

版数	年月日	CON NO.	変更内容	製図	担当	承認	承認
5	27.Jul.2006	060713	REDRAWN AND CHANGE OF INSERT ARRANGEMENT		N.SASANO	E.MATSUMOTO	A.ONOGAWA
6	2.Oct.2006	061217	CHANGE OF INSERT ARRANGEMENT		N.SASANO	E.MATSUMOTO	A.ONOGAWA
7	30.Aug.2010	070575	DELETION OF ROTATED ANGLE OF POSITION OF 2-23		H.TOYOFUKU		

△ INSERT ARRANGEMENT
インサート配列

NO. OF CONTACTS 極数	1極	2極						3極						4極						5極			
INSERT ARRANGEMENT インサート配列	18-16	10SL-4	12S-3	14S-9	16S-4	18-3	20-23	10SL-3	14S-7	16-10	16S-5	18-21	22-2	28-6	14S-2	18-10	20-4	22-22	32-17	36-5	14S-5	16S-8	18-11
INSERT ARRANGEMENT VIEW インサート配列図 /PIN INSERT VIEWED FROM MATING SIDE ピンインサートを嵌合側から見た図です																							
CONTACT COMPOSITION コンタクト構成 (SIZE X NO. OF CONTACTS) サイズ極数	#12X1極	#16X2極	#16X2極	#16X2極	#16X2極	#12X2極	#8X2極	#16X3極	#16X3極	#12X3極	#16X3極	#12X3極	#8X3極	#4X3極	#16X4極	#12X4極	#12X4極	#8X4極	#4X4極	#0X4極	#16X5極	#16X5極	#12X5極
RATED VOLTAGE WITHSTANDING VOLTAGE 定格電圧・耐電圧	O	INST	A	A	D	D	A	INST	A	A	A	A	D	D	INST	A	D	A	D	A	INST	A	A

NO. OF CONTACTS 極数	6極				7極				8極		9極				10極
INSERT ARRANGEMENT インサート配列	14S-6	18-12	20-17	36-3	16S-1	20-15	24-2	24-10	28-10	18-8	22-23	20-16	20-18	24-11	18-1
INSERT ARRANGEMENT VIEW インサート配列図 /PIN INSERT VIEWED FROM MATING SIDE ピンインサートを嵌合側から見た図です															
CONTACT COMPOSITION コンタクト構成 (SIZE X NO. OF CONTACTS) サイズ極数	#16X6極	#16X6極	#12X5極 #16X1極	#0X3極(B,D,F) #12X3極(A,C,E)	#16X7極	#12X7極	#12X7極	#8X7極	#12X3極(A,F,θ) #8X2極(B,E) #4X2極(C,D)	#16X7極 #12X1極	#12X8極	#12X2極(H,I) #16X6極(A-θ) (OTHERS)	#12X3極(B,F,I) #12X6極(OTHERS)	#8X3極(D,E,F) #12X6極(OTHERS)	#16X10極
RATED VOLTAGE WITHSTANDING VOLTAGE 定格電圧・耐電圧	INST	A	A	D	A	D	A	A	D(θ) A(OTHERS)	A	D(H) A(OTHERS)	A	A	A	A(B,G,F,θ) INST (OTHERS)

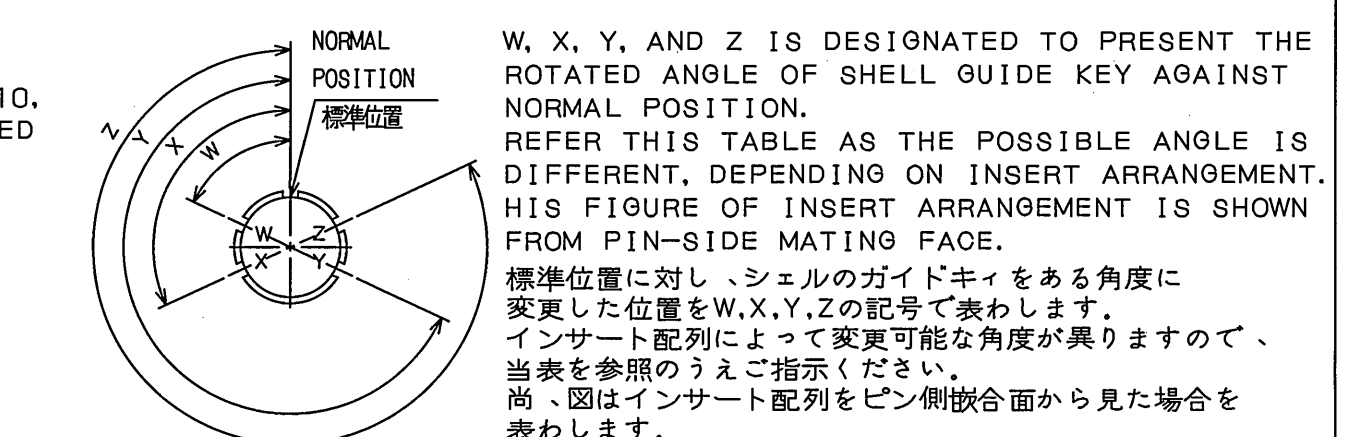
NO. OF CONTACTS 極数	11極	14極				16極	17極	19極	22極	24極
INSERT ARRANGEMENT インサート配列	24-20	20-27	22-19	28-20	24-7	20-29	22-14	28-11	24-28	
INSERT ARRANGEMENT VIEW インサート配列図 /PIN INSERT VIEWED FROM MATING SIDE ピンインサートを嵌合側から見た図です										
CONTACT COMPOSITION コンタクト構成 (SIZE X NO. OF CONTACTS) サイズ極数	#12X2極(E,F) #16X9極(OTHERS)	#16X14極	#16X14極	#12X10極(A-H,J,P) #16X4極(K-N)	#12X2極(N,P) #16X14極(OTHERS)	#16X17極	#16X19極	#12X4極(J-M) #16X18極(OTHERS)	#16X24極	
RATED VOLTAGE WITHSTANDING VOLTAGE 定格電圧・耐電圧	D	A	A	A	A	A	A	A	INST	

NO. OF CONTACTS 極数	26極	35極	37極	48極	52極	54極	100極
INSERT ARRANGEMENT インサート配列	28-12	32-7	28-21	36-10	36A34	32A10	48-5
INSERT ARRANGEMENT VIEW インサート配列図 /PIN INSERT VIEWED FROM MATING SIDE ピンインサートを嵌合側から見た図です							
CONTACT COMPOSITION コンタクト構成 (SIZE X NO. OF CONTACTS) サイズ極数	#16X26極	#12X7極(O,P,R-V) #16X28極(OTHERS)	#16X37極	#16X48極	#16X52極	#16X54極	#12X9極(B,M,U,BV,BY,BZ,CA-CC,CE) #8X1極(OD)・#16X9極(OTHERS)
RATED VOLTAGE WITHSTANDING VOLTAGE 定格電圧・耐電圧	A	INST(A,B,H,J) A(OTHERS)	A	A	A	A	A

NOTE 1. THIS DRAWING SHOWS INSERT ARRANGEMENT, INSERT ROTATION POSITION, AND SPECIFICATION FOR N/MS CONNECTOR.
注1 本図面は、N/MSコネクタの「インサート配列」「インサート回転位置」「仕様」を示すものである。

INSERT ROTATED POSITION (ANGLE)
インサート回転位置(角度)

CONTACT SIZE シェルサイズ	INSERT ARRANGEMENT インサート配列	CONTACT COMPOSITION コンタクト構成 NO. OF CONTACTS SIZE	RATED VOLTAGE 定格電圧 耐電圧	ROTATED ANGLE 回転角度				
				W	X	Y	Z	
10SL	10SL-3	3 #16	INST	—	—	—	—	
	10SL-4	2 #16	INST	—	—	—	—	
12S	12S-3	2 #16	A	70	145	215	290	
	14S	14S-2	4 #16	INST	—	120	240	—
		14S-5	5 #16	INST	—	110	—	—
	14S-6	6 #16	INST	—	—	—	—	
	14S-7	3 #16	A	90	180	270	—	
	14S-9	2 #16	A	70	145	215	290	
16S	16-10	3 #12	A	90	180	270	—	
	16S-1	7 #16	A	80	—	—	280	
	16S-4	2 #16	D	35	110	250	325	
	16S-5	3 #16	A	70	145	215	290	
18	18S-8	5 #16	A	—	170	265	—	
	18-1	10 #16	A(B,C,F,θ) INST (OTHERS)	70	145	215	290	
	18-3	2 #12	D	35	110	250	325	
	18-8	8 #12#16	A	70	—	—	290	
	18-10	4 #12	A	—	120	240	—	
	18-11	5 #12	A	—	170	265	—	
	18-12	6 #16	A	80	—	—	280	
	18-16	1 #12	C	—	—	—	—	
20	20-21	3 #12	A	—	—	—	—	
	20-4	4 #12	D	45	110	250	—	
	20-15	7 #12	A	80	—	—	280	
	20-16	9 #12#16	A	80	110	250	280	
	20-17	6 #12#16	A	90	180	270	—	
	20-18	9 #12#16	A	35	110	250	325	
	20-23	2 #8	A	35	110	250	325	
	20-27	14 #16	A	35	110	250	325	
22	20-29	17 #16	A	80	—	—	280	
	22-2	3 #8	D	70	145	215	290	
	22-14	19 #16	A	80	—	—	280	
	22-19	14 #16	A	80	110	250	280	
	22-22	4 #8	A	—	110	250	—	
	22-23	8 #12	D(H) A(OTHERS)	35	—	—	—	
	24	24-2	7 #12	D	80	—	280	
	24-7	16 #12#16	A	80	110	250	280	
28	24-10	7 #8	A	80	—	—	280	
	24-11	9 #8#12	A	35	110	250	325	
	24-20	11 #12#16	D	80	110	250	280	
	24-28	24 #16	INST	80	110	250	280	
	28-6	3 #4	D	70	145	215	290	
	28-10	7 #4,#8,#12	D(θ) A(OTHERS)	80	110	250	280	
	28-11	22 #12#16	A	80	110	250	280	
	28-12	26 #16	A	90	180	270	—	
32	28-20	14 #12#16	A	80	110	250	280	
	28-21	37 #16	A	80	110	250	280	
	32-7	35 #12#16	INST (A,B,H,J) A(OTHERS)	80	125	235	280	
	32-17	4 #4	D	45	110	250	—	
	32A10	54 #16	A	—	—	—	(※1)	
	36-3	6 #0#12	D	70	145	215	290	
	36-5	4 #0	A	—	120	240	—	
	36-10	48 #16	A	80	125	235	280	
48	36A34	52 #16	A	—	—	—	(※2)	
	48-5	100 #8,#12,#16	A	65	125	225	310	



(※1.2) ONLY FOR CONTACT ARRANGEMENT 32A10. CHANGED POSITION OF INSERT ROTATED AGAINST GUIDE KEY IS SHOWN.
(※1.2) コンタクト配列32A10及び36A34の場合のみガイドキーに対しインサートのある角度に回転させた変更位置を表わします。

符号	名	規格	数量	材料	仕上	備考
仕様書(SPECIFICATION)	JACS-50003	—	—	—	—	—
製造(FACTORY)	—	—	—	—	—	—
検査(CHECK)	—	—	—	—	—	—
承認(APPD.)	—	—	—	—	—	—
図面番号(DRAWING NO.)	—	—	—	—	—	—

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

JAE Electronics:

[N/MS3101B16S-1P](#) [N/MS3101B16S-1S](#) [N/MS3102A14S-5S](#) [N/MS3102A14S-6S](#) [N/MS3102A18-11S](#)
[N/MS3102A18-11SX](#) [N/MS3102A18-12P](#) [N/MS3102A18-1P](#) [N/MS3102A18-1PX](#) [N/MS3102A18-8P](#) [N/MS3102A18-8S](#) [N/MS3102A20-27P](#) [N/MS3102A20-29PW](#) [N/MS3102A24-10S](#) [N/MS3102A24-11P](#) [N/MS3102A28-21S](#)
[N/MS3106B14S-6S](#) [N/MS3106B16S-1P](#) [N/MS3106B20-16P](#) [N/MS3106B20-29S](#) [N/MS3106B22-23P](#) [N/MS3106B24-11S](#) [N/MS3108B18-11S](#) [N/MS3108B18-1S](#) [N/MS3108B20-16S](#) [N/MS3108B20-27P](#) [N/MS3108B32-17S](#)
[N/MS3102A36-10P](#) [N/MS3102A36-10S](#) [N/MS3106A36-10P](#) [N/MS3106B10SL-3S](#) [N/MS3108B14S-7P](#)
[N/MS3108B18-10P](#) [N/MS3108B18-10S](#) [N/MS3108B20-29S](#) [N/MS3106B20-15S](#) [N/MS3106B22-22S](#) [N/MS3102A22-22P](#) [N/MS3106B20-17P](#) [N/MS3106B22-14SW](#) [N/MS3102A20-15S](#) [N/MS3108B28-21PW](#) [N/MS3108B22-22S](#)
[N/MS3102A22-2S](#) [N/MS3102A14S-2P](#) [N/MS3106B28-12S](#) [N/MS3102A18-10P](#) [N/MS3108B28-21PY](#) [N/MS3106B16-10S](#) [N/MS3108B20-18S](#) [N/MS3101B20-15S](#) [N/MS3106B28-20P](#) [N/MS3057-4A](#) [N/MS3108B28-20P](#) [N/MS3106B18-11P](#) [N/MS3108B22-23S](#) [N/MS3108B28-20S](#) [N/MS3108B20-4S](#) [N/MS3101B20-15P](#) [N/MS3420-10](#) [N/MS3102A20-29S](#) [N/MS3106B20-29P](#) [N/MS3106B24-10SZ](#) [N/MS3102A28-11P](#) [N/MS3106B20-27P](#) [N/MS3106B20-27PY](#)
[N/MS3101B28-11S](#) [N/MS3102A14S-5P](#) [N/MS3108B28-21P](#) [N/MS3102A22-14P](#) [N/MS3101B20-27P](#) [N/MS3101B18-1S](#) [N/MS3106B22-14P](#) [N/MS3108B28-12P](#) [N/MS3106B24-11P](#) [N/MS3106B20-15P](#) [N/MS3106B24-28P](#)
[N/MS3101B20-29SW](#) [N/MS3106B28-21PY](#) [N/MS3108B20-27S](#) [N/MS3108B10SL-4S](#) [N/MS3106B32-17S](#)
[N/MS3108B28-21SW](#) [N/MS3420-8](#) [N/MS3106B18-10S](#) [N/MS3101B22-23P](#) [N/MS3108B20-17S](#) [N/MS3102A28-21SZ](#)
[N/MS3102A28-20SW](#) [N/MS3108B22-14S](#) [N/MS3101B12S-3P](#) [N/MS3102A20-17S](#) [N/MS3102A20-15P](#)
[N/MS3101B18-8S](#) [N/MS3106B20-27SY](#) [N/MS3108B24-10S](#) [N/MS3106A18-8S](#)