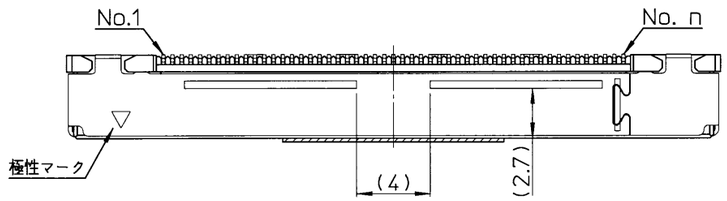
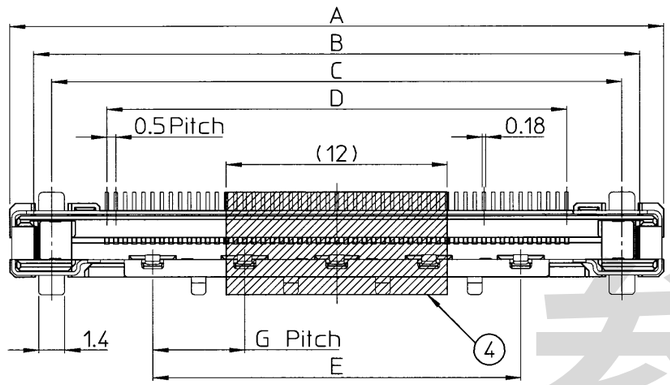
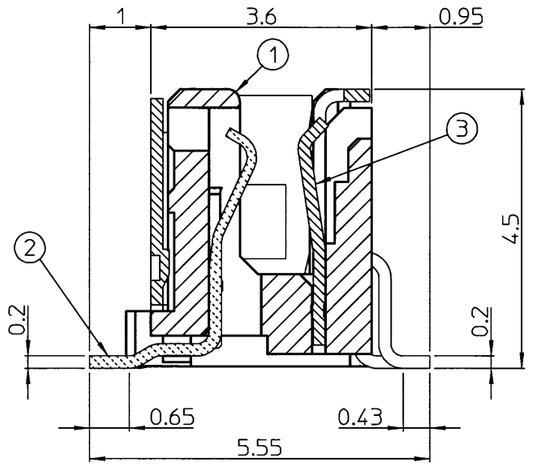
お問い合わせ：kikaku@kel.jp

NO. P3A458

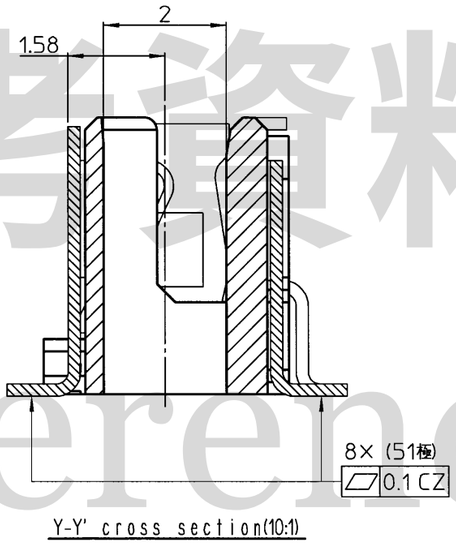
G	F	E	D	C	B	A	極数
5	15	20	25	31	32.94	35.54	51



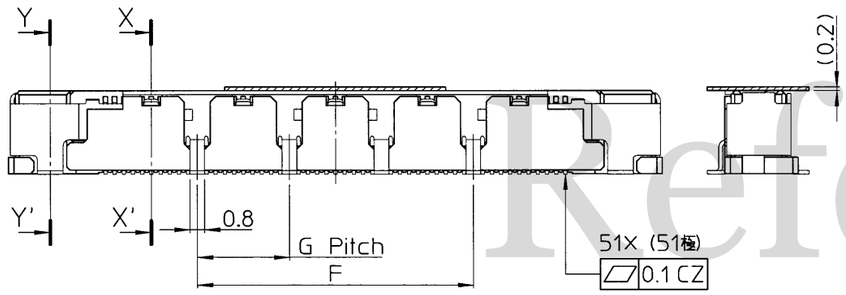


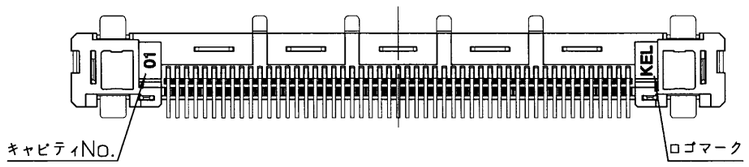


X-X' cross section(10:1)

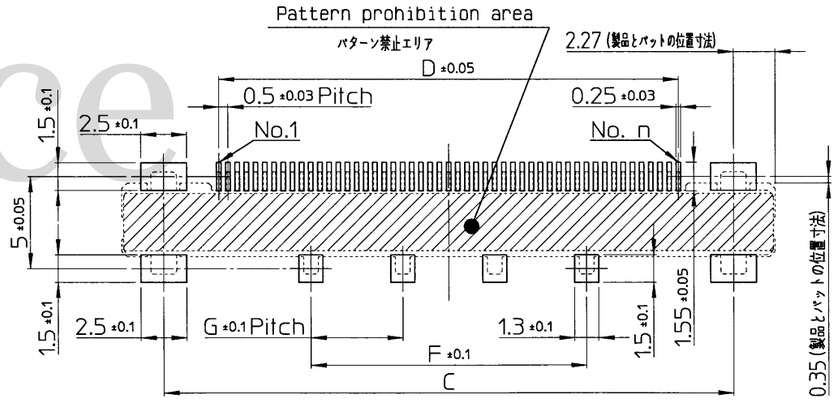


Y-Y' cross section(10:1)





NOTES
1)Unless otherwise specified, tolerance shall be:
指定なき寸法公差
Less than 10 ±0.15
10 or more ±0.20
0~10未満 ±0.15
10以上 ±0.20
⚠2)Contact finish. コンタクトの仕上
Under plating Nickel
Gold plating thickness(Contact part:Au 0.05μm or more)
(Tail part :Au 0.03μm or more)
ニッケルめっき ~~ﾌﾗｯｼｭ~~ 下地
金めっき ~~ﾌﾗｯｼｭ~~ 仕上 接触部:0.05μm以上、テール部:0.03μm以上
⚠3)Metal shell finish. 金属シェルの仕上
Under plating Nickel
Tin plating
ニッケルめっき ~~ﾌﾗｯｼｭ~~ 下地
純錫めっき ~~ﾌﾗｯｼｭ~~ 仕上
4)TMC 01 - □□ S - □ ⚠
Package quantity per reel(embossed tape) リール梱包数
A:500 pcs.
B:1,000 pcs.
Terminal style テール形状
S:Straight ストレートタイプ
Number of contacts 極数
51:51 pins
Variation
01:Receptacle SMT
レセプタクル SMT
Series name
AWG36~AWG40 micro coaxial cable connector
AWG36~AWG40細線同軸、AWG36~AWG40ディスクリート線対応コネクタ
5)This drawing is based on 51 pin contacts.
本図は、51極で記載したものである。
6)Preliminary drawing, Specification may be changed without prior notice.
形状、仕様、基板設計要領を変更する場合がございます。
治具、基板等を製作される場合には、弊社営業へ確認をお願いいたします。
7)Reference drawing of PWB(Connector mounting side)
参考基板設計要領(コネクタ搭載面)
下図参照



Reference drawing of PWB(Connector mounting side)
参考基板設計要領(コネクタ搭載面)

No.	Component 名称	Quantitiy 数量	Material 材質	Finish 仕上
④	Suction pick-up surface 吸着テープ	1	Polyimide ポリイミド	———
③	Metal shell 金属シェル	1	Copper alloy 銅合金	SEE NOTE3
②	Contact コンタクト	Number of contacts	Copper alloy 銅合金	SEE NOTE2
①	Insulator インシュレータ	1	Glass-filled L.C.P.(UL94V-0)Black L.C.P(UL94V-0)黒 ガラス繊維入	———

REV. DATE	APPROVED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
⚠×			
⚠×			
⚠×4 May.12,2015	N. Sugita	D.Yamashita	Added Package quantity per reel. リール梱包数追加

THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY / DATE	CHECKED BY / DATE	APPROVED BY / DATE	SCALE	UNIT
	K.Tagai Jun 19, 2007	N.Sugita Jun 19, 2007	A.Shimada Jun 19, 2007	3:1	mm

MATERIAL
FINISH
TITLE: ⚠TMC01-□□S-□ ~~TMC01-□□S~~
KEL CORPORATION
DRAWING No. P3A458
REVISION 1

参考資料
Reference

※本資料は改良のため変更される場合がありますのでご注意ください。