

電極タイプ

豊富なバリエーションから
用途に合った電極をお選びください。

液体 主に液体用

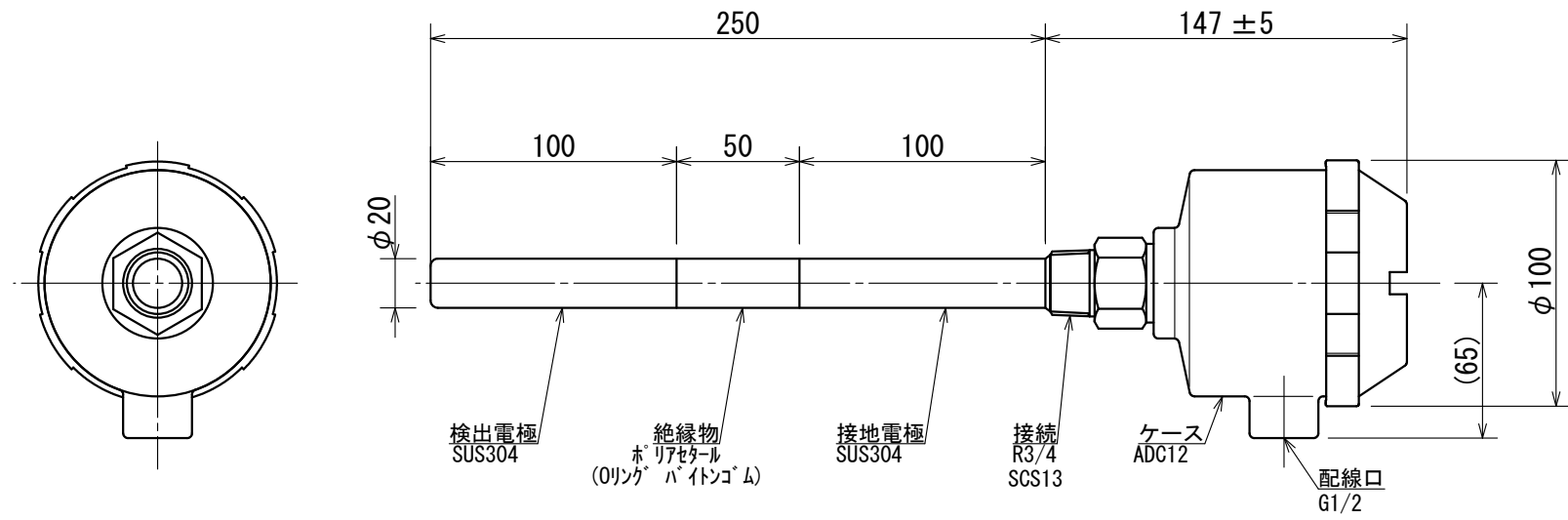
粉体 主に粉体用

標準またはオプションで
高温条件に対応

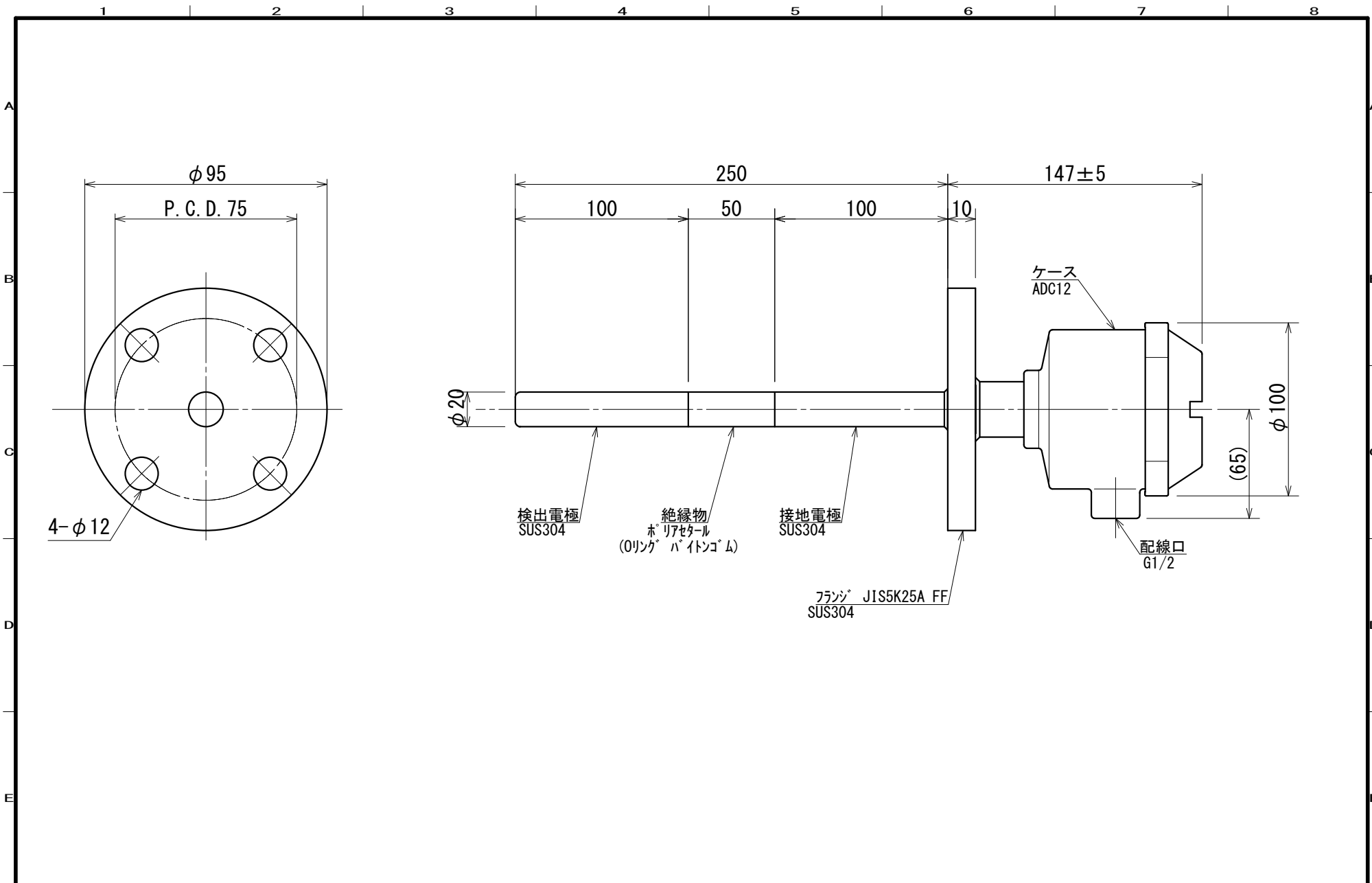
A1 標準電極/ A2 電極 液体 粉体 耐熱180℃ ■ A1標準電極はL1=250mm ■ A2電極は使用条件に 合わせた寸法指定が可能。 	A1/A2 電極 フランジタイプ 液体 粉体 耐熱180℃ ■ JIS、ANSI、ヘルールなど様々な接続に 対応可能。 	A1/A2 電極 チュービングタイプ 液体 耐熱180℃ ■ 接液部FEP被覆により腐食性のある 検出物に対応。 
C電極 ワイヤタイプ 液体 粉体 耐熱180℃ ■ 長尺・フレキシブルワイヤタイプ。 ■ 最長10mまでの仕様条件に合わせた 寸法指定が可能。 	D電極 耐荷重タイプ 液体 粉体 耐熱180℃ ■ 堅牢・耐荷重タイプ。 ■ サイロの下限検出用などに。 	I電極 フラットタイプ 液体 粉体 耐熱180℃ ■ タンク内での電極突出が少なく サイロの下限検出用などに。 
G1電極 ペンシルタイプ 液体 耐熱180℃ ■ 接続1/4口径用で小型タンク等に最適。 ■ アンプは分離型のみ対応。 	F1電極 小型フラットタイプ 液体 耐熱180℃ ■ 小型タンクや配管内の液有無検出用。 ■ 電極突出長を調整できる摺動ネジ仕様。 	E電極 パイプラインタイプ 液体 耐熱180℃ ■ 配管内の液有無検出用。 ■ 配管内の液流に無影響。 
S2電極 サニタリータイプ 液体 耐熱150℃ ■ 洗浄性、耐薬品性に優れた食品・医薬品 プロセス用电極。 	B電極 アジャスタブルタイプ 液体 粉体 耐熱180℃ ■ 電極挿入長の変更が容易な 摺動ネジ仕様。 	

1 2 3 4 5 6 7 8

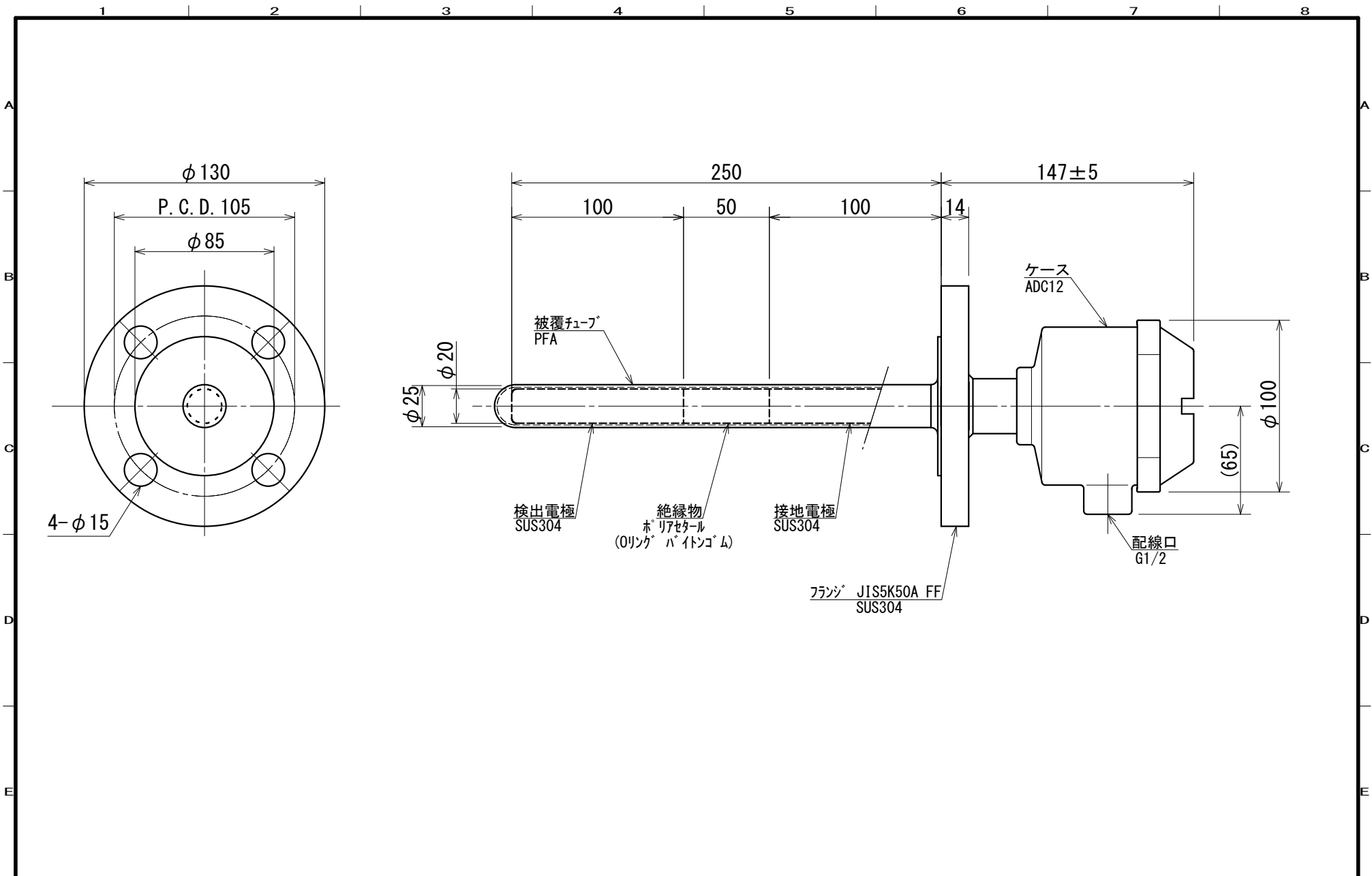
A
B
C
D
E



				SCALE	APPROVED	静電容量式レベルスイッチ	DATE	DWG. No.
					CHECKED	A1標準電極		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN	外形図		
MARK	REVISION	DATE	SIGN					山本電機工業株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.



				SCALE	APPROVED	DATE	DWG. No.
					CHECKED		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN ***		
MARK	REVISION	DATE	SIGN		静電容量式レベルスイッチ A1電極 フランジタイプ 外形図		
							山本電機工業株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

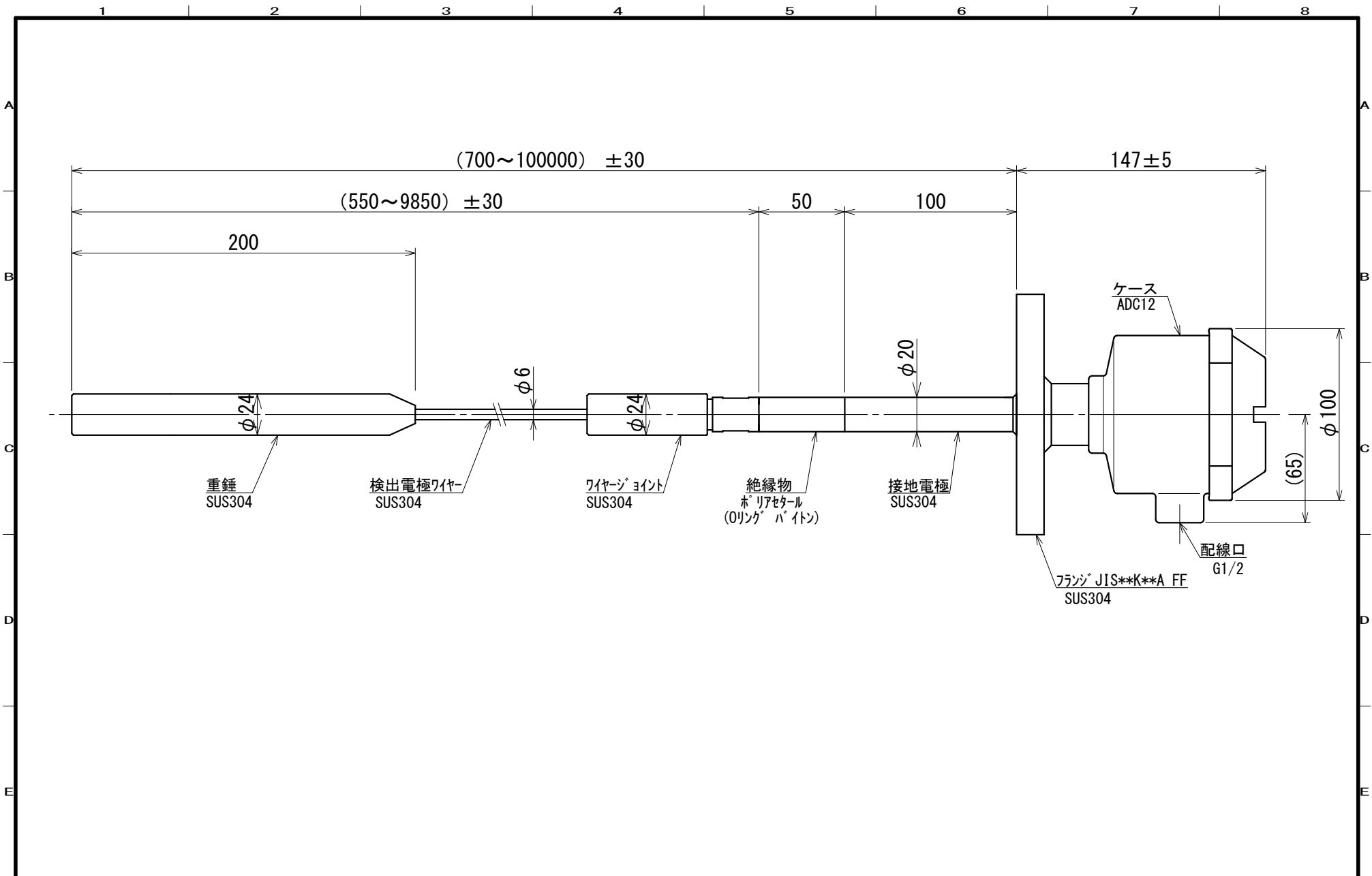


				SCALE	APPROVED	DATE	DWG. No.
					CHECKED		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN		
MARK	REVISION	DATE	SIGN				

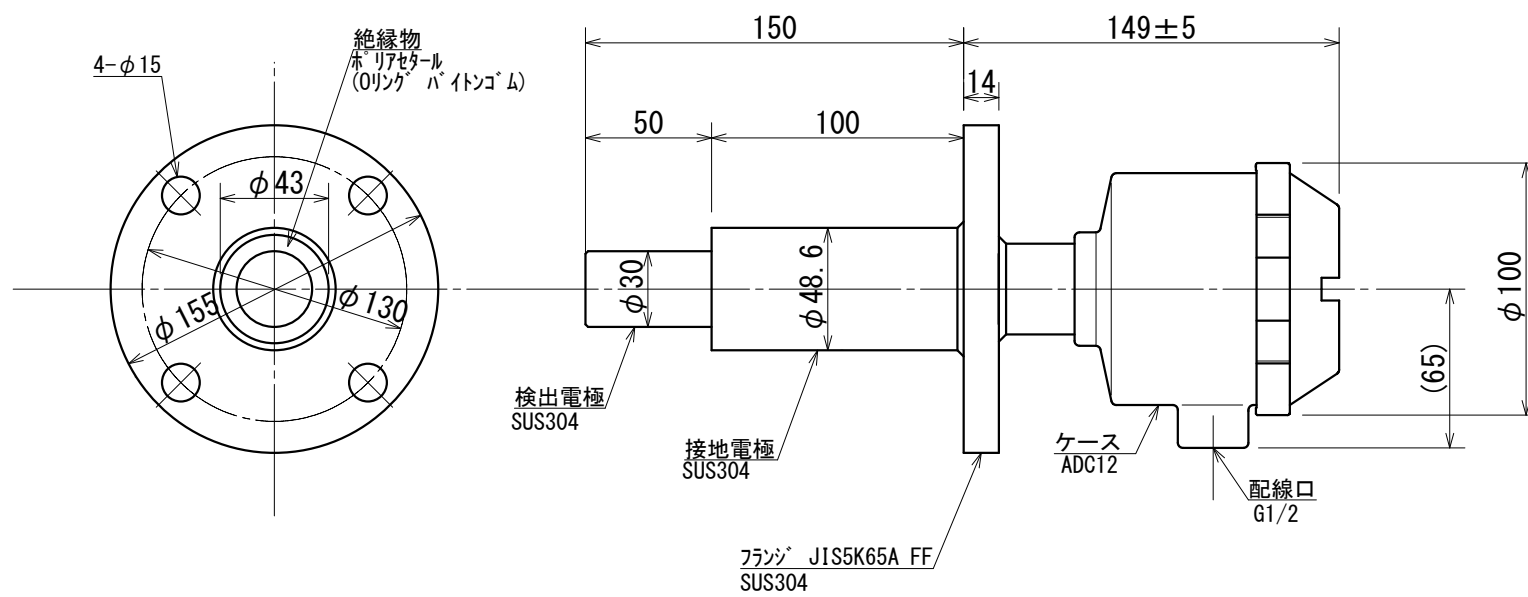
静電容量式レベルスイッチ
A1電極 チュービングタイプ
外形図



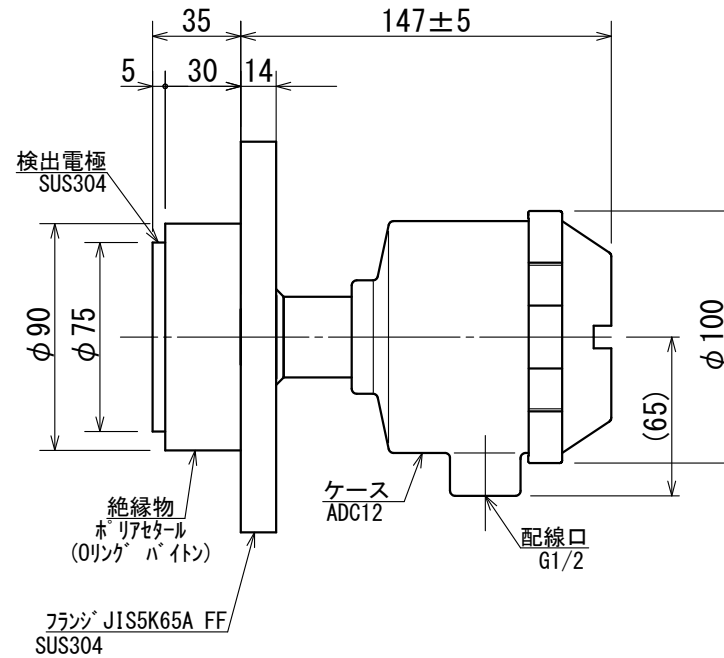
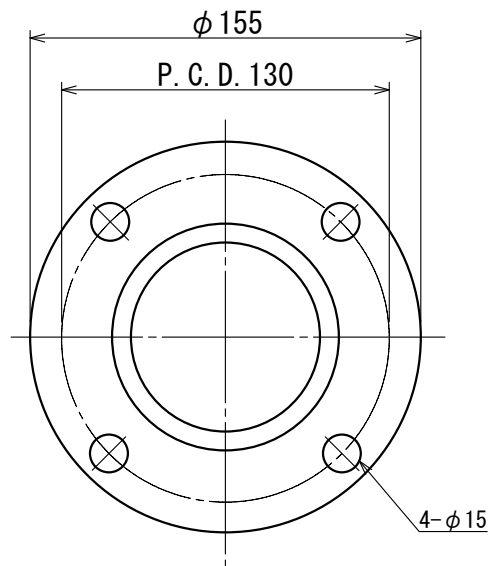
山本電機工業株式会社
YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.



				SCALE	APPROVED	DATE	DWG. No.
					CHECKED		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN		
MARK	REVISION	DATE	SIGN	静電容量式レベルスイッチ C1電極 ワイヤタイプ 外形図		 山本電機工業株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	



				SCALE	APPROVED	DATE	DWG. No.
					CHECKED	 山本電機工業株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN		
MARK	REVISION	DATE	SIGN	静電容量式レベルスイッチ D電極 重荷重タイプ 外形図			



				SCALE	APPROVED	DATE	DWG. No.
					CHECKED		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN		
MARK	REVISION	DATE	SIGN				

静電容量式レベルスイッチ
I電極 フラットタイプ
外形図



山本電機工業株式会社
YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

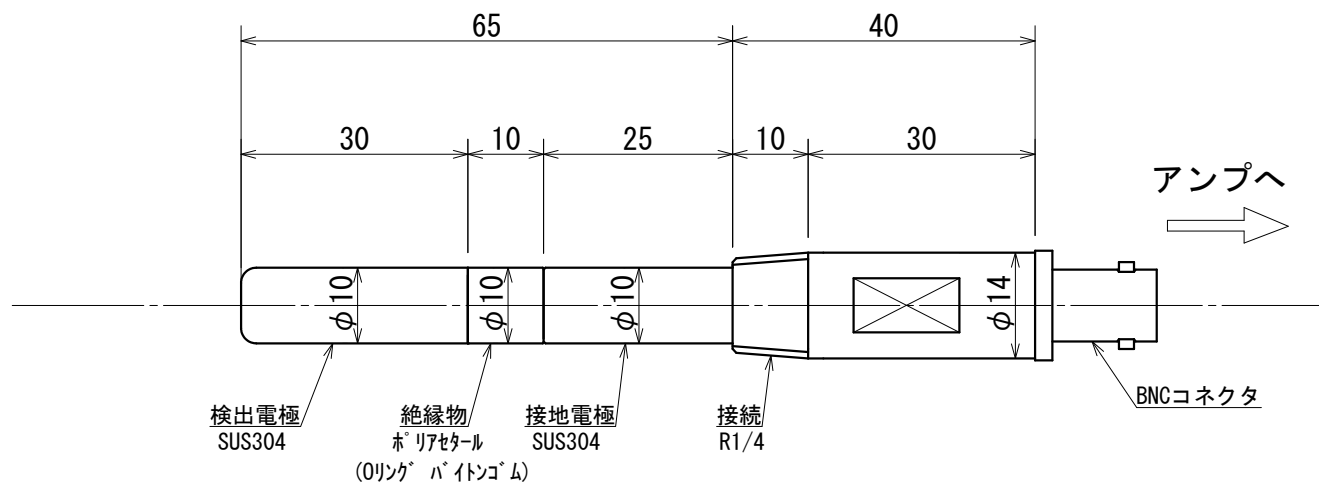
A

B

C

D

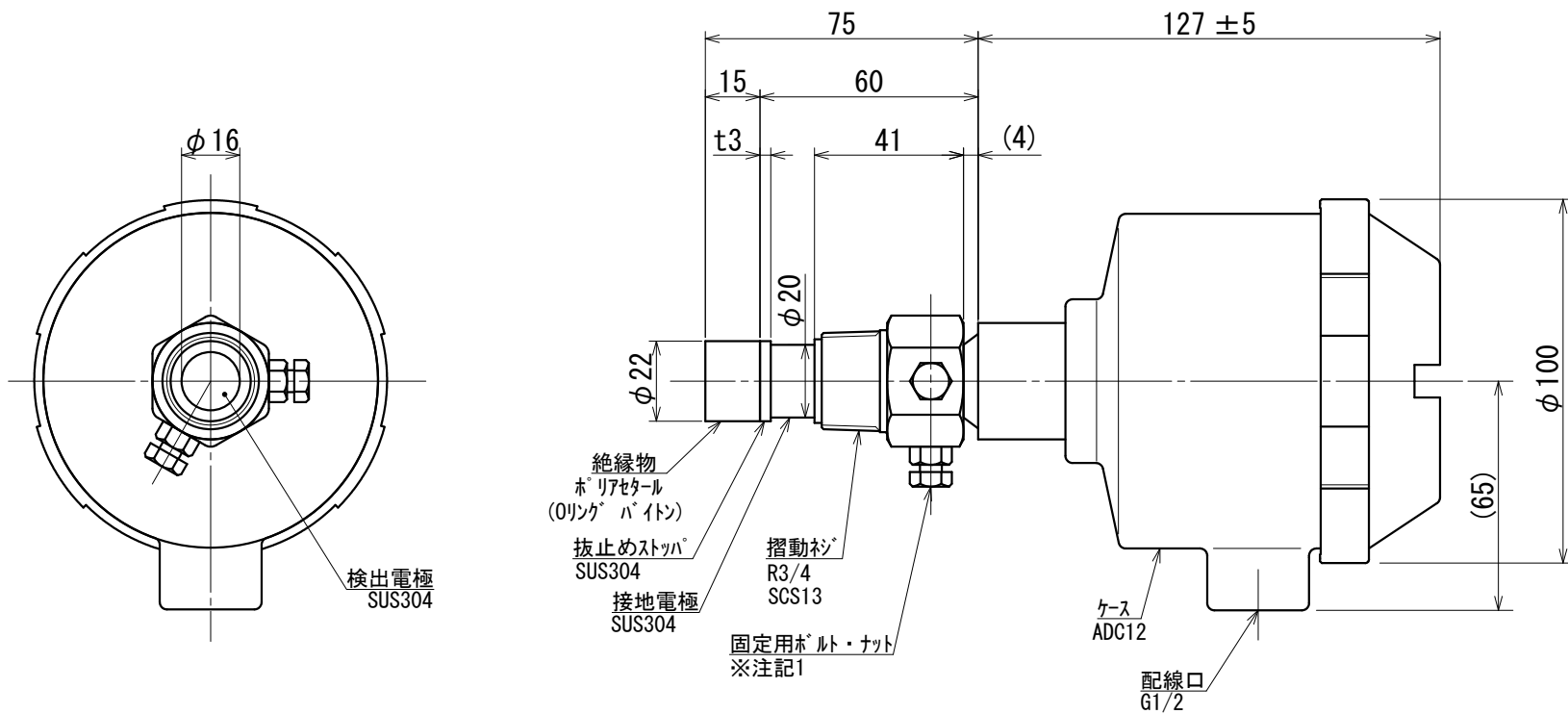
E



				SCALE FREE	APPROVED	DATE	DWG. No.
					CHECKED		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN		
MARK	REVISION	DATE	SIGN				

静電容量式レベルスイッチ
G1電極 ペンシルタイプ
外形図

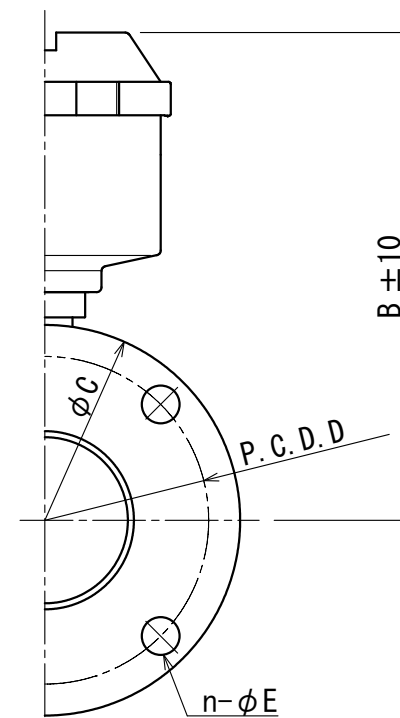
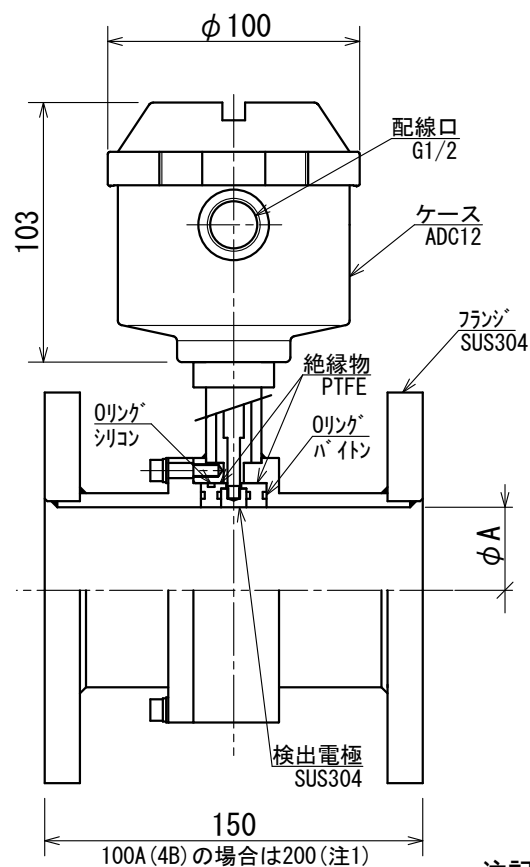
**山本電機工業 株式会社**
YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.



				SCALE	APPROVED	静電容量式レベルスイッチ	DATE	DWG. No.
					CHECKED			
				3RD ANGLE SCALE DRAWING			F1 小型フラットタイプ	
MARK	REVISION	DATE	SIGN		DRAWN	外形図		

フランジ	A	B
25A	27.2	173
40A	41.2	181
50A	52.7	187
65A	65.9	193
80A	78.1	201
100A	102.3	213

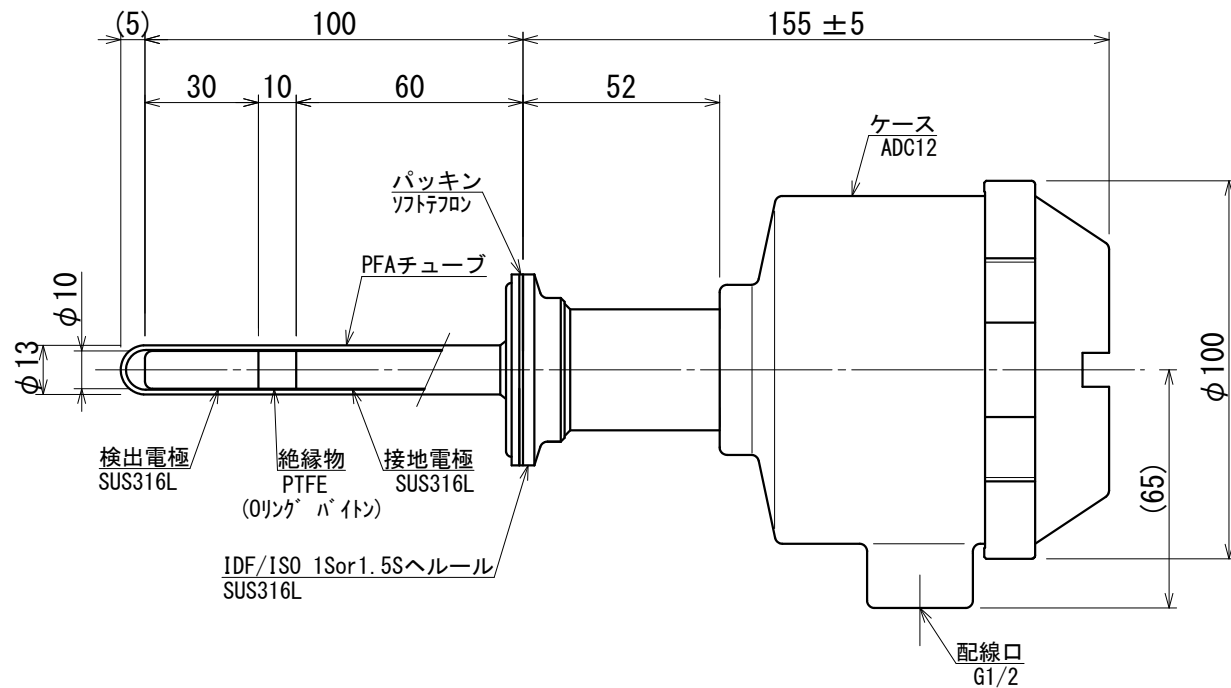
フランジサイズ	C	D	n-φE
JIS 5K 25A FF	95	75	4-φ12
JIS 5K 40A FF	120	95	4-φ15
JIS 5K 50A FF	130	105	4-φ15
JIS 5K 65A FF	155	130	4-φ15
JIS 5K 80A FF	180	145	4-φ19
JIS 5K 100A FF	200	165	8-φ19



注記

1. 100A (4B) のときはフランジ面間幅が200となります。

				SCALE	APPROVED	静電容量式レベルスイッチ		DATE	DWG. No.
					CHECKED	E電極 パイプラインタイプ			
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN	外形図			
MARK	REVISION	DATE	SIGN					 山本電機工業株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	



MARK	REVISION	DATE	SIGN	SCALE	APPROVED	静電容量式レベルスイッチ S2電極 サニタリータイプ 外形図	DATE	DWG. No.
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	CHECKED		 山本電機工業 株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	
					DRAWN			

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

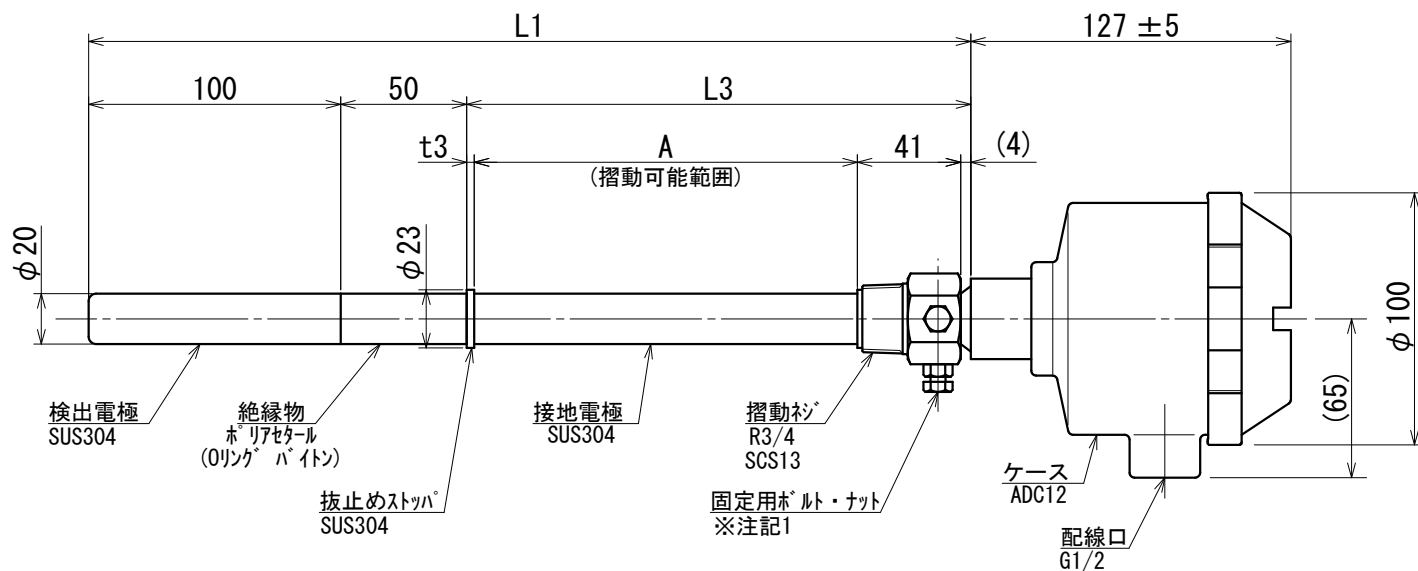
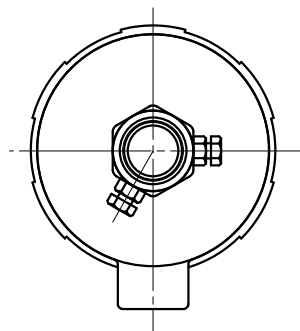
A

B

C

D

E



電極コード	L1	L3	A
B3	350	200	152
B5	500	350	302
B7	700	550	502
B0	1000	850	802

				SCALE	APPROVED	静電容量式レベルスイッチ	DATE	DWG. No.
					CHECKED			
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN	B電極 アジャスタブルタイプ 外形図		山本電機工業 株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
MARK	REVISION	DATE	SIGN					

ユニット構成

センサ部(電極+アンプ部)を危険場所、バリア部を非危険場所に設置します。

アンプ一体型

危険場所



非危険場所



- アンプ部を小型防水ケースに収納。
- 防水(IP68)堅牢ケーシングによりあらゆるフィールドで高い信頼性。
- ペンシル電極以外の全ての電極に対応。

アンプ分離型(3型)

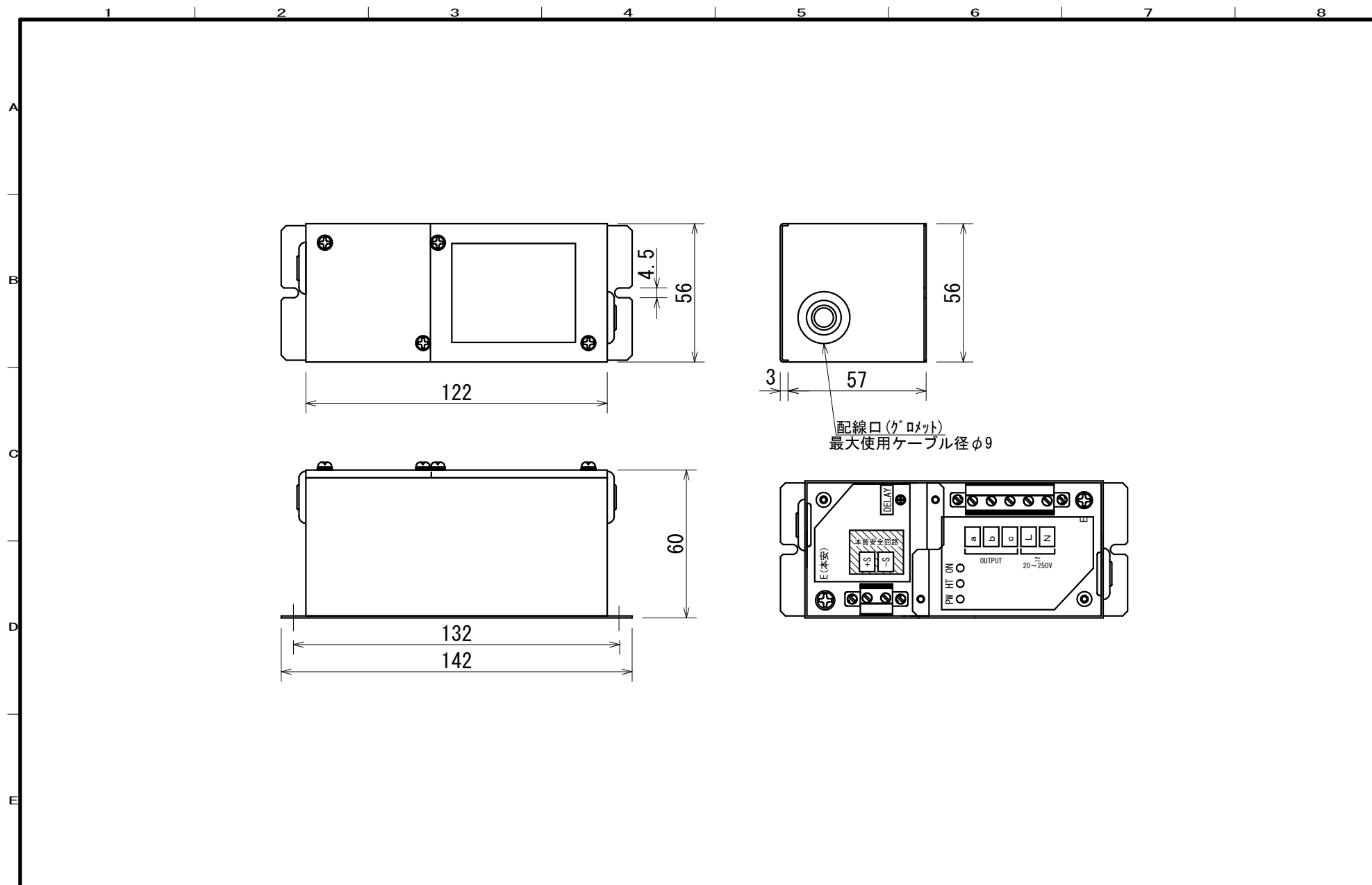


- センサ取り付けスペースが限られている場合や、タンクの振動が強い場合に用います。
- 全ての電極シリーズに対応。

アンプ分離型(5型)



- アンプ部を小型防水ケースに収納。
- センサ取り付けスペースが小さい、タンクの振動が強い、屋外使用などの場合に用います。
- 全ての電極シリーズに対応。



				SCALE FREE	APPROVED	静電容量式レベルスイッチ	DATE	DWG. No.
					CHECKED	YAE型ユニット構成 YAE-P001 (ハリア部)		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN	外形図		
MARK	REVISION	DATE	SIGN					



山本電機工業 株式会社
YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

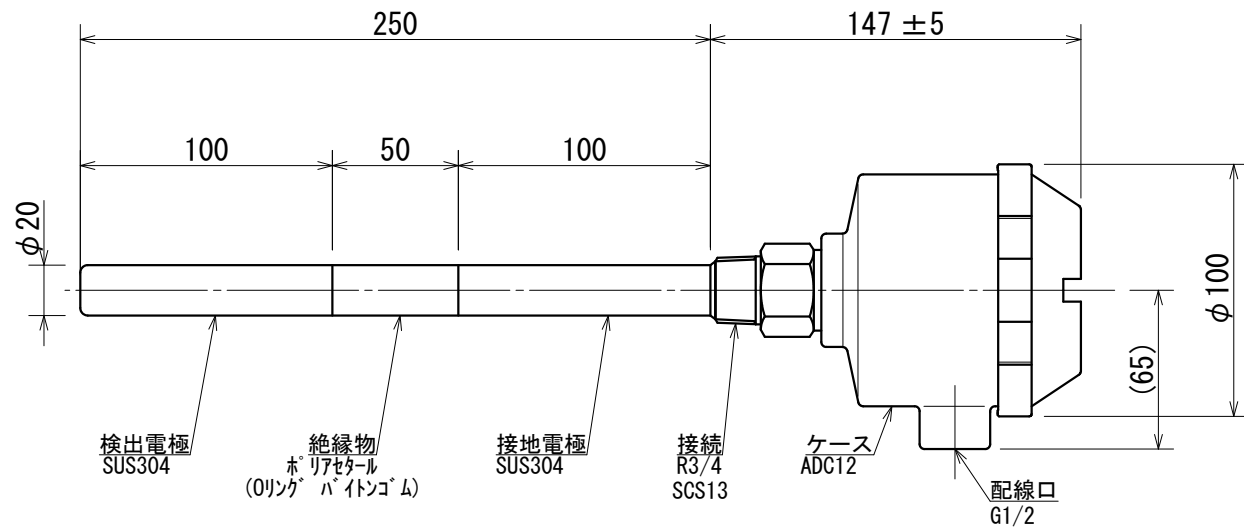
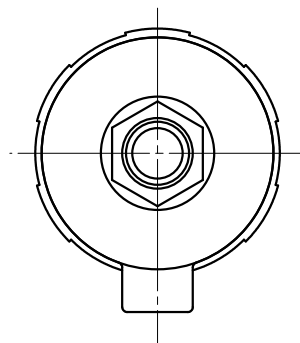
A

B

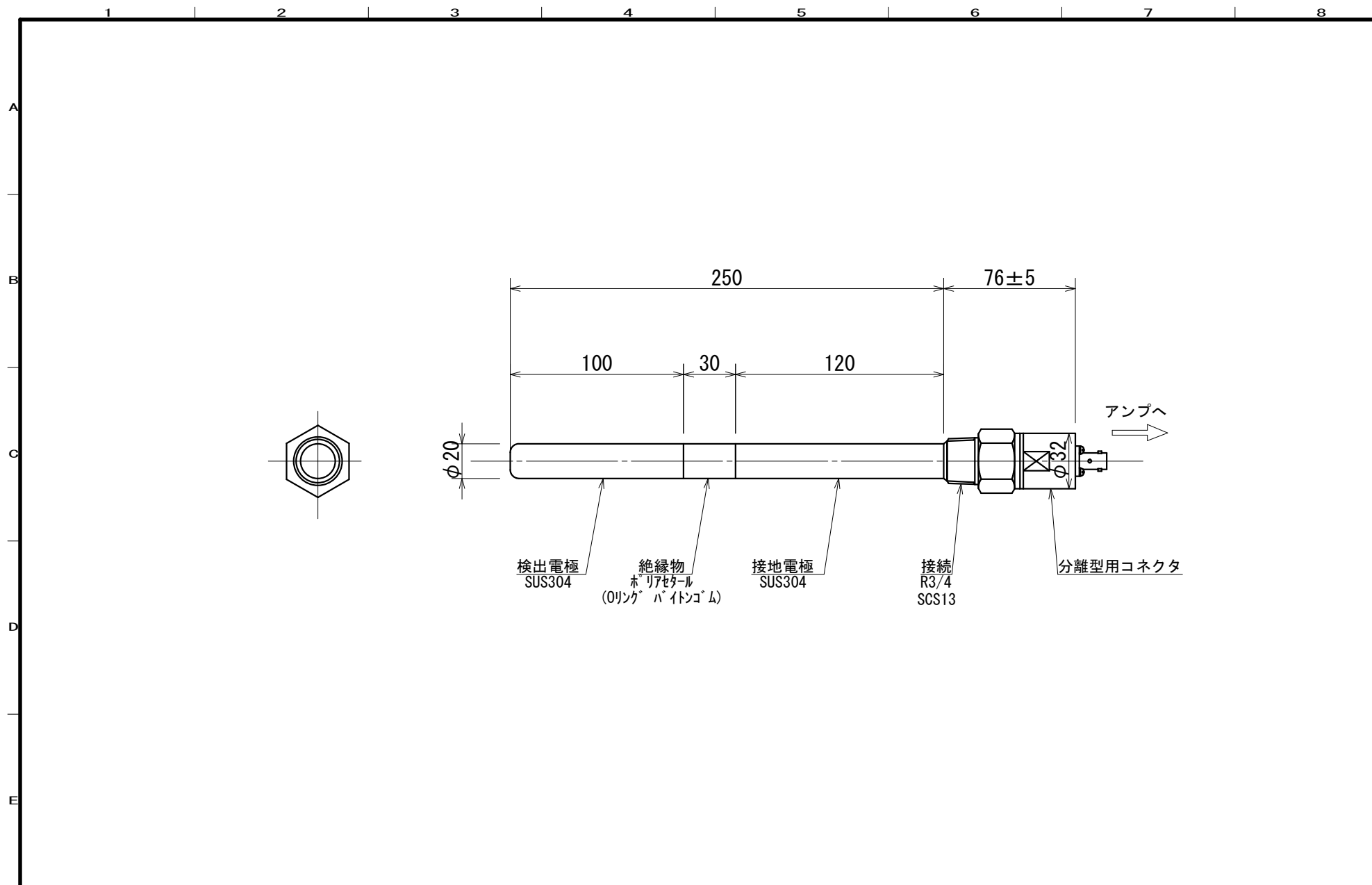
C

D

E



				SCALE	APPROVED	静電容量式レベルスイッチ	DATE	DWG. No.
					CHECKED	YAE型ユニット構成 一体型		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN	外形図		
MARK	REVISION	DATE	SIGN					山本電機工業株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.



				SCALE FREE	APPROVED	DATE	DWG. No.
					CHECKED		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN		
MARK	REVISION	DATE	SIGN				

静電容量式レベルスイッチ
YAE型ユニット構成 分離型 (センサ部)
外形図



山本電機工業 株式会社
YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

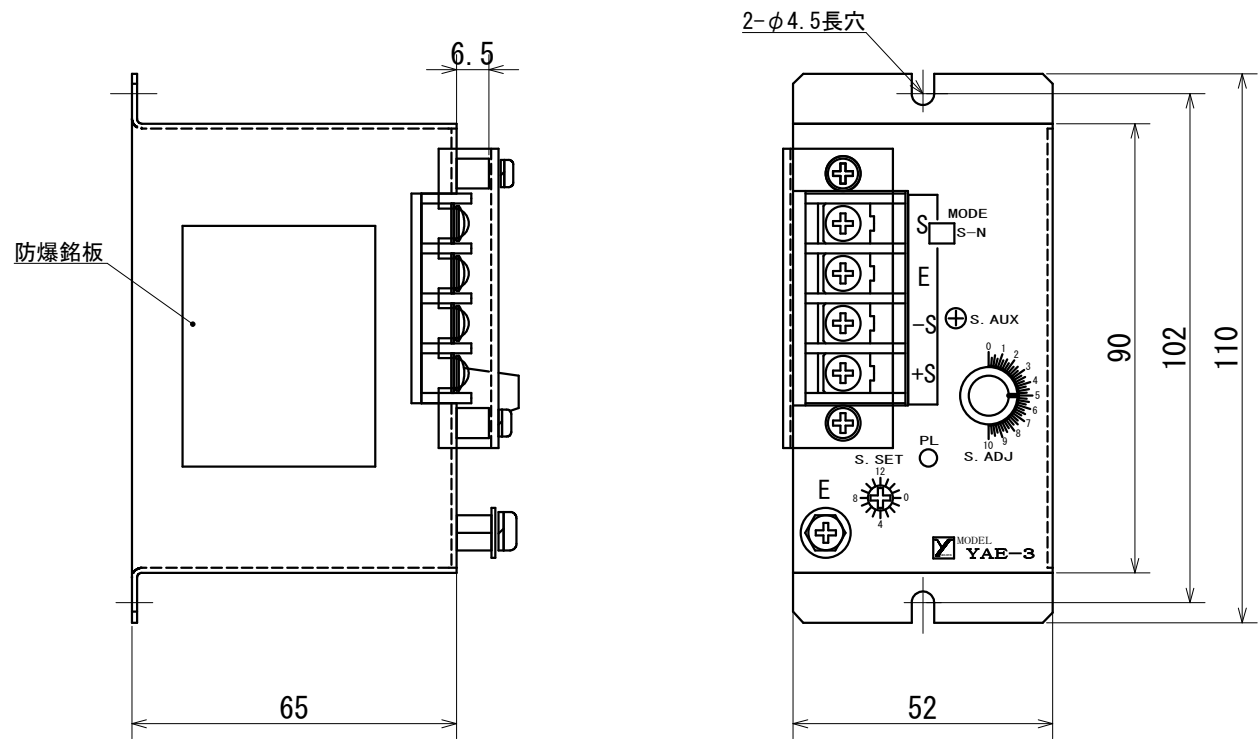
A

B

C

D

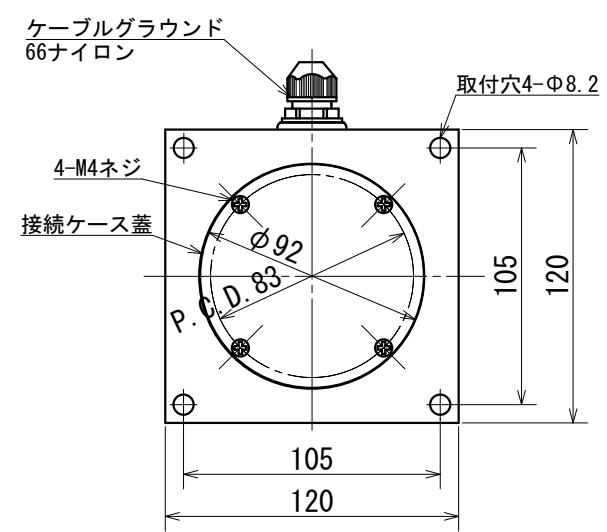
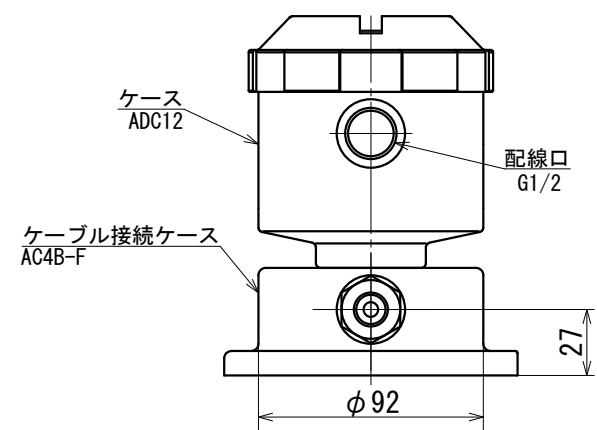
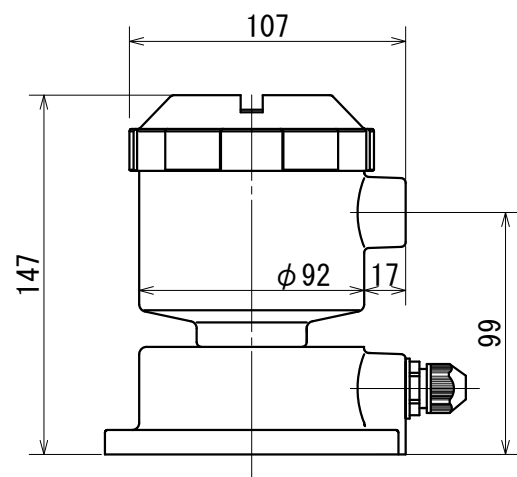
E



				SCALE FREE	APPROVED	DATE	DWG. No.
					CHECKED		
				3RD ANGLE SCALE DRAWING	DRAWN		
MARK	REVISION	DATE	SIGN				

静電容量式レベルスイッチ
YAE型ユニット構成 分離型(アンプ部 3型)
外形図

 **山本電機工業株式会社**
YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.



				SCALE	APPROVED	静電容量式レベルスイッチ YAE型ユニット構成分離型(アン [°] 部5型)	DATE	DWG. No.
					CHECKED		 山本電機工業株式会社 YAMAMOTO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	
					3RD ANGLE SCALE DRAWING			DRAWN
MARK	REVISION	DATE	SIGN			外形図		