


「Micro38999（2M シリーズ）」カタログ変更情報

2020 年 10 月 23 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P2	嵌合保証回数	以下の通りに更新	2020 年 10 月 23 日
P4	インサート配列一覧表 耐電圧	項目コンタクトサイズ内にある、耐電圧を更新	
P5～P7	インサート配列 耐電圧(VAC)	各インサート配列の耐電圧（VAC）を更新	

(変更後)

シリーズ名	2M801	2M803	2M804	2M805
外観				
嵌合保証回数	2000 回 (-16プラグ使用時) 500 回 (-26プラグ使用時)	1000 回 (アルミニウムシェル) 2000 回 (ステンレススチールシェル)	2000 回	500 回

(変更前)

嵌合保証回数	2000 回	250 回	2000 回	500 回
--------	--------	-------	--------	-------

「Micro38999（2M シリーズ）」カタログ変更情報

2020 年 10 月 23 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P3	仕様 耐電圧－嵌合コネクタ	以下の通りに更新	2020 年 10 月 23 日

(変更後)

耐電圧 - 嵌合コネクタ	サイズ #23	750 VAC RMS(海面位)、 400 VAC RMS(40,000 Ft.)
	サイズ #20	1000 VAC RMS(海面位)、 400 VAC RMS(40,000 Ft.)
	サイズ #20HD	1000 VAC RMS(海面位)、 400 VAC RMS(40,000 Ft.)
	サイズ #16	1800 VAC RMS(海面位)、 1000 VAC RMS(40,000 Ft.)
	サイズ #12	1800 VAC RMS(海面位)、 1000 VAC RMS(40,000 Ft.)

(変更前)

耐電圧 - 嵌合コネクタ	サイズ #23	500VAC (海面位)、 100VAC (40,000 Ft.)
	サイズ #20	1800VAC (海面位)、 325VAC (40,000 Ft.)
	サイズ #20HD	750VAC (海面位)、 150VAC (40,000 Ft.)
	サイズ #16	1800VAC (海面位)、 1000VAC (40,000 Ft.)
	サイズ #12	1800VAC (海面位)、 1000VAC (40,000 Ft.)

「2M シリーズ」カタログ変更情報

2020 年 4 月 7 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P4	2M シリーズ共通 インサート配列一覧表 コンタクトサイズ：#23	適合電線：#23 ～ #28 AWG	適合電線：#22 ～ #28 AWG	2020 年 4 月 7 日

(変更後)

2M シリーズ 共通

インサート配列一覧表

コンタクトサイズ	コンタクト数					インサート配列			
	#23	#20	#20HD	#16	#12	2M801	2M803	2M804	2M805
コンタクトサイズ：#23 定格電流： 5 A Max. 耐電圧： 500 VAC 適合電線： #22 ～ #28 AWG	3					5-3	5-3	5-3	N/A
	4					6-4	6-4	6-4	8-4
	6					6-6	6-6	6-6	8-6
	7					6-7	6-7	6-7	8-7
	10					7-10	7-10	7-10	9-10
	13					8-13	8-13	8-13	10-13
	19					9-19	9-19	9-19	11-19
	26					10-26	10-26	10-26	12-26
	37					13-37	12-37	12-37	15-37
	55					16-55	14-55	14-55	18-55
	85					17-85	N/A	15-85	19-85
	130					21-130	N/A	N/A	23-130

「Micro38999（2M シリーズ）」カタログ変更情報

2020 年 12 月 10 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P3	使用温度範囲	以下の通りに更新	2020 年 12 月 10 日
P3	耐振動性	以下の通りに更新	

(変更後)

使用温度範囲	-65℃～+150℃
--------	------------

(変更前)

使用温度範囲	-65℃～+150℃ (2M801/2M803/2M804)、-55℃～+150℃ (2M805)
--------	---

(変更後)

耐振動性	ランダム振動 43.9 Grms(2M801/2M805) 37.80Grms(2M803/2M804) 50 ～ 2000Hz、EIA-364-28、試験条件 V Letter I
------	--

(変更前)

耐振動性	ランダム振動、37.80Grms 50 ～ 2000Hz、EIA-364-28、試験条件 V Letter I
------	--

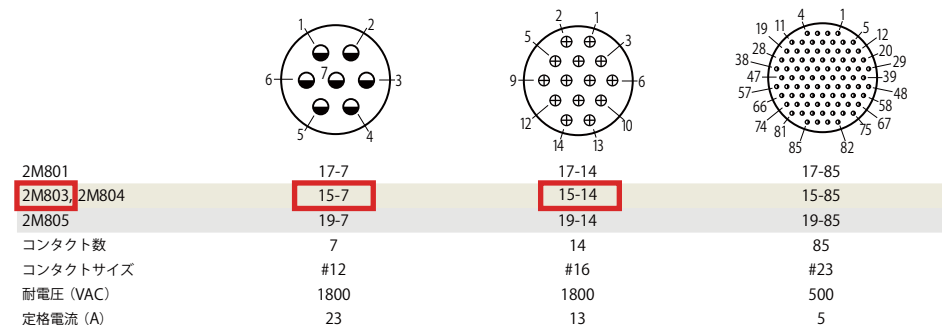
「Micro38999 (2M シリーズ)」カタログ変更情報

2020 年 12 月 10 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P4	インサート配列一覧表	以下の通り、赤枠のインサートアレンジを追加 (2M803 : 15-85, 15-14, 15-7 / 2M804 : 15-14, 15-7) を追加	2020 年 12 月 10 日
P7	インサート配列	以下の通り、赤枠のインサートアレンジを追加	

(変更後)

コンタクトサイズ	コンタクト数					インサート配列			
	#23	#20	#20HD	#16	#12	2M801	2M803	2M804	2M805
コンタクトサイズ : #23 定格電流 : 5 A Max. 耐電圧 : 750 VAC 適合電線 : #22 ~ #28 AWG	3					5-3	5-3	5-3	N/A
	4					6-4	6-4	6-4	8-4
	6					6-6	6-6	6-6	8-6
	7					6-7	6-7	6-7	8-7
	10					7-10	7-10	7-10	9-10
	13					8-13	8-13	8-13	10-13
	19					9-19	9-19	9-19	11-19
	26					10-26	10-26	10-26	12-26
	37					13-37	12-37	12-37	15-37
	55					16-55	14-55	14-55	18-55
	85					17-85	15-85	15-85	19-85
	130					21-130	N/A	N/A	23-130
コンタクトサイズ : #20HD 定格電流 : 7.5 A Max. 耐電圧 : 1000 VAC 適合電線 : #20 ~ #24 AWG			3			6-23	6-23	6-23	8-23
			5			7-25	7-25	7-25	9-25
			8			8-28	8-28	8-28	10-28
			10			9-210	9-210	9-210	11-210
			20			13-220	12-220	12-220	15-220
			35			16-235	14-235	14-235	18-235
			41			17-241	N/A	N/A	19-241
コンタクトサイズ : #16 定格電流 : 13 A Max. 耐電圧 : 1800 VAC 適合電線 : #16 ~ #20 AWG				1		6-1	6-1	6-1	8-1
				2		8-2	8-2	8-2	10-2
				4		9-4	9-4	9-4	11-4
				5		10-5	10-5	10-5	12-5
				7		13-7	12-7	12-7	15-7
				12		16-12	14-12	14-12	18-12
				14		17-14	15-14	15-14	19-14
コンタクトサイズ : #12 定格電流 : 23 A Max. 耐電圧 : 1800 VAC 適合電線 : #12 ~ #14 AWG					1	7-1	7-1	7-1	9-1
					2	10-2	10-2	10-2	12-2
					2	13-2	12-2	12-2	15-2
					3	13-3	12-3	12-3	15-3
					5	16-5	14-5	14-5	18-5
					7	17-7	15-7	15-7	19-7
					12	21-12	N/A	N/A	23-12
複合アレンジ									



「Micro38999 (2M シリーズ)」カタログ変更情報

2020 年 12 月 10 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P8	2M801 注文方法 シェル形状	プラグ (-16, 緩み防止ワッシャー付きタイプ) を追加	2020 年 12 月 10 日

(変更後)

2M 801

特長

- ・二条アクメねじによるねじ式嵌合コネクタ
- ・カップリングナット 1.5 回転で完全嵌合
- ・1 芯～130 芯までの豊富なインサート配列



注文方法

シリーズ名		シェル形状	サービスクラス	インサート配列	コンタクトタイプ	キー位置
2M801-0■■■		-02	NF	6-7	P	A

シリーズ名		
品番	結線	コネクタタイプ
2M801-007	圧着	プラグ、インテグラルバックシェルタイプ
2M801-008		プラグ、リアアクセサリねじタイプ
2M801-009		レセプタクル、インテグラルバックシェルタイプ
2M801-010		レセプタクル、リアアクセサリねじタイプ型
2M801-011		ソルダーカップ 基板実装又は ソルダーカップ 基板実装

「Micro38999 (2M シリーズ)」カタログ変更情報

2020 年 12 月 10 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P36	収縮ブーツ品番	以下の赤枠の通りに更新	2020 年 12 月 10 日
P40	挿入引抜工具品番	以下の通りに更新	

(変更後)

ブーツ サイズ	シェルサイズ		ストレート 収縮ブーツ品番	直角型 収縮ブーツ品番
	2M801 用 2M803 用 2M804 用	2M805 用	ホットメルト 接着剤付き	ホットメルト 接着剤付き
1	5	N/A	2M809S060-1G	2M809A060-1G
2	6、7	8、9	2M809S060-2G	2M809A060-2G
3	8、9	10、11	2M809S060-3G	2M809A060-3G
4	10、12、13	12、15	2M809S060-4G	2M809A060-4G
5	14、15、16、17	18、19	2M809S060-5G	2M809A060-5G
6	21	23	2M809S060-6G	2M809A060-6G

(変更後)

■圧着工具

コンタクト サイズ	工具品番		
	圧着工具	ポジショナー	挿入引抜工具
#23	M22520/2-01	K1461-1	DAK225-22 (挿入専用) DRK225-22 (引抜専用)
#20HD	M22520/2-01	2M809-206	2M809-20HDR (引抜専用)
#20	M22520/1-01	M22520/1-04	M81969/14-10
#16	M22520/1-01	M22520/1-04	M81969/14-03
#12	M22520/1-01	M22520/1-04	M81969/14-04

#20HD の工具品番を追加

(変更前)

■圧着工具

コンタクト サイズ	工具品番				
	圧着工具	ポジショナー	挿入工具 (メタル)	引抜工具 (メタル)	挿入引抜工具 (プラスチック)
#23	M22520/2-01	K1461-1	N/A	N/A	DAK225-22 (挿入専用) DRK225-22 (引抜専用)
#20HD	M22520/2-01	2M809-206	N/A	N/A	N/A
#20	M22520/1-01	M22520/1-04	11-008674-020	11-008675-020	M81969/14-10
#16	M22520/1-01	M22520/1-04	11-008674-016	11-008675-016	M81969/14-03
#12	M22520/1-01	M22520/1-04	11-008674-012	11-008675-012	M81969/14-04

「Micro38999（2M シリーズ）」カタログ変更情報

2020 年 12 月 10 日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	変更内容	変更日
	用語変更：角型フランジレセプタクル→ウォールマウントレセプタクル	2020 年 12 月 10 日
	用語変更：ラインレセプタクル（中継プラグ）→ラインレセプタクル	
	2M801特殊品 高振動 Dualokプラグを削除	