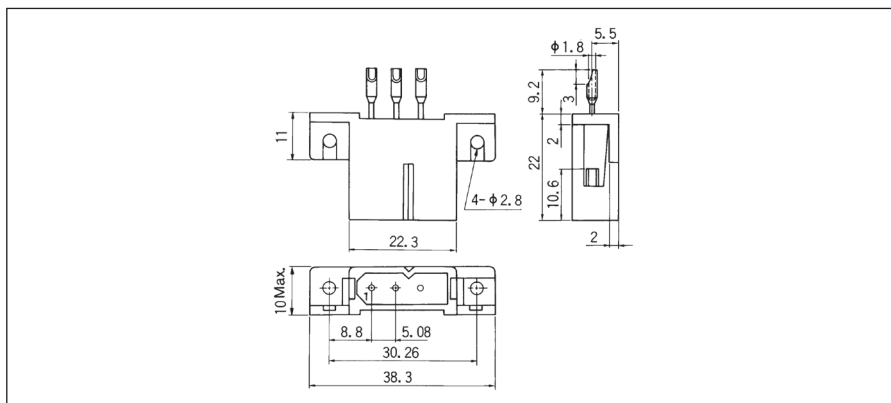
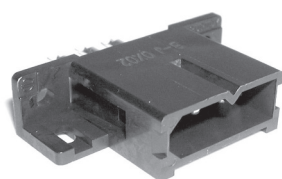
シリーズ名：	SMS	6	R	K	3	D28
極数：	3, 6					
ボディバリエーション：	P (プラグ) R (レセプタクル)					
ハウジングカラー：	K (黒)、N (茶)、W (白)					
コンタクトバリエーション：	プラグ：5 (標準) レセプタクル：1 (ストレート、手はんだ)、2 (ライトアングル、手はんだ)、3 (ライトアングル、ディップ)、 4 (ストレート、ディップ)、6 (ライトアングル、仮止め金具付き)、7 (ストレート、仮止め金具付き)					
コンタクトめっき (レセプタクルのみ)：	D28 (ニッケル下地金めっき) TK2 (錫めっき)					

カラータイププラグ (SMS_P_5)

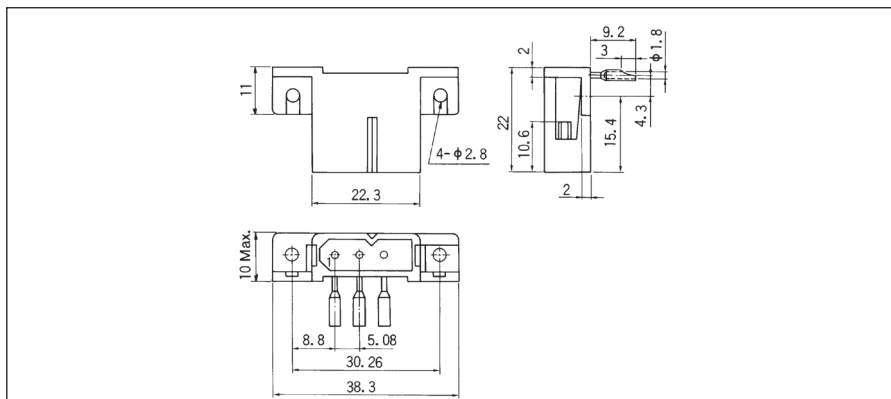
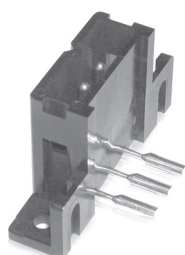


カラー 手はんだストレートタイプ レセプタクル (SMS3R_1_)

6極の詳細につきましては、別途お問い合わせください

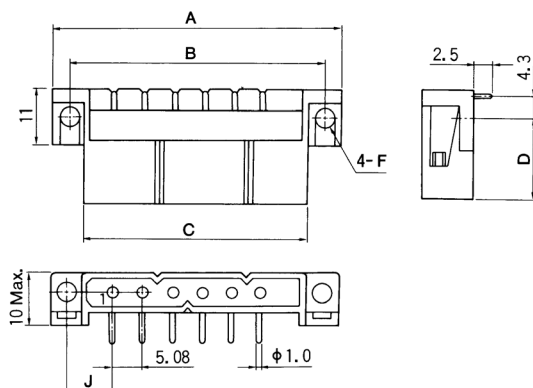
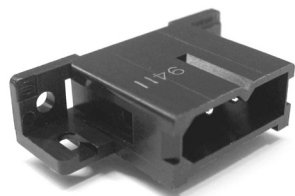


カラー 手はんだライトアングルタイプ レセプタクル (SMS3R_2_) 6極の詳細につきましては、別途お問い合わせください



SMSシリーズ ナイロンコネクタ インライン・ボードマウントタイプ

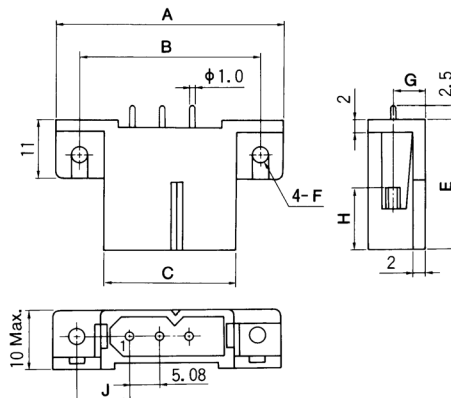
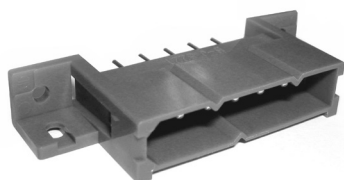
カラー ライトアングルディップタイプ レセプタクル (SMS_R_3_)



極数	型番			A	B	C	D	F	J
	黒	茶	白						
3	SMS3RK3(*)	SMS3RN3(*)	SMS3RW3(*)	38.3	30.26	22.3	15.4	2.8	8.8
6	SMS6RK3(*)	SMS6RN3(*)	SMS6RW3(*)	57.2	48.40	40.0	16.3		10.0

(*) 49ページの「コンタクトめっき」を参照

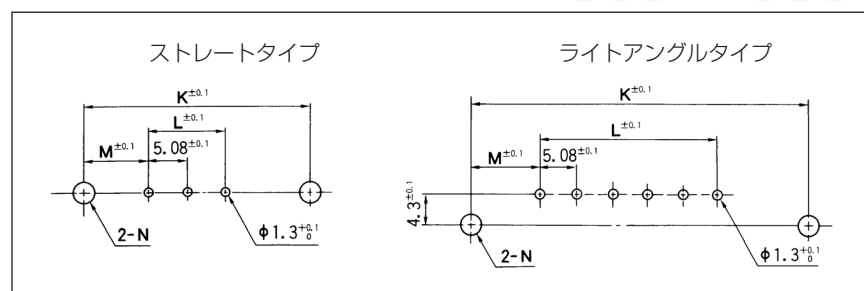
カラー ストレートディップタイプ レセプタクル (SMS_R_4_)



極数	型番			A	B	C	E	F	G	H	J
	黒	茶	白								
3	SMS3RK4(*)	SMS3RN4(*)	SMS3RW4(*)	38.3	30.26	22.3	22.0	2.8	5.5	10.6	8.8
6	SMS6RK4(*)	SMS6RN4(*)	SMS6RW4(*)	57.2	48.40	40.0	22.9		5.6	11.5	10.0

(*) 49ページの「コンタクトめっき」を参照

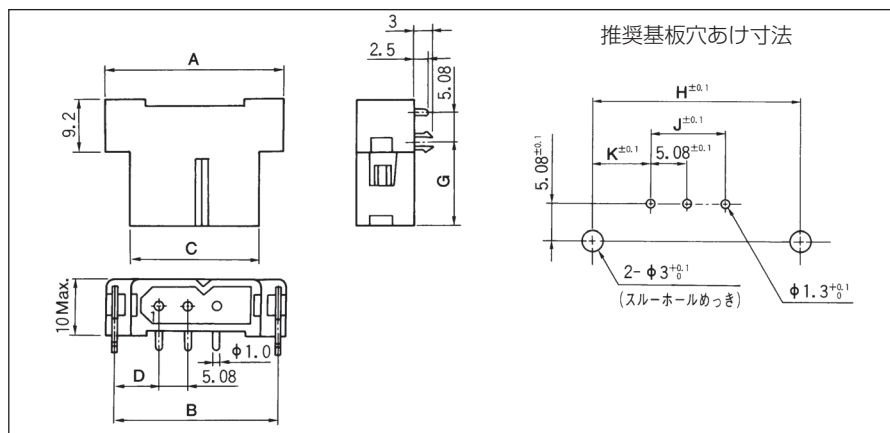
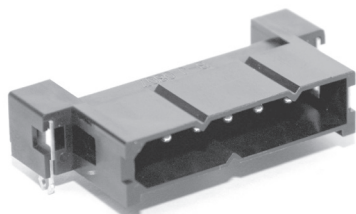
推奨基板穴あけ寸法ー逆成極タイプ (SMS_R_3_とSMS_R_4_)



極数	K ± 0.1	L ± 0.1	M ± 0.1	N
3	30.26	10.16	8.8	2.8
6	48.40	25.40	10.0	3.1

SMSシリーズ ナイロンコネクタ インライン・ボードマウントタイプ

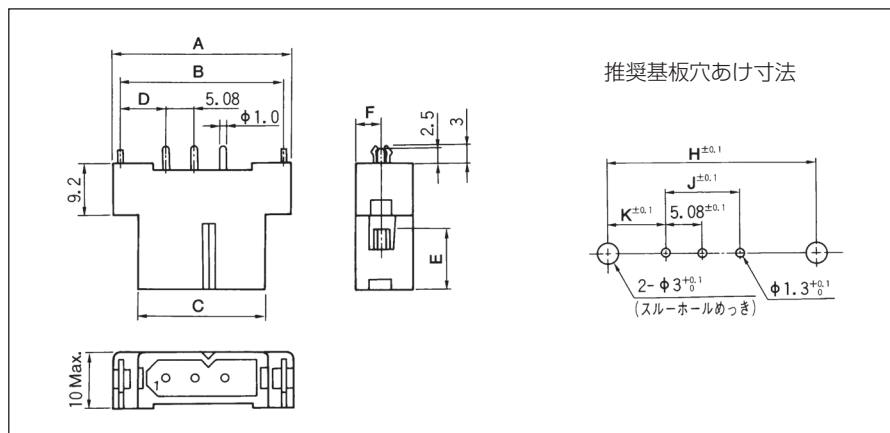
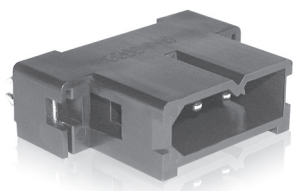
カラー仮止め金具付き ライトアングルディップタイプ レセプタクル (SMS_R_6_)



極数	型番			A	B	C	D	G	H ± 0.1	J ± 0.1	K ± 0.1
	黒	茶	白								
3	SMS3RK6(*)	SMS3RN6(*)	SMS3RW6(*)	31.0	28.35	22.3	7.80	14.6	28.35	10.16	7.80
6	SMS6RK6(*)	SMS6RN6(*)	SMS6RW6(*)	47.4	44.75	40.0	8.23	15.5	44.75	25.40	8.23

(*) 49ページの「コンタクトめっき」を参照

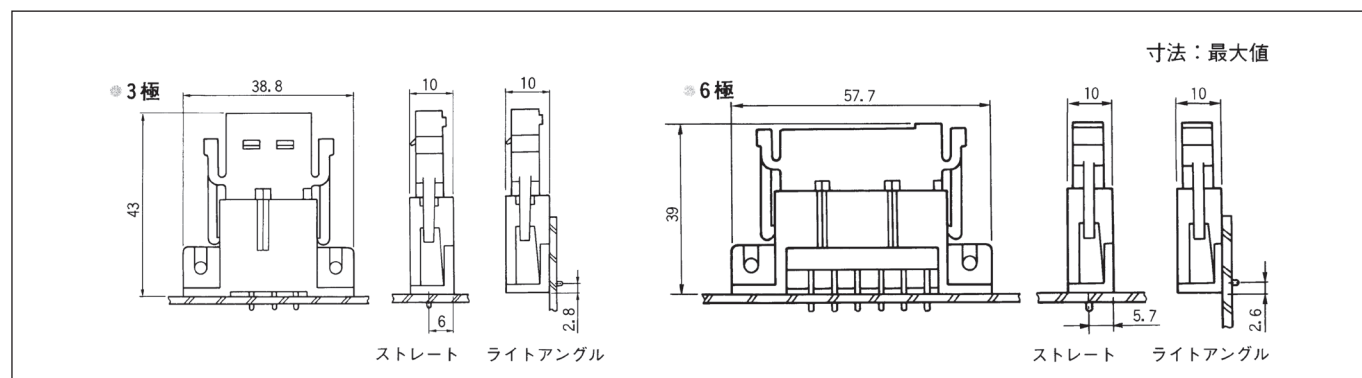
カラー仮止め金具付き ストレートディップタイプ レセプタクル (SMS_R_7_)



極数	型番			A	B	C	E	F	H ± 0.1	J ± 0.1	K ± 0.1
	黒	茶	白								
3	SMS3RK7(*)	SMS3RN7(*)	SMS3RW7(*)	31.0	28.35	22.3	7.80	10.6	28.35	10.16	7.80
6	SMS6RK7(*)	SMS6RN7(*)	SMS6RW7(*)	47.4	44.75	40.0	8.23	11.5	44.75	25.40	8.23

(*) 49ページの「コンタクトめっき」を参照

嵌合寸法

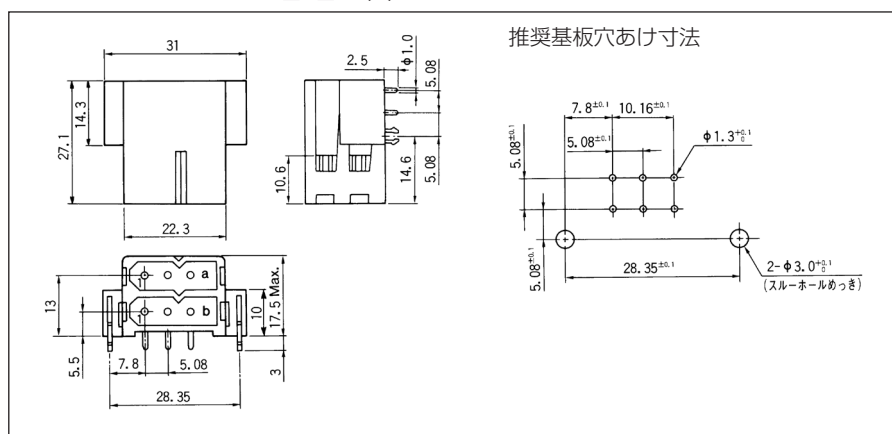
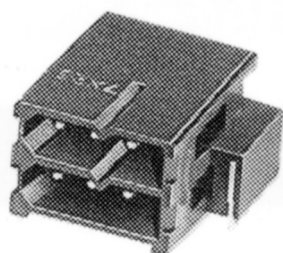


SMSシリーズ ナイロンコネクタ インライン・ボードマウントタイプ

型番構成 二段配列タイプ

シリーズ名：	SMS	3	D	R	K	6	D28
極数：	3 (3×2)						
二段配列：	D						
ボディバリエーション：	R：レセプタクル						
ハウジングカラー：	K（黒）、N（茶）、W（白）						
コンタクトバリエーション：	6：ライトアングル、ソルダーテール						
コンタクトめっき (レセプタクルのみ)：	D28：ニッケル下地金めっき TK2：錫めっき						

二段配列ライトアングルタイプレセプタクル (SMS3DR_6_) (*)



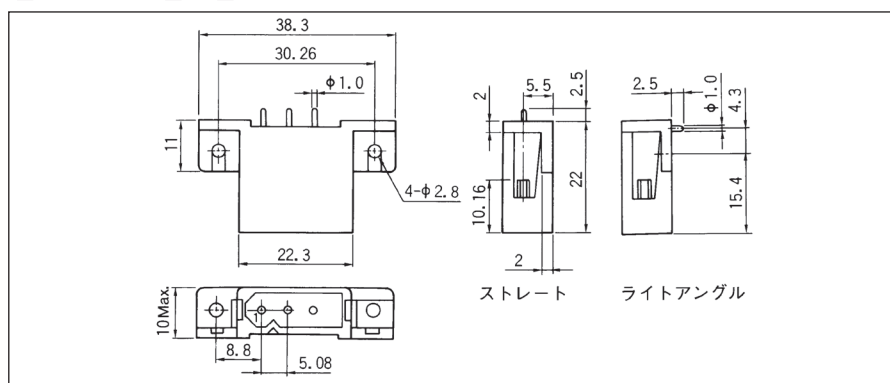
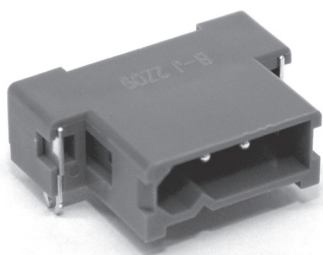
(*) “標準タイプ” のプラグ (3極×2個) と嵌合します。

SMSシリーズ ナイロンコネクタ インライン・ボードマウントタイプ

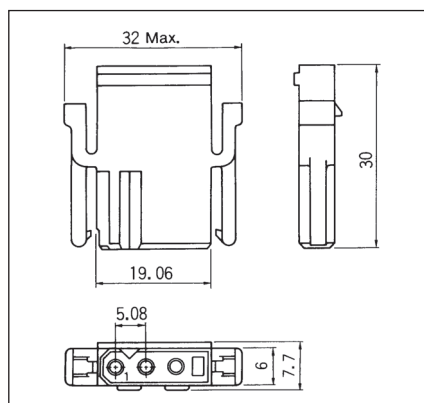
型番構成 逆成極タイプ

シリーズ名：	SMS	3	R	K	S	3	D28
極数：	3						
ボディバリエーション：	P：プラグ R：レセプタクル						
ハウジングカラー：	K（黒）、N（茶）、W（白）						
逆成極タイプ	S						
コンタクトバリエーション：	プラグ：5（標準） レセプタクル：3（ライトアングル、ディップ）、4（ストレート、ディップ）、6（ライトアングル、仮止め金具付き）、7（ストレート、仮止め金具付き）						
コンタクトめっき （レセプタクルのみ）：	D28：ニッケル下地金めっき TK2：錫めっき						

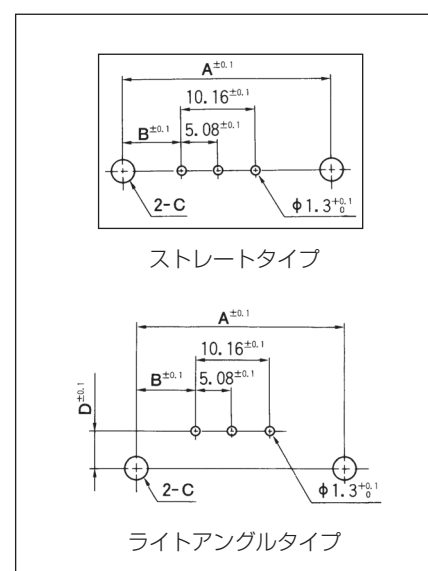
逆成極仮止め金具なし（SMS3R_S3_とSMS3R_S4_）



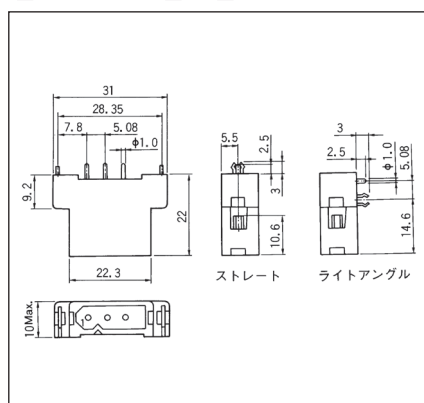
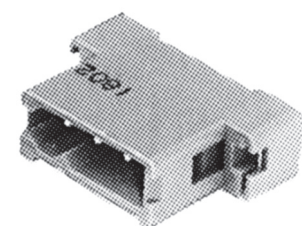
逆成極タイププラグ（SMS3P_S5_）



推奨基板穴あけ寸法一逆成極タイプ



逆成極仮止め金具付き（SMS3R_S6_とSMS3R_S7_）



バリエーション	A±0.1	B±0.1	C	D±0.1
仮止め金具なし	30.26	8.8	2.8	4.30
仮止め金具付き	28.35	7.8	3.0	5.08

SMSシリーズ ナイロンコネクタ UL94V-0タイプ

耐火性・難燃性の角形プラスチックコネクタ

- ・耐火性・難燃性の角形プラスチックコネクタ
- ・ヨーロッパ鉄道燃焼規格NFF16101 & NFF16102に準拠
- ・極数バリエーション：最大36極、10種類をラインアップ
- ・コネクタは従来から鉄道業界で十分に実績のある共通コネクタ：RC・RCS/RMを使用

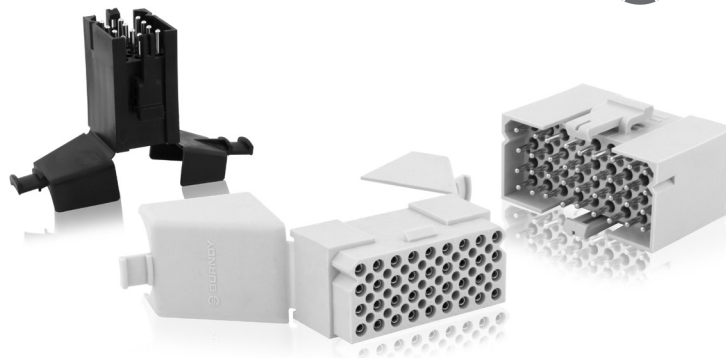
関連対応規格：134ページをご参照ください

仕様

使用温度範囲：	−40℃ ～ +105℃
定格電流：	13A
保護等級：	IP40（嵌合状態）
難燃性：	134ページをご参照ください



難燃性



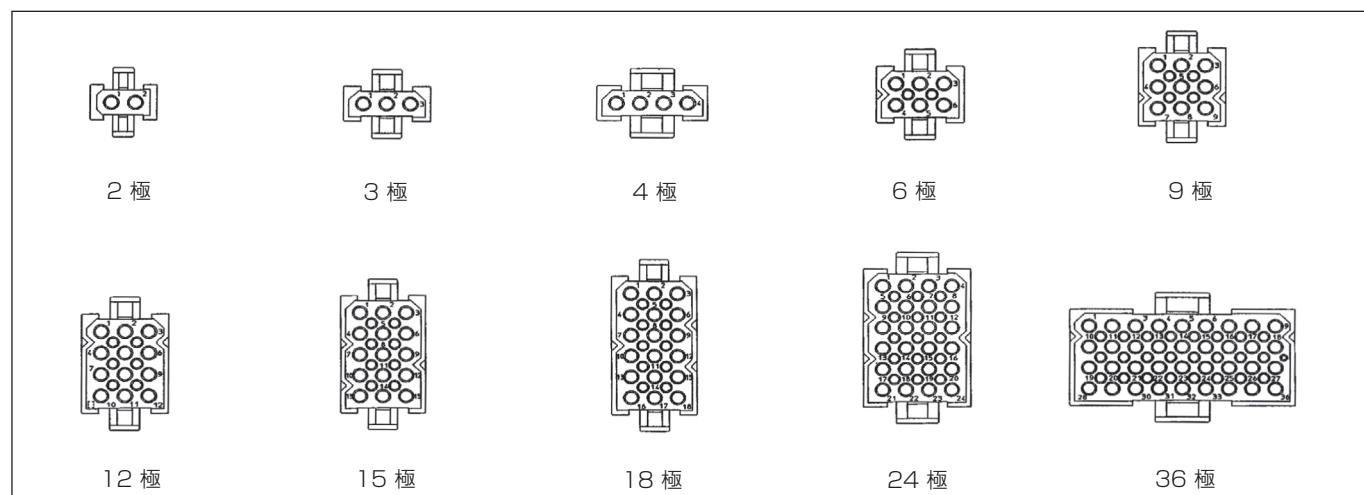
材質

ハウジング：	ナイロン66 UL94V-0
基板実装コネクタ（GE33,43,53,63）：	ニッケル下地金0.4μm以上

型番構成

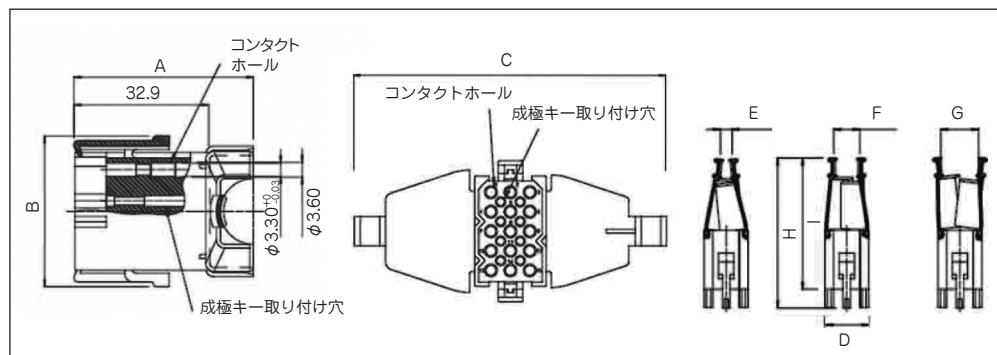
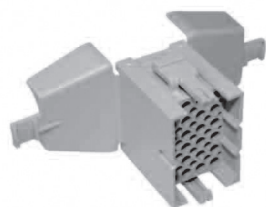
シリーズ名：			SMS	4	PDH3
極数：			SMS	36	RD3
2, 3, 4, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 36					
ボディバリエーション：	PDH3	UL94V-0タイプ	プラグ(ケーブルクランプ付き)	コネクタ別売り	
	RDH3	UL94V-0タイプ	レセプタクル(ケーブルクランプ付き)		
	PD3	UL94V-0タイプ	プラグ(ケーブルクランプなし)		
	RD3	UL94V-0タイプ	レセプタクル(ケーブルクランプなし)		
	R3	UL94V-0タイプ	パネルマウントレセプタクル		
	GE33	ストレートボードマウント + PCBソケットコネクタ		基板実装コネクタ付き	
	GE43	ストレートボードマウント + PCBピンコネクタ			
	GE53	ライトアングルボードマウント + PCBソケットコネクタ			
	GE63	ライトアングルボードマウント + PCBピンコネクタ			

コネクタ配列



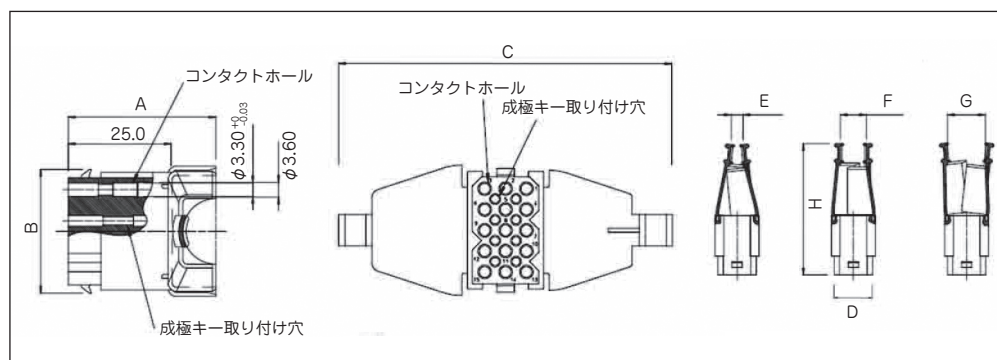
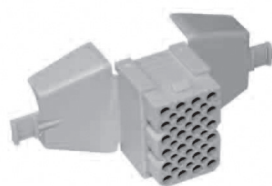
SMSシリーズ ナイロンコネクタ UL94V-0タイプ

ケーブルクランプ付きプラグ (SMS_PD H3)



型番	極数	成極キ一数	A	B	C	D	E	F	G	H	I	適用 ケーブル範囲
SMS2PDH3	2	0	39.5	16.4	64.8	14.1	0.5	7.4	8.4	57.1	49.2	0.5 - 8.4
SMS3PDH3	3		43.0		69.0	18.6	0.8	4.1	7.3			0.8 - 7.3
SMS4PDH3	4		46.1		74.4	23.7	1.5	5.4	10.0			1.5 - 10.0
SMS6PDH3	6	2	42.5	21.5	72.6	18.6	1.7	6.8	9.2	58.8	50.9	1.7 - 9.2
SMS9PDH3	9	4	43.7	26.7	75.3		3.9	9.3	12.3	60.1	52.2	3.9 - 14.3
SMS12PDH3	12	6	46.0	31.7	72.0		4.0	10.0	15.0	60.6	52.7	4.0 - 15.0
SMS15PDH3	15	8	43.8	36.7	81.3		5.0	11.0	16.2	63.1	55.2	5.0 - 16.2
SMS18PDH3	18	10	44.0	41.8			5.8	12.5	20.3			5.8 - 20.3
SMS24PDH3	24	15	47.6		90.4	23.7	7.1	12.4	20.4	65.1	57.2	7.1 - 20.4
SMS36PDH3	36	24	62.5	31.7	128.0	49.1	8.8	13.0	24.5	71.2	63.3	8.8 - 24.5

ケーブルクランプ付きレセプタクル (SMS_RD H3)

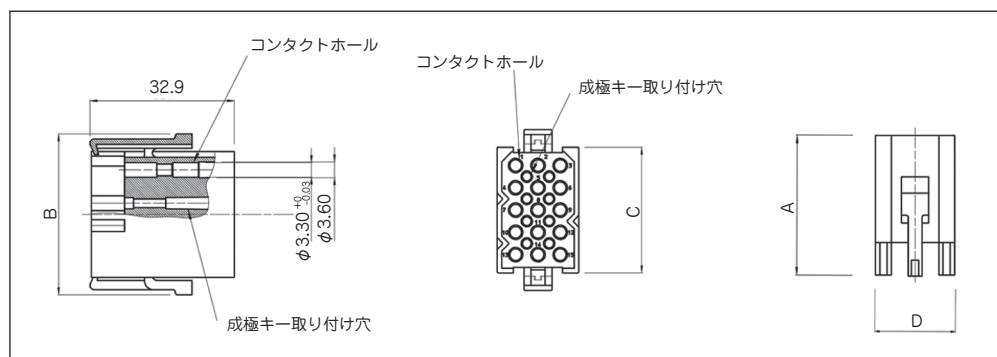


型番	極数	成極キ一数	A	B	C	D	E	F	G	H	適用 ケーブル範囲
SMS2RDH3	2	0	31.6	9.9	64.8	11.1	0.5	7.4	8.4	49.2	0.5 - 8.4
SMS3RDH3	3		35.1		69.0	16.2	0.8	4.1	7.3		0.8 - 7.3
SMS4RDH3	4		38.2		74.4	21.2	1.5	5.4	10.0		1.5 - 10.0
SMS6RDH3	6	2	34.6	15.0	72.6	16.2	1.7	6.8	9.2	50.9	1.7 - 9.2
SMS9RDH3	9	4	35.8	20.0	75.3		3.9	9.3	12.3	52.2	3.9 - 14.3
SMS12RDH3	12	6	38.1	25.1	72.0		4.0	10.0	15.0	52.7	4.0 - 15.0
SMS15RDH3	15	8	35.9	30.2	81.3		5.0	11.0	16.2	55.2	5.0 - 16.2
SMS18RDH3	18	10	36.1	35.3			5.8	12.5	20.3		5.8 - 20.3
SMS24RDH3	24	15	39.7		90.4	21.2	7.1	12.4	20.4	57.2	7.1 - 20.4
SMS36RDH3	36	24	54.6	25.1	128.0	46.6	8.8	13.0	24.5	63.3	8.8 - 24.5

記：結束バンドをご使用になることをお勧めします。

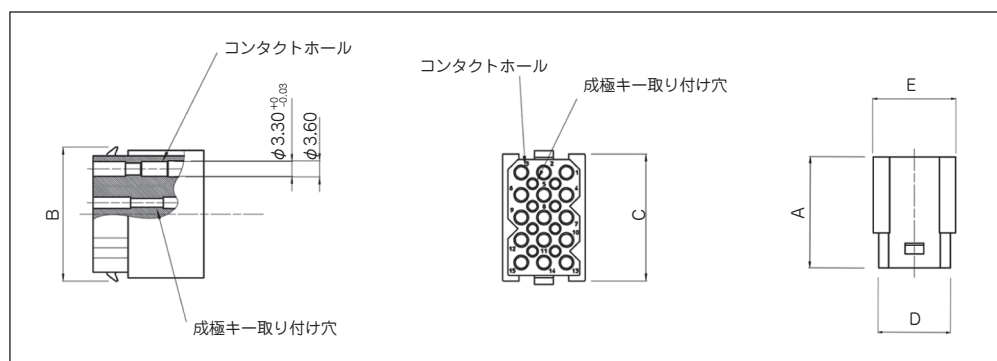
SMSシリーズ ナイロンコネクタ UL94V-0タイプ

プラグ(SMS_PD3)



型番	極数	成極キ一数	A	B	C	D
SMS2PD3	2	0	32.7	16.4	8.4	14.1
SMS3PD3	3					18.6
SMS4PD3	4					23.7
SMS6PD3	6	2		21.5	13.4	18.6
SMS9PD3	9	4		26.7	18.5	
SMS12PD3	12	6		31.7	23.6	
SMS15PD3	15	8		36.7	28.7	
SMS18PD3	18	10		41.8	33.8	
SMS24PD3	24	15				23.7
SMS36PD3	36	24			31.7	23.6

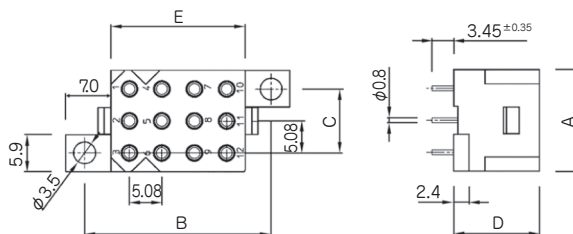
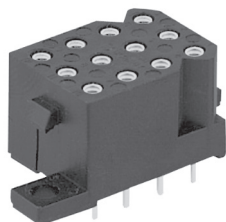
レセプタクル(SMS_RD3)



型番	極数	成極キ一数	A	B	C	D	E
SMS2RD3	2	0	25.0	9.9	8.4	11.1	14.1
SMS3RD3	3					16.2	18.6
SMS4RD3	4					21.2	23.7
SMS6RD3	6	2		15.0	13.4	16.2	18.6
SMS9RD3	9	4		20.0	18.5		
SMS12RD3	12	6		25.1	23.6		
SMS15RD3	15	8		30.2	28.7		
SMS18RD3	18	10		35.3	33.8		
SMS24RD3	24	15				21.2	23.7
SMS36RD3	36	24		25.1	23.6	46.6	49.1

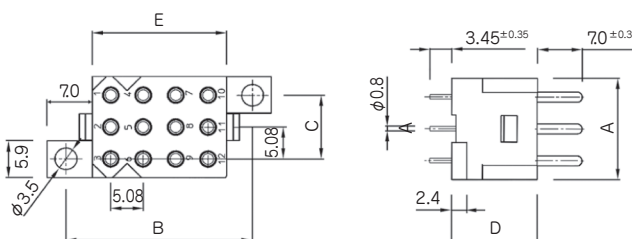
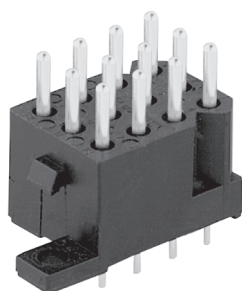
SMSシリーズ ナイロンコネクタ UL94V-0タイプ

ストレートボードマウントレセプタクル・ソケットコンタクト実装 (SMS_GE33)



装着済みコンタクト	型番	極数	成極キー数	A	B	C	D	E
ソケット コンタクト	SMS3GE33	3	0	16.2	14	10.2	13.4	5.9
	SMS6GE33	6			19.2			10.9
	SMS9GE33	9			24.2			16.0
	SMS12GE33	12	0		29.2			21.1
	SMS15GE33	15	8		34.3			26.1
	SMS18GE33	18	10		39.4			31.2
	SMS24GE33	24	0	21.2	15.2	54.6		20.9
	SMS36GE33	36		46.5				

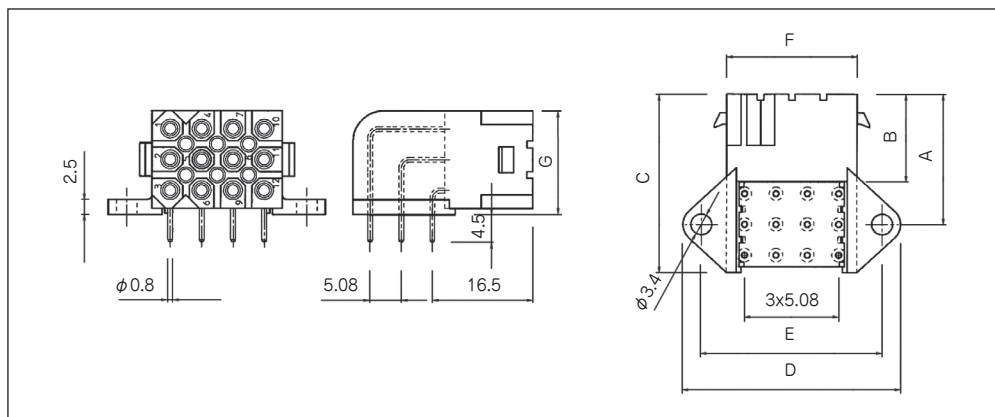
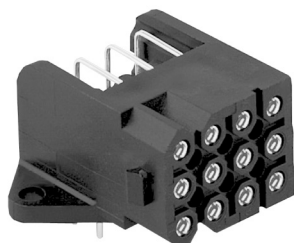
ストレートボードマウントレセプタクル・ピンコンタクト実装 (SMS_GE43)



装着済みコンタクト	型番	極数	成極キー数	A	B	C	D	E
ピン コンタクト	SMS3GE43	3	0	16.2	14	10.2	13.4	5.9
	SMS6GE43	6			19.2			10.9
	SMS9GE43	9	24.2		16.0			
	SMS12GE43	12	29.2		21.1			
	SMS15GE43	15	34.3		26.1			
	SMS18GE43	18	39.4		31.2			
	SMS24GE43	24	21.2	15.2	54.6	20.9		
	SMS36GE43	36	46.5					

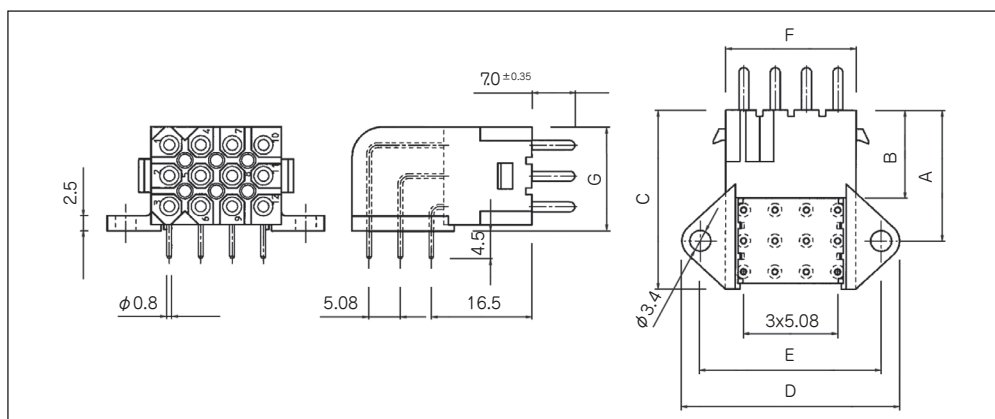
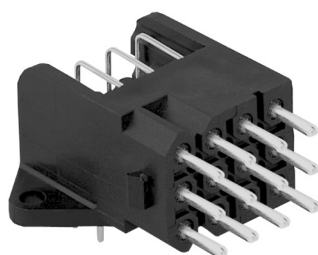
SMSシリーズ ナイロンコネクタ UL94V-0タイプ

ライトアングルボードマウントレセプタクル・ソケットコンタクト実装 (SMS_GE53)



装着済み コンタクト	型番	極数	成極キー数	A	B	C	D	E	F	G
ソケット コンタクト	SMS3GE53	3	0	16.5	14.4	20.5	30.2	24.2	16.2	6.8
	SMS6GE53	6		19		24.5				11.9
	SMS12GE53	12		21.6		29.5	35.2	29.2	21.2	17.2
	SMS18GE53	18	10				45.4	39.4	31.2	

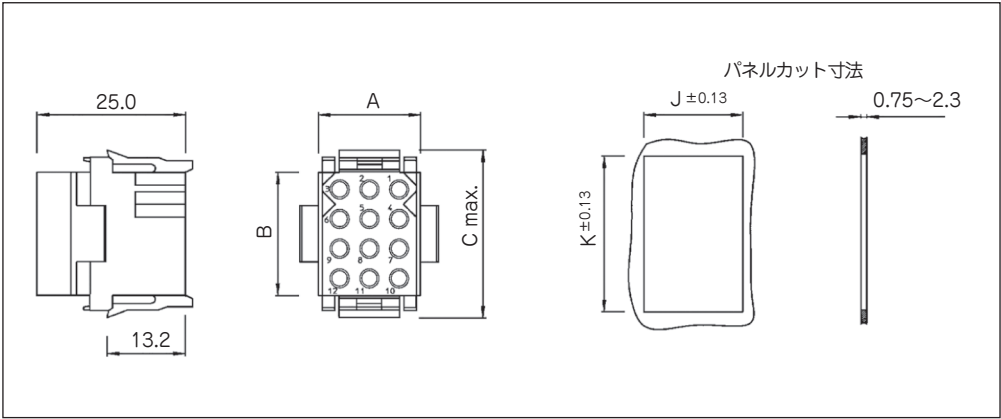
ライトアングルボードマウントレセプタクル・ピンコンタクト実装 (SMS_GE63)



装着済み コンタクト	型番	極数	成極キー数	A	B	C	D	E	F	G
ピン コンタクト	SMS3GE63	3	0	16.5	14.4	20.5	30.2	24.2	16.2	6.8
	SMS6GE63	6		19		24.5				11.9
	SMS12GE63	12		21.6		29.5	35.2	29.2	21.2	17.2
	SMS18GE63	18	10				45.4	39.4	31.2	

SMSシリーズ ナイロンコネクタ UL94V-0タイプ

パネルマウントレセプタクル (SMS_R3)



型番	極数	A	B	C max.	J±0.13	K±0.13
SMS2R3	2	11.0	5.8	15.2	11.4	11.6
SMS3R3	3	16.2			16.5	
SMS4R3	4	21.2			21.7	
SMS6R3	6	16.2	10.9	20.3	16.5	16.7
SMS9R3	9		16.0	25.4		21.6
SMS12R3	12		21.1	30.5	16.7	26.7
SMS15R3	15		26.2	35.6		31.8
SMS18R3	18		31.2	40.6	21.7	36.9
SMS24R3	24	21.2				
SMS36R3	36	46.6			21.1	30.5

角形コネクタ

IPタイプ

- ・ 定格電圧500V対応コネクタ
- ・ ヨーロッパ鉄道燃焼規格EN45545に準拠
- ・ IP67及びIP20の2タイプをラインアップ。
IP67タイプはシーリング及びグロメットをあらかじめ装着済
- ・ 様々な取付バリエーションを提供：パネル側面・上面・棒状のものへの取り付け
- ・ ステンレス製のラッチ機構を採用。カチッというロック音でロック確認ができ、取扱いが容易
- ・ コンタクトは従来から鉄道業界で十分に実績のある共通コンタクト：RC・RCS/RMを使用

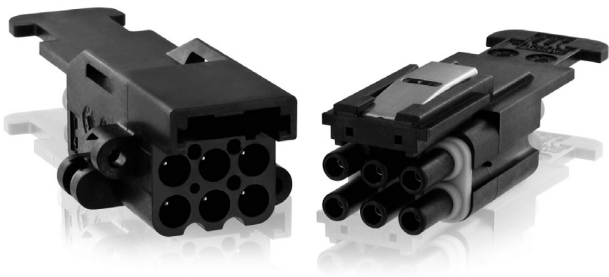
関連対応規格：134ページをご参照ください

仕様

使用温度範囲：	−50℃ ～ + 100℃
定格電流：	15A
接触抵抗：	≤2.5 mΩ
保護等級：	IP20またはIP67 (CEI 60-529準拠)
難燃性：	134ページをご参照ください

材質

ハウジング：	サーモプラスチック
グロメット&インターフェーシャルシール：	シリコン (IP67)

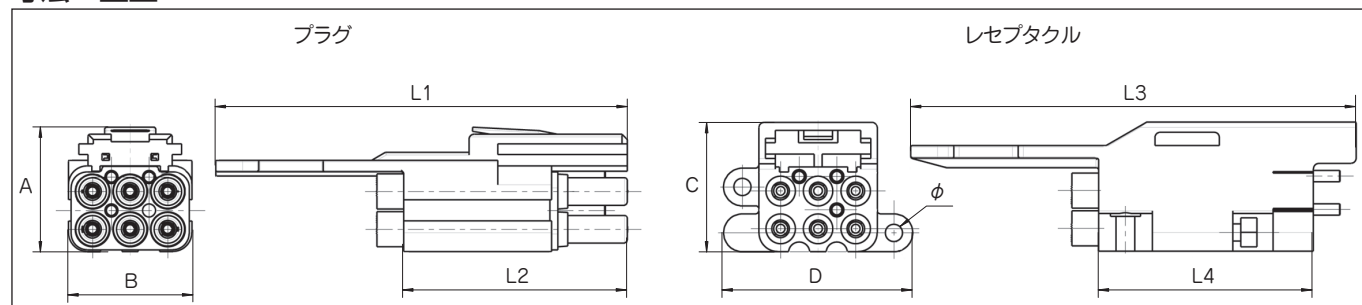


型番構成

シリーズ名：	SMS	6	P	IP 67
極数：	3, 6			
コネクタタイプ：	P: ソケットコンタクト用プラグ R: ピンコンタクト用レセプタクル			
バリエーション：	IP67: 保護等級IP67タイプ (グロメット&インターフェーシャルシール装着済み) IP20: 無保護タイプ			

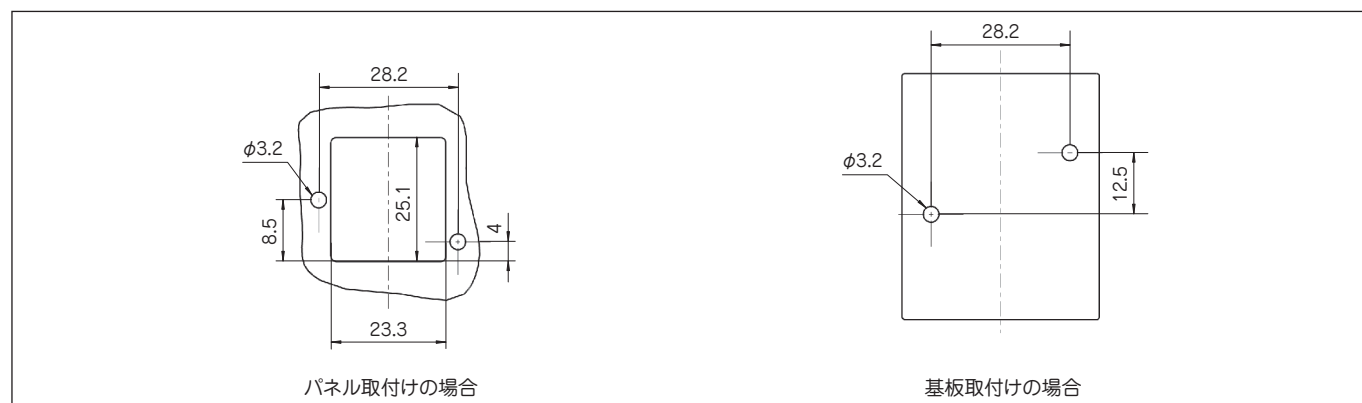
SMSシリーズ ナイロンコネクタ IPタイプ

寸法・重量

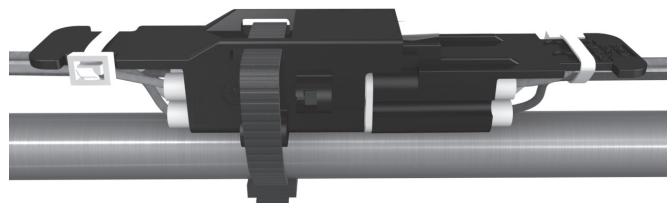


	型番		レイアウト	A	B	L1	L2	C	D	L3	L4	Ø	重量 ±0.2 g.
	プラグ	レセプタクル											
IP67	SMS6PIP67		6	23	23	77	42	-	-	-	-	-	18.3 g
		SMS6RIP67	6	-	-	-	-	24	35	83	40	3.2	22.3 g
IP20	SMS6PIP20		6	23	23	77	42	-	-	-	-	-	16.3 g
		SMS6RIP20	6	-	-	-	-	24	35	83	40	3.2	20.3 g

パネルカット寸法 (6極の場合)



取付け例



M3ねじでパネル取付けの場合



M3ねじで基板取付けの場合

