

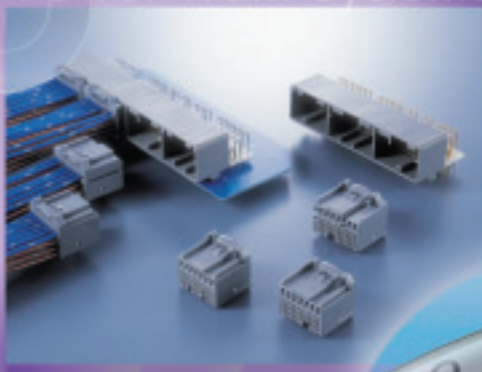
RoHS対応品 / RoHS Compliant

プリント基板用メカニカルロックタイプ

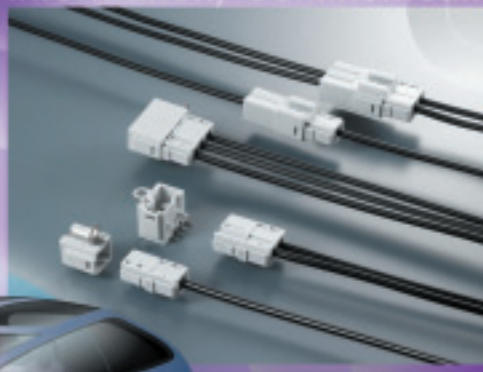
AUTOMOTIVE ELECTRONICS CONNECTORS

CAT.NO.MX-008F.DEC.2016

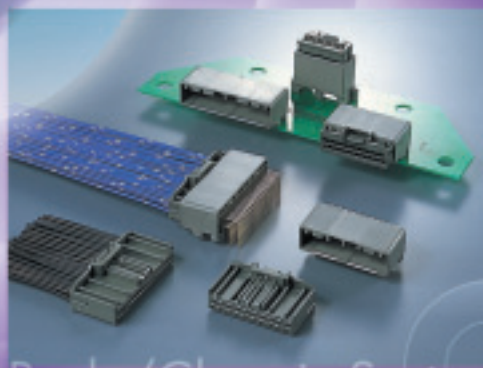
Power Train Systems



Information/Communication Systems



Safety Systems



Body/Chassis Systems

自動車用コネクタ メカニカルロックタイプ

厳しい環境条件の中で高い信頼性を要求される自動車用部品。航空電子では、これまで常に安全性と信頼性の向上を目指し、高品質の自動車用コネクタを開発してまいりました。

メカニカルロック付コネクタは、これらの代表とも言える基板対電線／電線中継用のツーピースタイプコネクタです。

プラグを押し込むだけでロックができ、確実な接続が行えると共に、こじり・誤嵌合・逆嵌合を防ぐ各種機構、形状を持っており、安全性を高めています。また、コンタクトの結線方式は、作業が簡単で経済性に優れた圧着式です。

二重係止タイプ、信号／パワー複合タイプ等豊富なバリエーションを揃えております。どの製品も高い納入実績を持っており、信頼性は万全です。

エンジンコントロールユニット、メータパネルからナビゲーション、オーディオ等の情報通信内装部品まで、幅広い製品に安心してご使用いただけます。

自動車用コネクタについては、是非航空電子へご一報下さい。

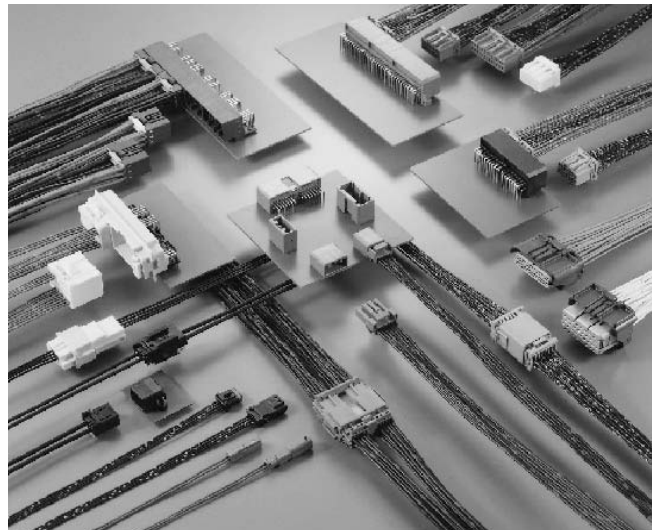
当社は、ISO9001（品質マネジメントシステム）及びISO14001（環境マネジメントシステム）の認証を取得しております。

■ご注意

- ①電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選び下さい。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせ下さい。
- ②当カタログに掲載の結線機、コンタクト引抜工具等、工具類のRoHS対応については、別途弊社営業部までお問い合わせ下さい。

ご注文に際してのお願い

- ①本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様は、改良のため予告無く変更になる場合があります。本製品のご使用のご検討及びご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取交わりをお願いします。
- ②お客様指定及び産業分野固有の品質保証プログラムの有る場合や、用途・使用方法・仕様等の詳細についても、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さるようお願い申し上げます。
- ③お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。



目次	頁
■自動車用製品紹介	2~3
■製品概要	5~14
■パワートレイン系	
●MX23Aシリーズ (040コンタクト)	15~24
●MX31シリーズ	25~36
(信号/025・パワー/040コンタクト)	
●MX44シリーズ (040コンタクト)	37~41
■安全制御系	
●MX36シリーズ (025コンタクト)	43~48
●MX37シリーズ (025コンタクト)	49~52
●MX17シリーズ (040コンタクト)	53~60
■ボディ・シャーシ系	
●IL-AG5シリーズ (025コンタクト)	61~72
●IL-AG6シリーズ (025コンタクト)	73~75
●IL-AG7シリーズ (025コンタクト)	77~81
●IL-AG9シリーズ (025コンタクト)	83~87
●MX19シリーズ (040コンタクト)	89~93
●MX34シリーズ (025コンタクト)	95~108
■車載情報通信ユニット	
●MX25シリーズ (同軸コンタクト)	109~116
●MX35シリーズ (同軸コンタクト)	117~119
●CE2シリーズ	121~132
(同軸コンタクト/パワー用コンタクト)	
■カタログ掲載品目一覧表	134~135

【参考】コンタクトタブサイズについて
コンタクトタブサイズは、基板取付けタイプピンコネクタのコンタクト嵌合部サイズ(幅、厚み)を表します。

タブサイズ	コンタクト幅(mm)	コンタクト厚さ(mm)
025	0.64	0.64
040	1.0	0.64
060	1.5	0.64
070	1.8	0.64

(注)ケーブル中継タイプでは、上記寸法と異なる場合があります。詳細に付きましては別途お問い合わせ下さい。

カタログ掲載品名一覧表 (アルファベット順)

品名	頁	品名	頁	品名	頁
- M -		- M -		- M -	
M120-54939	57	MX23A34NF2	19	MX34040NF2	102
M120-55780	23	MX23A34NF6	17	MX34040SF1	107
M120-55867	113	MX23A34SF1	20	MX34040UF2	103
M120-55870	112	MX23A34SF2	20	MX34E08NF1	101
M17S03K911	60	MX23A34XF1	22	MX34E08SF1	107
M17S03K951	60	MX23A36NF1	18	MX34R20VF1	104
M23S05K351	23	MX23A36NF6	18	MX34R32VF1	105
M23S05K4F1	23	MX23A36SF1	21	MX35B01NP1	118
M252-50386	116	MX23A36SF2	21	MX35B01TP1	119
M25P01K9FC	114	MX23A36XF1	22	MX35C01NP1	118
M25P10K4F1	114	MX23A40NF1	17	MX35C01TP1	119
M25S01K9FA	115	MX23A40SF1	20	MX35E01NP1	118
M25S10K4F1	115	MX23A40XF1	22	MX35E01TP1	119
M31S05K2FA	36	MX25002PN1	112	MX35F01NP1	118
M31S05K3FA	36	MX25002SN1	113	MX35F01TP1	119
M31S05K4FA	36	MX25A02NF1	111	MX35G01NP1	118
M31S05K4QA	36	MX31031SGA	34	MX35H01NP1	118
M31S07K4FA	36	MX31031SGB	34	MX35I01TP1	119
M31S07K4FB	36	MX31034SGA	34	MX35K01NP1	118
M31S07K4QA	36	MX31034SGB	34	MX36002PQ3	45
M34S75C4F1	108	MX31035SGA	35	MX36002PQ4	45
M34S75C4F2	108	MX31035SGB	35	MX36002SQ3	46
M34S75C4F3	108	MX31035SGC	35	MX36002SQ4	46
M34S75C4F4	108	MX31035SGD	35	MX36004PQ3	45
M36P08K4Q3	48	MX31070NFC	28	MX36004SQ3	46
M36S08K4Q3	48	MX31070NFD	28	MX36004XF3	47
M37P75C4P3	52	MX31104NFA	31	MX37004PP3	51
M37P75C4P4	52	MX31135NFB	29	MX37004SP3	51
M37S07K4P3	52	MX31135NFC	32	MX44000XP1	41
M37S07K4P4	52	MX31135NQA	32	MX44000XP2	41
M44S05K4F1	41	MX31135NQC	32	MX44002NF1	39
MX10-SG-PC2-1E-5000	60	MX34003NF1	98	MX44002SF1	40
MX17016PN1	58	MX34003SF1	100	MX44002XR1	40
MX17016SN1	59	MX34005NF1	98	MX44004NF1	39
MX17028PN1	58	MX34005SF1	100	MX44004SF1	40
MX17028SN1	56	MX34005UF1	99	MX44004XR1	40
MX17028SN2	56	MX34007NF1	98	MX44006NF1	39
MX17061NA1K06	55	MX34007SF1	100	MX44006SF1	40
MX19002P51	91	MX34007UF1	99	MX44006XR1	40
MX19002P52	91	MX34012NF1	102		
MX19002S51	92	MX34012SF1	107		
MX19002S52	92	MX34012UF1	103		
MX19004P51	91	MX34016NF1	102	- R -	
MX19004P52	91	MX34016SF1	107	RT-AG5・EX5	72
MX19004S51	92	MX34016UF1	103	RT-MX44-2-02	41
MX19004S52	92	MX34020NF1	102	RT-MX44-2-04	41
MX19P10K451	93	MX34020SF1	107	RT-MX44-2-06	41
MX19S10K451	93	MX34020UF1	103		
MX23A12NF1	17	MX34024NF1	102		
MX23A12SF1	20	MX34024SF1	107		
MX23A12XF1	22	MX34024UF1	103		
MX23A18NF1	17	MX34028NF2	102		
MX23A18NF2	19	MX34028SF1	107		
MX23A18SF1	20	MX34028UF2	103		
MX23A18XF1	22	MX34032NF2	102		
MX23A26NF1	17	MX34032SF1	107		
MX23A26NF2	19	MX34032UF2	103		
MX23A26SF1	20	MX34036NF2	102		
MX23A26XF1	22	MX34036SF1	107		
MX23A34NF1	17	MX34036UF2	103		



Japan Aviation Electronics Industry, Limited

〒153-8539 東京都目黒区青葉台3-1-19(青葉台石橋ビル)

ホームページ <http://www.jae.com>

お問い合わせは「カスタマサポートグループ」へ

TEL (03) 3780-2717 FAX (03) 3770-3869

大阪支店・大阪市 TEL (06) 6447-5255 FAX (06) 6447-5276

中部支店・豊田市 TEL (0565) 34-0600 FAX (0565) 34-0840

仙台営業所・仙台市 TEL (022) 225-8151 FAX (022) 225-8059

宇都宮営業所・宇都宮市 TEL (028) 637-8545 FAX (028) 637-8546

静岡営業所・静岡市 TEL (054) 283-0664 FAX (054) 283-1993

福岡営業所・福岡市 TEL (092) 262-1888 FAX (092) 262-1750

Japan Aviation Electronics Industry, Limited

1-19, Aobadai 3-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8539, Japan

Telephone: (03) 3780-2768 Facsimile: (03) 3780-2883

JAE Electronics, Inc.

142 Technology Drive, Suite 100 Irvine, California 92618-2430, U.S.A.

Telephone: (1) 949-753-2600 Facsimile: (1) 949-753-2699

(800) JAE-PART (523-7278) Toll free in U.S.A. except in California and Alaska

JAE Europe, Ltd.

200, Fowler Avenue, Farnborough Business Park,
Farnborough, Hampshire GU14 7JP U.K.

Telephone: (44) 1252-551100 Facsimile: (44) 1252-551110

JAE Taiwan, Ltd. <Taipei Branch Office>

3F., No.57, Lane.10 Jihu Rd., Neihu Dist., Taipei City 11492, Taiwan

Telephone: (886) 2-2799-6777 Facsimile: (886) 2-2799-0996

JAE Hong Kong, Ltd.

Suites 1407-11,14/F., Tower2, The Gateway, 25 Canton Road,
Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong

Telephone: (852) 2723-7782 Facsimile: (852) 2723-9028

JAE Shanghai Co., Ltd.

RM1407, Shanghai Mart 2299 Yanan Road (West), Shanghai, 200336 P.R.C.

Telephone: (86) 21-6236-0322 Facsimile: (86) 21-6236-1292

JAE Singapore Pte Ltd.

33 Tannery Lane, #02-01 Hoesteel Industrial Building, Singapore 347789

Telephone: (65) 6748-1332 Facsimile: (65) 6748-2920

JAE Korea, Inc.

13F, Namgang B/D, 291, Gangnamde-ro, Seocho-gu, Seoul, 137-861, Korea

Telephone: (82) 2-6230-1100 Facsimile: (82) 2-6230-1190

