

### ■絶対最大定格

項目	記号	仕様	単位	備考
逆バイアス電圧	Vbr	250	V	
動作温度	Toper	-20 ~ +60	°C	結露なきこと
保存温度	Tstg	-40 ~ +100	°C	結露なきこと

### ■仕様

項目	仕様	単位
SSDタイプ	AC-SSSD	-
バイアス供給方式	Poly-Si bias方式	-
パッケージ	ベアチップ	-
シリコン厚	320±15	μm
ストライプピッチ	78	μm
ストライプインプラント幅	10	μm
ストライプ読出しアルミ幅	20	μm

### ■外形（2種）

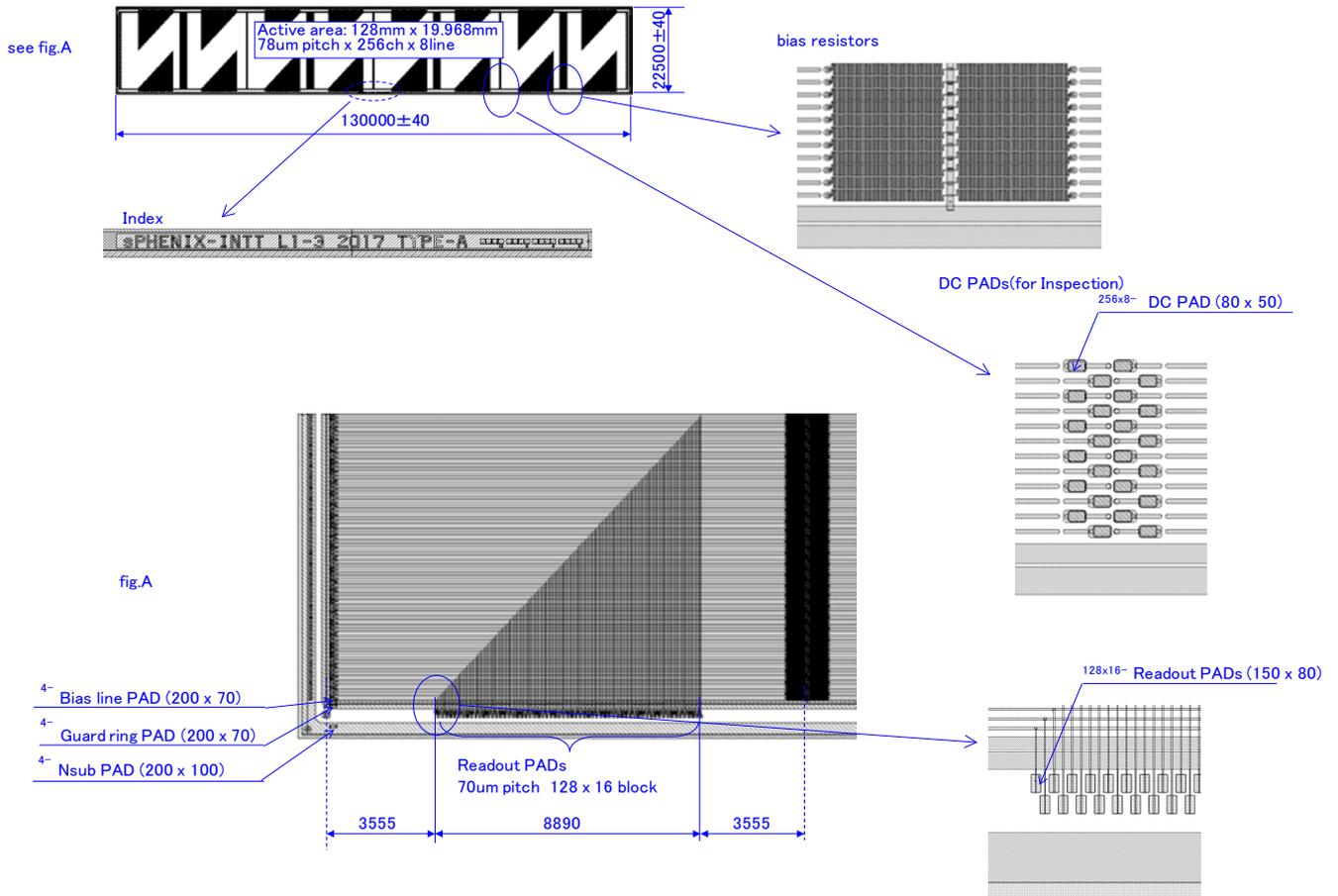
項目	Type A	Type B	単位
チップサイズ	130000±40×22500±40	102000±40×22500±40	μm
ストライプ数	128x16	128x10	ch

### ■電気的光学的特性 (Ta = +25° C)

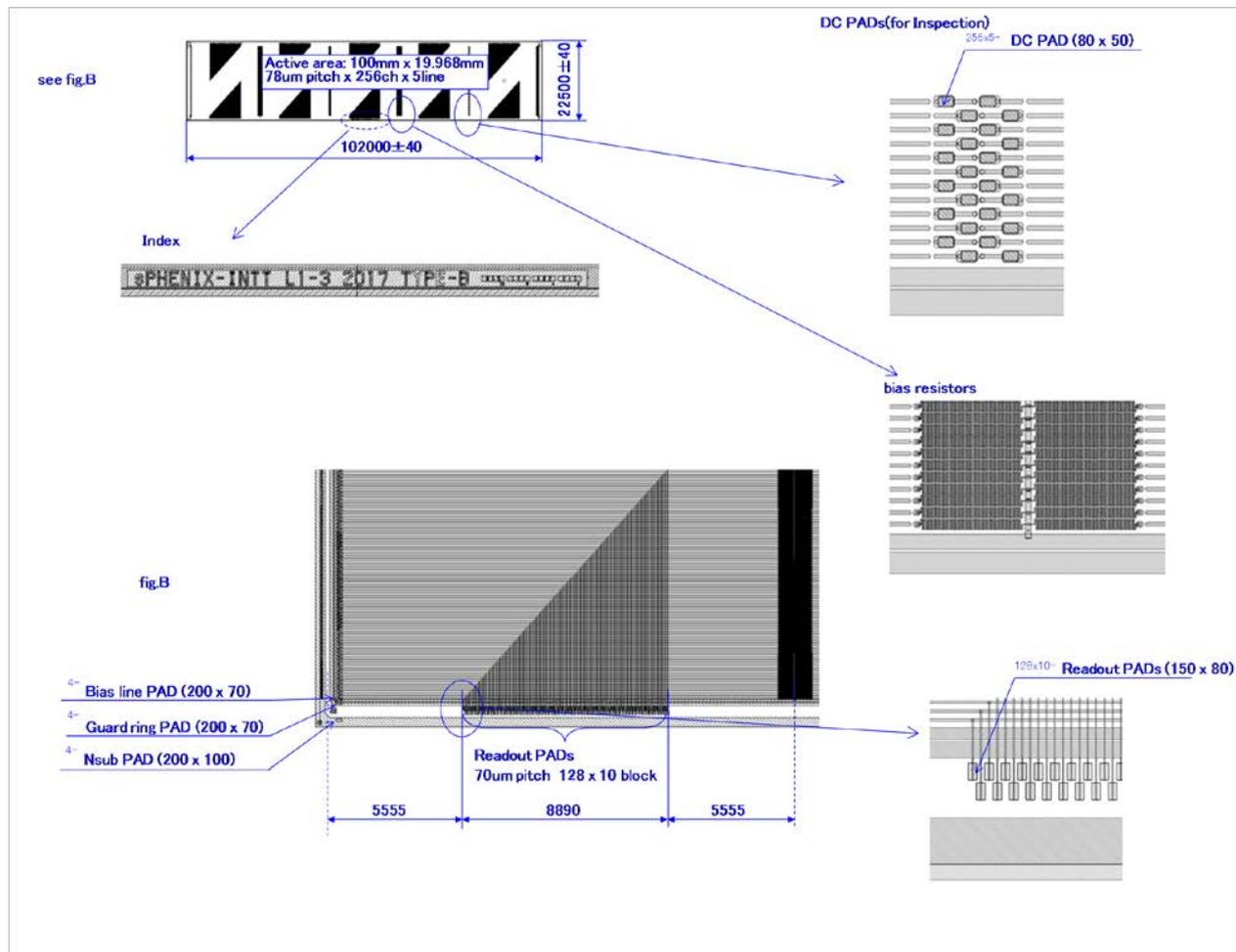
項目	条件	Min.	Typ.	Max.	単位
全空乏化電圧		—	—	120	V
暗電流	Vr=Vfd	—	—	400	nA
ポリシリコン抵抗値		5	—	15	MΩ
アルミ電極抵抗		—	—	50	Ω
ストリップ不良率		—	—	2	%

# ■外形図

## Type A



## Type B



- 本資料では、新製品または開発品の紹介をしています。詳細については、営業までお問い合わせください。
- 本資料の掲載内容は、改良などのため予告なく変更されることがあります。また、本資料は正確を期するため慎重に作成されたものですが、まれに誤記などによる誤りがある場合があります。本資料をもとに設計を行わないでください。