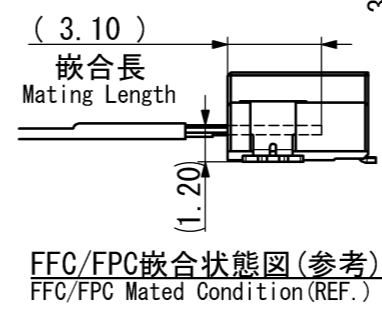
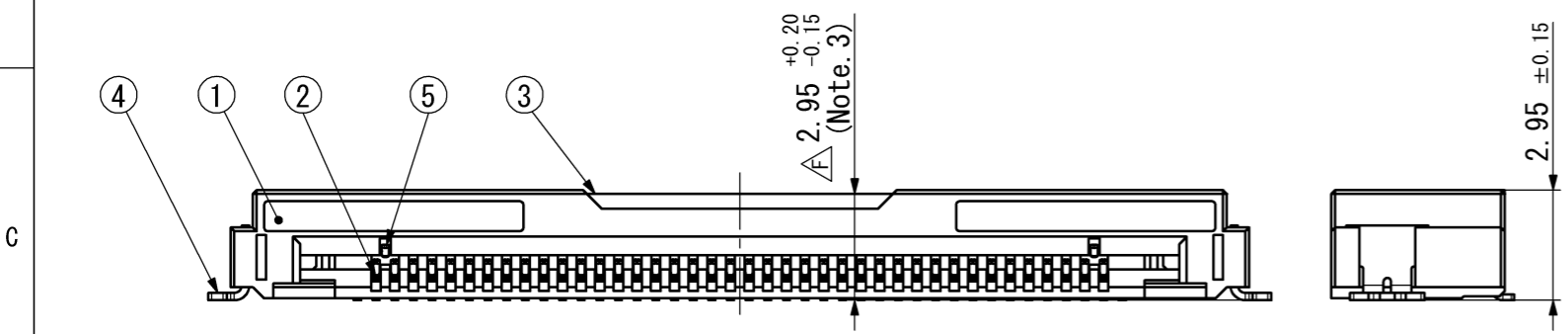
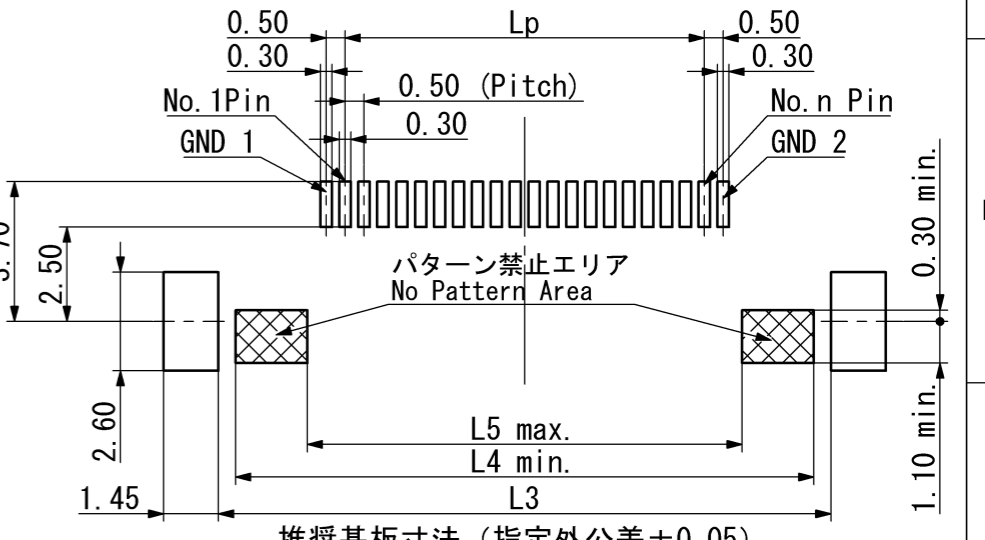
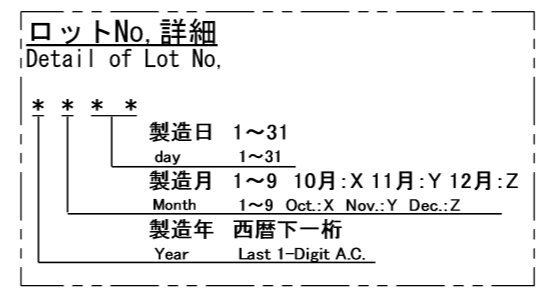
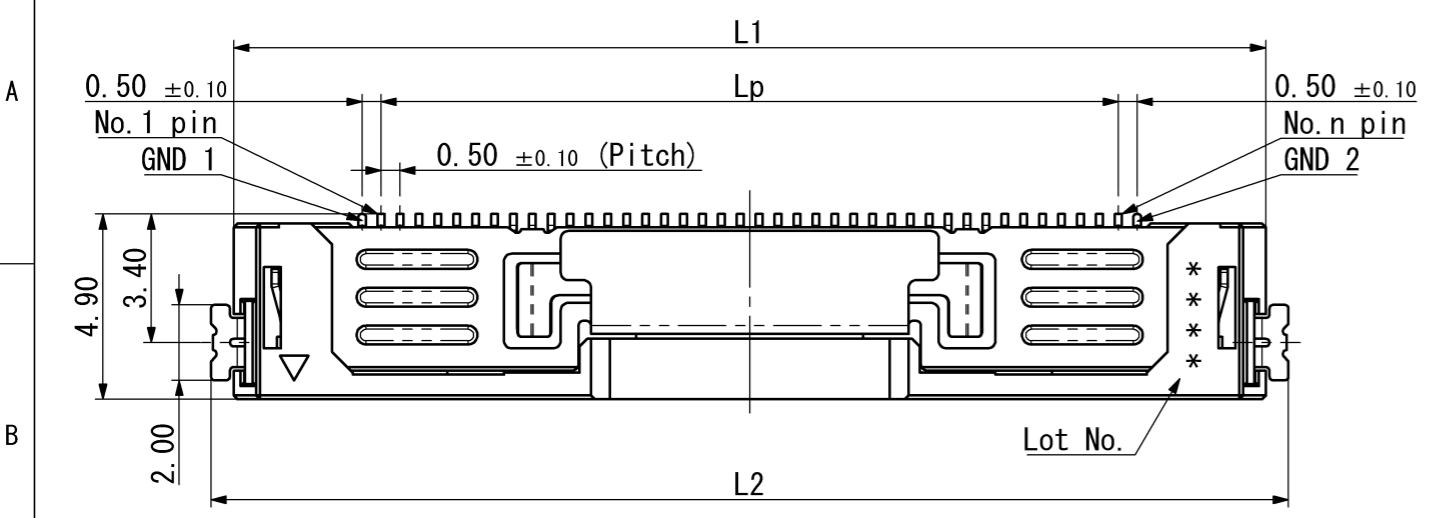
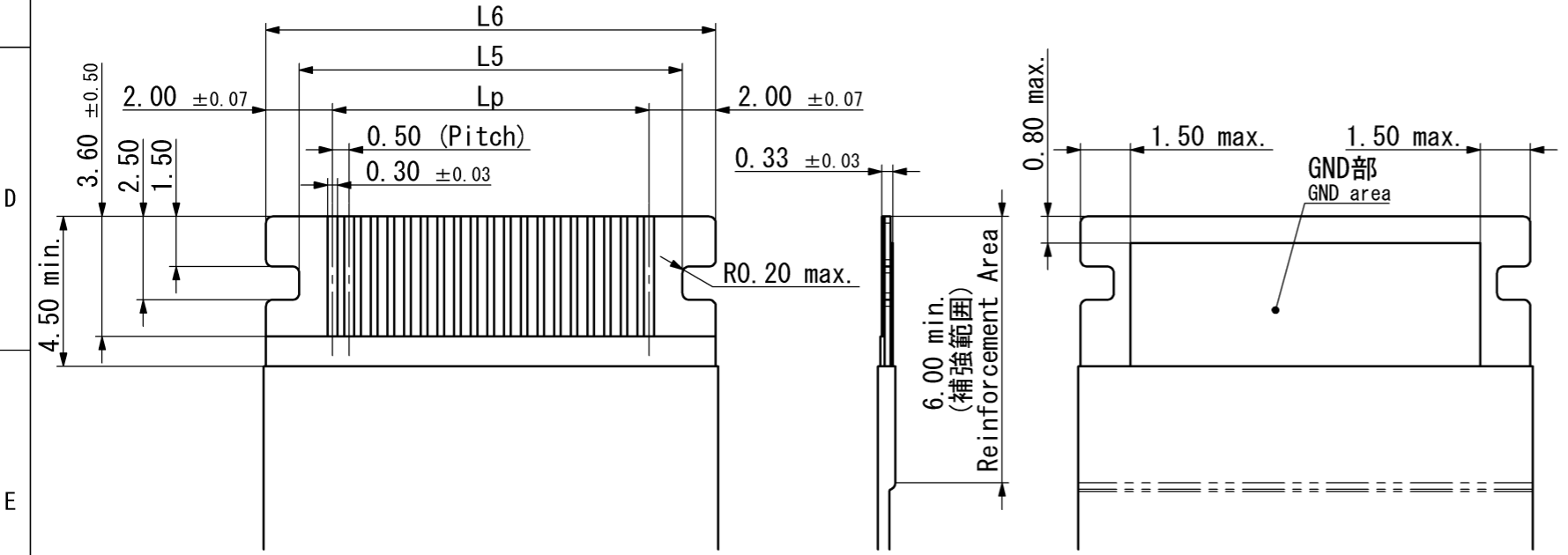


記号x数	変更内容 REVISION DESCRIPTION	承認	検図	担当	年月日	変更通知書No.
△ x 2	Add dimension and note	大家	海野	下山	16/02/24	M130499
△ x 3	Change shape	大家	海野	下山	16/07/28	M131054
△ x 1	Add 30 terminals	大家	海野	下山	16/08/18	M131078
△ x 1	Correction of clerical error	大家	海野	下山	16/09/01	M131156
△ x 1	Correction of clerical error	大家	海野	下山	16/11/16	M131507



推奨基板寸法 (指定外公差 ±0.05)
Recommended P.C.B. layout
(Unspecified tolerances ±0.05)

技術管理部
'16.11.21
齋藤(ゆ)



推奨FFC/FPC寸法 (指定外公差 ±0.05)
Recommended FFC/FPC layout
(Unspecified tolerances ±0.05)

推奨FFC/FPCめっき仕様
Recommend FFC/FPC Plating spec
接触部 下地 : Ni0.05 μm以上 GND部 仕上げ : Sn
Contact area Under : Ni0.05 μm or more GND area Finish : Sn
仕上げ : Au0.05 μm以上
Finish : Au0.05 μm or more

記事 Note

- 端子、及び固定金具の相互のばらつきは0.1以内とする。
Coplanarity between terminal and reinforcement terminal is 0.1max.
- 性能は性能仕様書F117318-001による。また、梱包仕様書はR117318-001による。
Specification sheet No.F117318-001.Packaging Specification No.R117318-001.
- ロック金具の操作部が製品上面より突出する場合があります。
製品の上部にPCB等を配置する場合は、十分に注意して下さい。
The operation portions of the lock metal might protrude from the top surface product.
Please caution if placing a PCB or the like on the upper side of the product.
- 名称構成
Composition of product name
HF513-**-11-VE (**:芯数(n) **:Terminals(n))

部品番号	部品名	個数	材質・寸法	記事
Item No.	Description	QNT.	Material・Dimension	Content
5	シールド接触端子 Shield contact terminal	2	ステンレス Stainless steel	Ni-Sn
4	固定金具 Reinforcement terminal	2	ステンレス Stainless steel	Ni-Sn
3	ロック金具 Lock metal	1	ステンレス Stainless steel	
2	接触端子 Contact terminal	n	銅合金 Copper Alloy	Contact area : Ni-Au Soldering area : Ni-Sn
1	インシュレータ Insulator	1	液晶ポリマー LCP	黒 Black

HF513-50-11-VE	50	24.50	32.30	33.50	31.20	30.30	26.50	28.50	A117333-001
HF513-40-11-VE	40	19.50	27.30	28.50	26.20	25.30	21.50	23.50	A117333-002
HF513-30-11-VE	30	14.50	22.30	23.50	21.20	20.30	16.50	18.50	A117333-003
製品名称 Description of product	芯数(n) terminals (n)	Lp	L1	L2	L3	L4	L5	L6	図番 DRW.No.

指定外公差 ±0.3
Tolerances ±0.3 unless otherwise specified.
()寸法は参考値 ()Reference value.

山一電機株式会社
YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.

分類 (CLASS)
名称 (TITLE)
HF513-**-11-VE

図番 (DRW. No.)
A117333-001

Sheet No. 1/1 REV. F

尺度 SCALE 5/1
承認 APP. 承認 APP. 検図 CHK. 検図 DRW. 設計 DSGN.
15/10/26 15/10/23 15/10/23 15/10/23 15/10/16

単位 DIMENSION mm
三角図法 3RD. ANGLE PROJECTION 大家 海野 田口 下山 下山