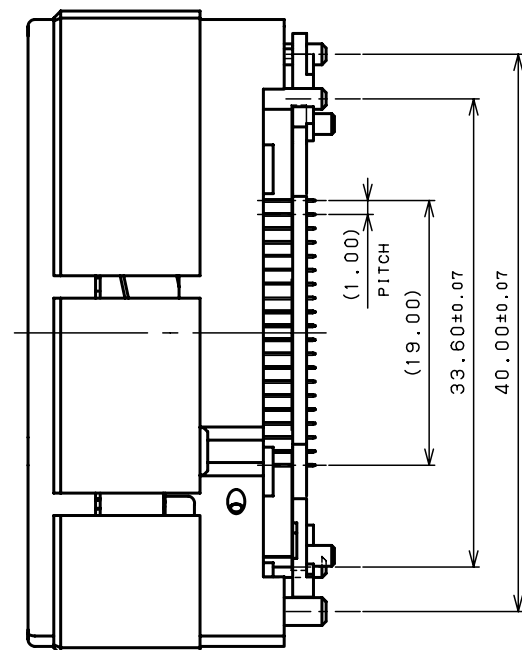
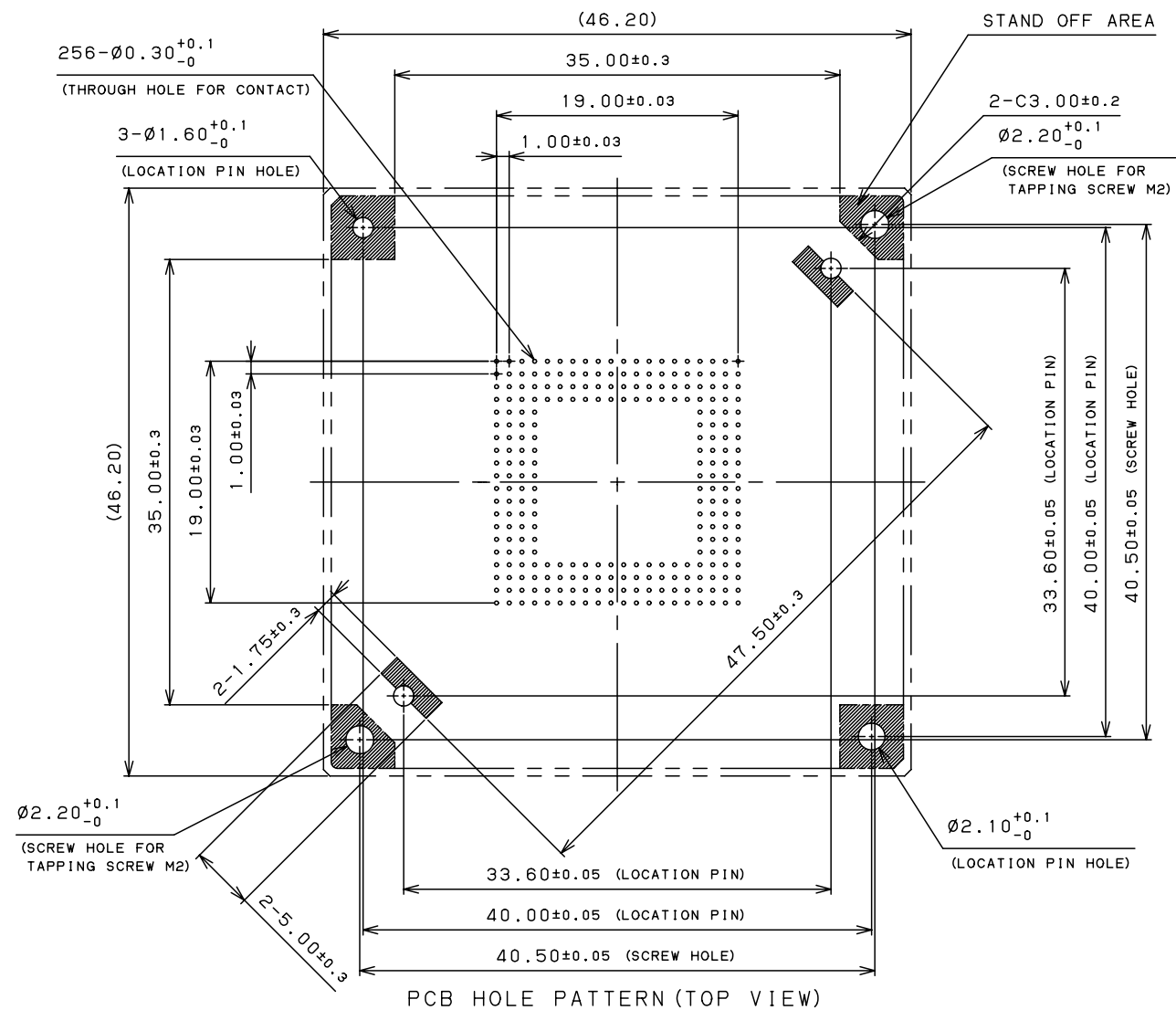


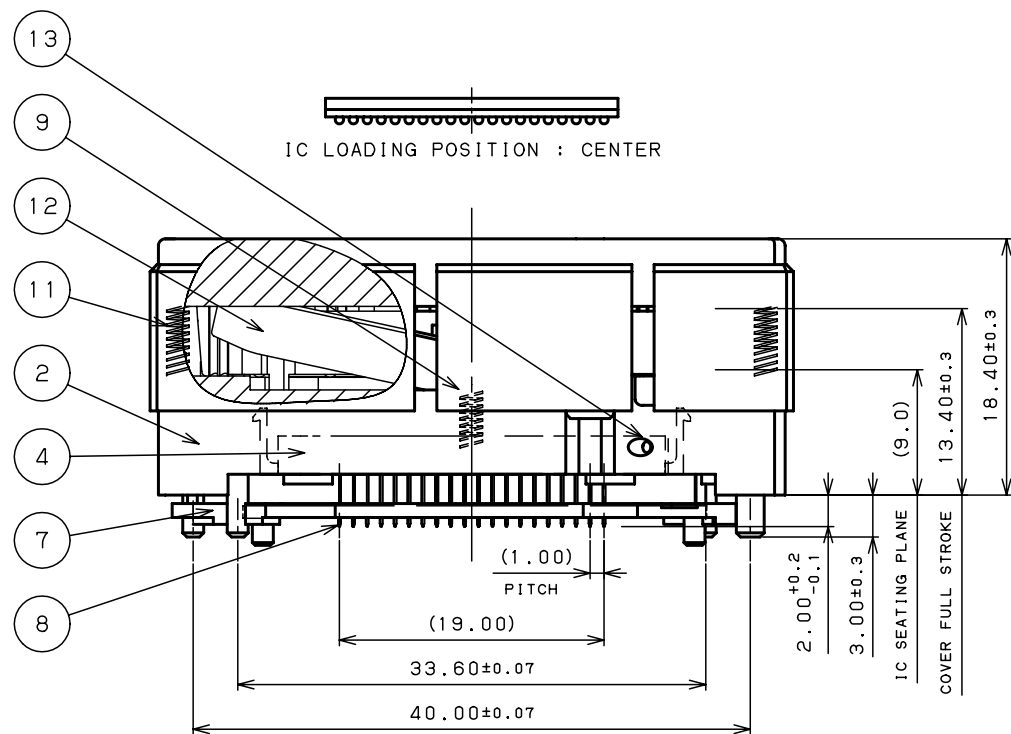
IC LOADING POSITION : CENTER



CONTACT LEAD SHAPE



PCB HOLE PATTERN (TOP VIEW)



IC LOADING POSITION : CENTER

操作方法

- IC挿入操作
 - カバーをフルストロークさせた状態でアダプタガイド部にICを落とし込みます。
 - カバーをフリーにすることによりICが結合された状態になります。
- IC取り出し操作
 - カバーをフルストロークさせるとICがソケットより開放されます。
 - ICはバキューム等を用い、ソケットにICを強く押し付けないように注意して取り出してください。
 - (ICを強く押し付けるとソケット、コンタクトおよびIC破損の原因となります)
- ソケット実装時注意
 - ソケットをボードに実装する際は、リードガイドがコンタクトリードの先端にある状態で実装して下さい。

THE OPERATION METHOD

- IC INSERTION
 - IC LOADING IN COVER FULL STROKE.
 - WHEN COVER IS FREE, IC IS IN CONTACT WITH CONTACT PIN.
- IC EXTRACTION
 - WHEN COVER IS FULL STROKED, IC IS FREE.
 - WHEN TAKING OUT IC, USE VACUUM PICK. DO NOT PUSH IC ON SOCKET STRONGLY. (IF IC IS PUSHED STRONGLY, IT WILL BECOME THE CAUSE BY WHICH CONTACT AND IC BREAKS.)
- MOUNTING OF A SOCKET
 - WHEN SOCKET IS MOUNTED TO BOARD, LEAD GUIDE NEEDS TO BE THE TIP OF CONTACT LEADS.

性能仕様

- 使用温度 : MAX. 150℃ (IC脱落は、常温にて可)
- カバー操作力 : 初期39.2N以下 (初期4.0kef以下)
- コンタクト接触力 : 0.108N (11eF)
- 絶縁抵抗 : DC500Vコンタクト印加、MIN. 1000MΩ
- 耐電圧 : AC700Vrms/1分間印加、漏洩電流なし
- 接触抵抗 : 初期100mΩ/2pin以下

SPECIFICATION

- OPERATING TEMP : 150℃ MAX (EXCEPT LOADING/UNLOADING)
- COVER OPERATING FORCE: INITIAL BELOW 39.2N (INITIAL BELOW 4.0kef)
- CONTACT FORCE : 0.108N (11eF)
- INSULATION RESISTANCE: MIN. 1000MΩ (DC500V)
- DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE : AC700Vrms (1min) WITHOUT LEAKAGE
- CONTACT RESISTANCE : INITIAL, BELOW 100mΩ/2pin

SOCKET NUMBERING RULES
FBGA256-027C-1

- GENERAL NAME FOR BGA/FBGA/CSP TYPE SOCKET.
- CONTACT PIN NUMBER.
- PRODUCT DEVELOPMENT NUMBER.
- VARIATION IDENTIFICATION NUMBER.

ソケット型番表記ルール
FBGA256-027C-1

- BGA/FBGA/CSP用ソケット総称
- ソケットのコンタクトピン数
- 製品開発番号
- バリエーション番号

NOTICE
THE COPYRIGHT OF THIS DRAWING IS IN SENSATA TECHNOLOGIES JAPAN LTD. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS STRICTLY PROHIBITED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR.

注意
本図の著作権は株式会社センサタ・テクノロジー・ジャパンにあります。また、本図及び、本図に基づいて製作された製品には、当社の機密情報が含まれておりますので、書面による当社の承認なく第三者に開示することは控えて頂きますようお願いいたします。

NO	PART DESC	MATERIAL	QTY	NOTE
14	SHAFT	STAINLESS STEEL	1	FOR SLIDER
13	SHAFT	STAINLESS STEEL	1	FOR BASE
12	LEVER	STAINLESS STEEL	2	
11	SPRING	STAINLESS STEEL	4	FOR COVER
10	SPRING	STAINLESS STEEL	3	FOR SLIDER
9	SPRING	STAINLESS STEEL	2	FOR LATCH
8	CONTACT	BERYLLIUM COPPER	256	GOLD PLATE
7	LEAD GUIDE	PES	1	BLACK
6	ADAPTER	PEI	1	BLACK
5	LATCH	PEI	2	NATURAL (BEIGE)
4	STOPPER	PEI	1	BLACK
3	COVER	PEI	1	BLACK
2	BASE	PEI	1	BLACK
1	SLIDER	PEI	1	BLACK

REV.	MARK	DESCRIPTION	DRA.	DES.	CHE.	ENG.	APP.
A		INITIAL RELEASE	AYOBE	AYOBE	FUJITA	AYOBE	TAKAHASHI
		ECN0057028	Atobe	Atobe	Fujita	Atobe	Takahashi
			12/24/09	12/24/09	12/24/09	12/24/09	12/24/09

TITLE BGA BURN IN TEST SOCKET

PART DESC. SALES DRAWING

DRAWING NUMBER FBGA256-027C-1

SHEET 1/2

131C

