

1

2

3

4

5

6

7

8

DRW. NO.
A117318-001

Sheet. No.
1/1

No. 1 pin

L1

No. n pin

0.50 ±0.10 (Pitch)

4.90

3.40

2.00

Lp

L2

Lot No

ロットNo. 詳細

Detail of Lot No.

* * * *

製造日 1~31

day 1~31

製造月 1~9 10月:X 11月:Y 12月:Z

Month 1~9 Oct.:X Nov.:Y Dec.:Z

製造年 西暦下一桁

Year Last 1-Digit A.C.

2.95 +0.20 -0.15 (Note 3.)

2.95 ±0.15

(3.10)

嵌合長

Mating Length

(1.20)

FFC/FPC嵌合状態図 (参考)

FFC/FPC Mated Condition (REF.)

No. 1 pin

Lp

No. n pin

0.50 (Pitch)

0.30

3.70

2.50

2.60

1.45

パターン禁止エリア

No Pattern Area

L5 max.

L4 min.

L3

0.30 min.

1.10 min.

推奨基板寸法 (指定外公差±0.05)

Recommended P.C.B. layout

(Unspecified tolerances ±0.05)

4

1

2

3

2.00 ±0.07

L6

L5

Lp

0.50 (Pitch)

0.30 ±0.03

3.60 ±0.50

2.50

1.50

4.50 min.

R0.20 max.

推奨FFC/FPC寸法 (指定外公差±0.05)

Recommended FFC/FPC layout

(Unspecified tolerances ±0.05)

0.30 ±0.03

6.00 min.

(補強範囲)

Reinforcement Area

推奨FFC/FPCめっき仕様

Recommend FFC/FPC Plating spec

接触部 下地 :Ni0.05μm以上

Contact area Under :Ni0.05μm or more

仕上げ :Au0.05μm以上

Finish :Au0.05μm or more

HF513-50-01-VE

50

24.50

32.30

33.50

31.20

30.30

26.50

28.50

A117318-001

HF513-40-01-VE

40

19.50

27.30

28.50

26.20

25.30

21.50

23.50

A117318-002

HF513-30-01-VE

30

14.50

22.30

23.50

21.20

20.30

16.50

18.50

A117318-003

製品名称

芯数(n)

Lp

L1

L2

L3

L4

L5

L6

図番

Description of product

terminals (n)

DRW.No.

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

△ x

記事 Note

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 名称構成
Composition of product name
HF513-**-01-VE (**:芯数(n) **:Terminals(n))

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

部品番号

部品名

個数

材質・寸法

記事

Item No.

Description

QNT.

Material・Dimension

Content

指定外公差 ±0.3

Tolerances ±0.3 unless otherwise specified.

()寸法は参考値 ()Reference value.

尺度

5/1

承認

承認

検図

製図

設計

単位

mm

15/10/26

15/10/23

15/10/23

15/10/23

15/10/16

三角図法

大家

海野

田口

下山

下山

3RD. ANGLE PROJECTION

山一電機株式会社

YAMAICHI ELECTRONICS Co.,Ltd.

分類 (CLASS)

名称 (TITLE)

図番 (DRW. No.)

Sheet No.

REV.

HF513-**-01-VE

A117318-001

1/1

D

A3-A1-SW008