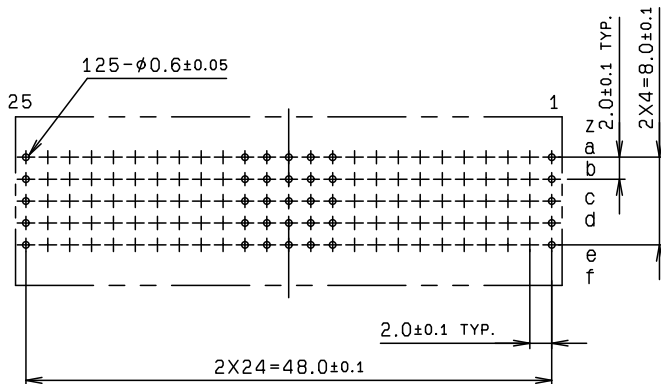
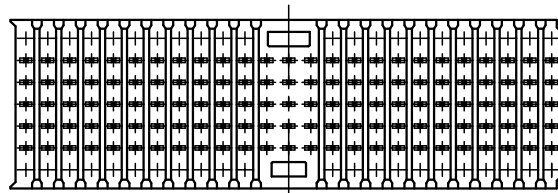
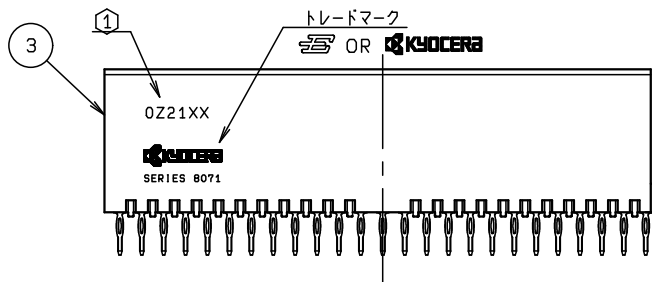
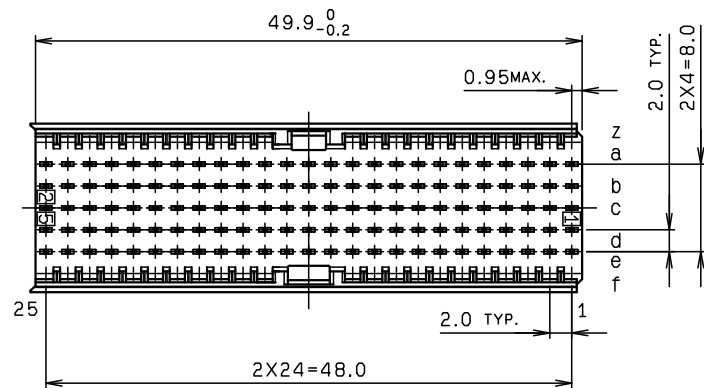




推奨基板取付け寸法 (部品面)
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY	MATERIAL	DRW NO.	REMARKS
1	PLUG CONTACT(LEVEL-1)		50	PHOS-BRONZE	AJS 8071501	
2	PLUG CONTACT(LEVEL-2)		75	PHOS-BRONZE	AJS 8071501	
3	PLUG INSULATOR		1	PBT (GF30%)		UL94V-0 COLOR:GRAY

型番
P/N

接頭 PREFIX

17:プラグ

PLUG

プレスフィットタイプ

PRESS FIT TYPE

シリーズ番号 SERIES NO.

125:5X25=125POS.

極数 NO OF POS.

バリエーション VARIATION

537:ストレート, ボラキー付き

コンタクト配列: カスタム

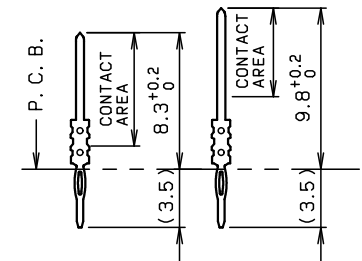
ST. WITH P. K.

CONTACT LAYOUT: CUSTOM

めっきコード PLATING CODE

めっきコード PLATING CODE NO.	下地めっき UNDER COAT	接点部めっき CONTACT AREA	プレスフィット部 PRESS FIT AREA
518		Au:0.1μmMIN.	
519		Au:0.38μmMIN.	
515	Ni:1.2~3.0μm	Pd/Ni:0.65μmMIN. Au:0.1μmMIN.	Au:0.03μmMIN.
517		Au:0.76μmMIN.	

+ : 5XXXの場合



① レベル-1
LEVEL-1
② レベル-2
LEVEL-2

コンタクト寸法
CONTACT DETAIL

注記
NOTE

① 製造ロット番号表示 LOT NO.

0Z21XX

製造年 YEAR

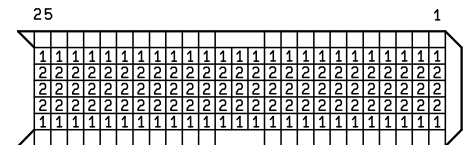
製造月 MONTH

製造ラインコード LINE CODE

製造日付 DATE

② ピン配置 (コネクタ嵌合面側)

CONTACTS LAYOUT
(CONNECTOR MATING SIDE SHOWN)



3. 適用基板仕様 APPLICABLE P.C. BOARD

基板厚 P.C. BOARD THICKNESS:

t=1.4~5.0mm

穴径仕様 APPLICABLE T/H

下穴径 PREPARED HOLE DIA.:

φ0.7±0.025mm

銅めっき厚 COPPER PLATING THICKNESS:

25~50μm

(Sn-Pb:4~10μm)

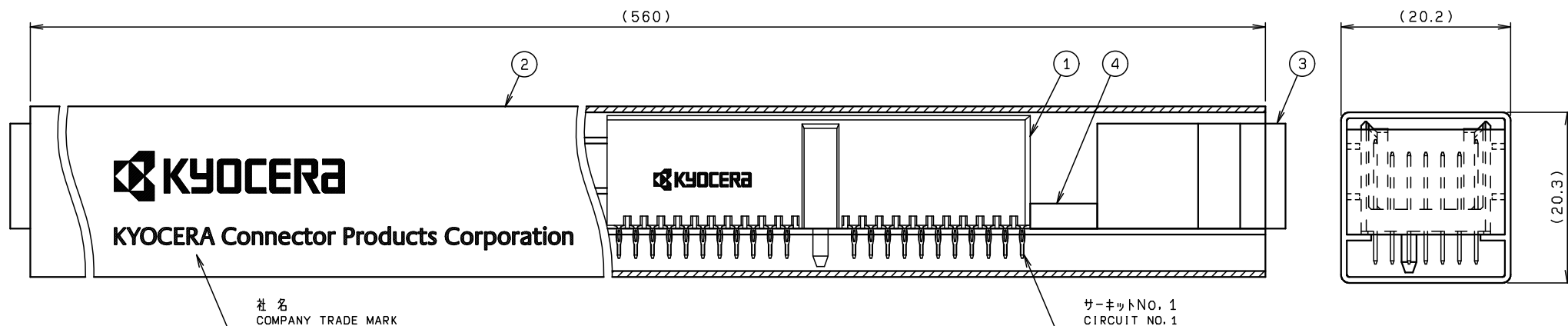
仕上り径 FINAL PLATED HOLE DIA.:

φ0.6±0.05mm

ROHS規制対応
COMPLIANT WITH
ROHS REGULATIONS

TOLERANCE / 一般公差 (S)		PRODUCT SPEC / 製品規格		B	DCN19884	2019/08/30	R. ARAI	H. TAMAI	M. YOSHIDA
X < 10 ±0.2				A	DCN-1269	2013/08/30	M. YOSHIDA		T. MORI
10 ≤ X < 30 ±0.25		UNIT mm		O	EDN-1351	2004/12/13	Y. AYUKAWA	Y. SHIROYAMA	N. HAYASHI
30 ≤ X ±0.3		ANGLE 3RD		NO.	EDN/DCN	DATE	ISSUE	CHECKED	APPROVED
ANGLE / 角度 ±3°		SCALE 2:1		PART NAME / 品名					
		DATE 2004/12/13		SERIES 8071 PLUG ASSY ST PRESS FIT WITH POLARIZING KEY (TYPE-AB)					
DRAWN T. KOMATSU	DESIGNED Y. AYUKAWA	CHECKED Y. SHIROYAMA	APPROVED N. HAYASHI	PART NO. / 製番					
				17 8071 125 537 XXX +					
DWG NO. / 図番				BJS 8071286					
				SHEET/REV 1/1 B					

NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY	MATERIAL	DRW NO.	REMARKS
1	PLUG CONNECTOR	17 8071 XXX XXX XXX X +	SEE NOTE①		BJS 8071XXX	
2	MAGAZINE CASE		1	PVC		COLOR: CLEAR
3	STOPPER		2	SBR		COLOR: GREEN65
4	ASSISTANCE STOPPER		2	SBR		COLOR: GREEN



型番 P/N 17 8071 XXX XXX XXX X +

接頭 PREFIX 17: プラグ PLUG

極数 NO. OF POS.

バリエーション VARIATION

めっきコード PLATING CODE

めっきコード PLATING CODE NO.	下地めっき UNDER COAT	接点部めっき CONTACT AREA	プレスフィット部 PRESS FIT AREA
862	Ni 1.2~3.0μm	Au 0.1μmMIN.	Sn-Cu 1.2μm
840		Au 0.38μmMIN.	
833		Pd/Ni 0.65μmMIN. Au 0.1μmMIN.	
863		Au 0.76μmMIN.	
482		Pd/Ni 0.4μmMIN. Au 0.03μmMIN.	Ni: 1.2~6.0μm
518		Au 0.1μmMIN.	Au 0.05μm
519		Au 0.38μmMIN.	
515		Pd/Ni 0.65μmMIN. Au 0.1μmMIN.	
517	Au 0.76μmMIN.		

サフィックス SUFFIX

P : WITH P TYPE

無し: STANDARD TYPE

+ : Pb-free

注記
NOTE

① 梱包数

PACKAGE QUANTITY

コネクタ・バリエーション CONN. VARIATION	梱包数 PACKAGE Q' TY
77(55)P ポライジングキー付き WITH POLARIZING KEY	20MAX.
127P ポライジングキー付き WITH POLARIZING KEY	13MAX.
150P ポライジングキー付き WITH POLARIZING KEY	11MAX.
154, 169(110)P ポライジングキー付き WITH POLARIZING KEY	10MAX.
133(95)P ポライジングキー無し WITHOUT POLARIZING KEY	13MAX.
154(110)P ポライジングキー無し WITHOUT POLARIZING KEY	11MAX.
175(125)P ポライジングキー無し WITHOUT POLARIZING KEY	10MAX.

2. コネクタ挿入方向

CONNECTOR LOADING DIRECTION

上図のようにマガジンの社名印字側を表にした場合、コネクタのサーキットNo. 1が右側にくこと。

CONNECTOR LOADING DIRECTION AS SHOWN ABOVE.

WHEN THE COMPANY TRADE MARK

OF THE MAGAZINE CASE IS ON THE FRONT.

CIRCUIT NO.1 HAS TO BE LOCATED AT THE RIGHT SIDE IN THE CASE.

ROHS規制対応
COMPLIANT WITH
ROHS REGULATIONS

TOLERANCE / 一般公差(S)		PRODUCT SPEC / 製品規格		B	DCN-001	2017/01/05			
X <10 ±0.2				A	DCN-020	2015/01/08	T. MORI		N. TAKAHASHI
10 ≤ X <30 ±0.25		UNIT mm		O	EDN-322	2013/05/30	M. YOSHIDA		T. MORI
30 ≤ X ±0.3		ANGLE 3RD		NO.	EDN/DCN	DATE	ISSUE	CHECKED	APPROVED
ANGLE / 角度 ±3°		SCALE NIS		PART NAME / 品名					
		DATE 2013/05/30		PLUG MAGAZINE ASSY (SHORT TAIL)					
DRAWN M. TAKAHASHI		DESIGNED M. YOSHIDA		PART NO. / 型番					
		CHECKED		17 8071 XXX XXX XXX X +					
		APPROVED T. MORI		DWG NO. / 図番					
				BJS 8071475					
				SHEET/REV 1/1 B					