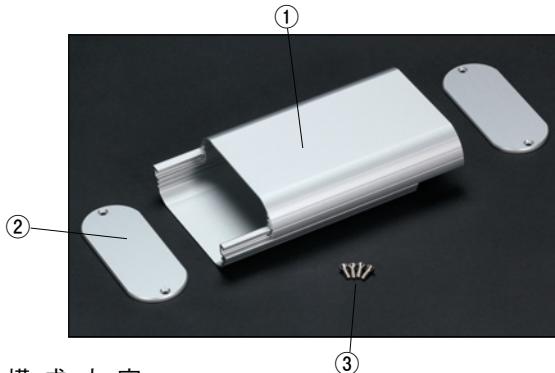


MXA SERIES

MXA型アルミモバイルケース



- カスタム製品(穴加工・シルク印刷・塗装)については14-1P~29Pをご覧下さい。
- CADデータ(DXF/DWG)でご依頼いただくと1000円割引、リピート注文品は5%割引致します。



特徴

- 14タイプの色仕様が選択可能なアルミモバイルケースです。
- 30サイズ、色仕様14タイプ、計420機種の品揃えからお客様の用途に合わせご選択いただけます。
- デジタルオーディオアンプ、通信機器、ハンディータイプ測定器他、手で持ち運びする機器に最適です。
- 内部側面に差込溝がついており、基板をスライドさせて組み込むことができます。(MXA1-5-□のみ溝はありません)
- カラーアルマイ特の色合いは、ロットにより多少のばらつきがございます。予めご了承下さい。

構成内容

●構成部品図はカタログ6-29P~30P・32Pを参照下さい。

| 照 番 | 名 称 | 数 量 | 材 質 | 表面処理 |
|-----|------------|-----|-------------|------------------|
| 1 | 本体フレーム | 2 | A6063S-T5 | アルマイ特 |
| 2 | パネル | 2 | A1050P t3.0 | ヘアラインアルマイ特 |
| 3 | 取付ビス(十字穴付) | 4 | 鉄サラタッピング | ニッケルメッキ/三価黒クロメート |

色仕様

色仕様は下記14タイプから選択頂けます。(オールカラーアルマイ特仕様はカスタム営業部で承ります)

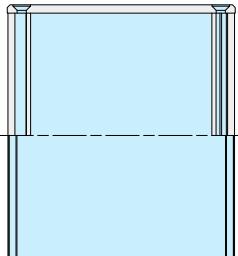
| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| [B B] | [B S] | [B C] | [B G] | [B P] | [B O] | [B R] |
| [S B] | [S S] | [S C] | [S G] | [S P] | [S O] | [S R] |

●シルバー/シルバータイプは型番末尾をS→SSに変更しました。

MXA外観寸法図

●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

MXA1- 5-□
MXA2- 4-□
MXA2- 6-□
MXA2- 7-□
MXA2- 8-□
MXA2-10-□
MXA3-11-□
MXA4-13-□



付属ビス

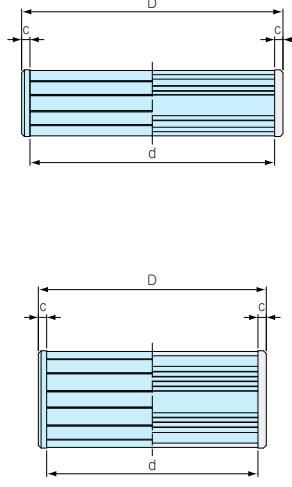
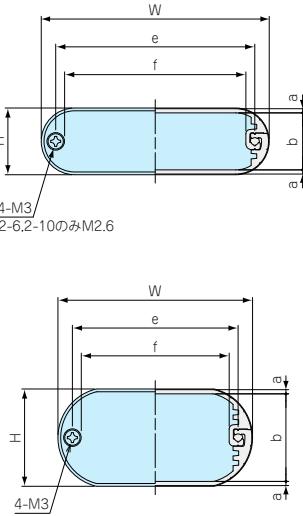
MXA1-5, 2-4, 2-6, 2-10 : M2.6×10サラタッピング×4本
MXA2-7, 2-8, 3-11, 4-7, 4-10, 4-13 : M3×10サラタッピング×4本

●オプションでヘクサロビュラビスを用意しております。



カタログ6-32Pを参照下さい。

MXA4- 7-□
MXA4-10-□



機種内容

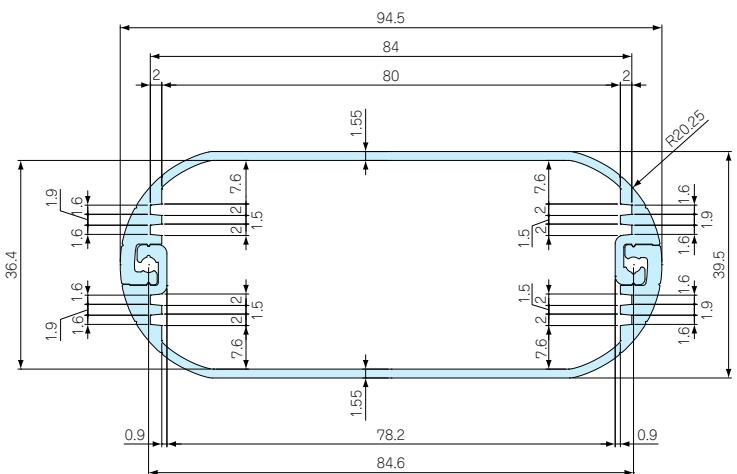
●MXAシリーズをご注文の際には末尾□□に色記号を付けて下さい。

●標準価格はSSタイプとその他色仕様で異なります。(その他色仕様は同価格です。)

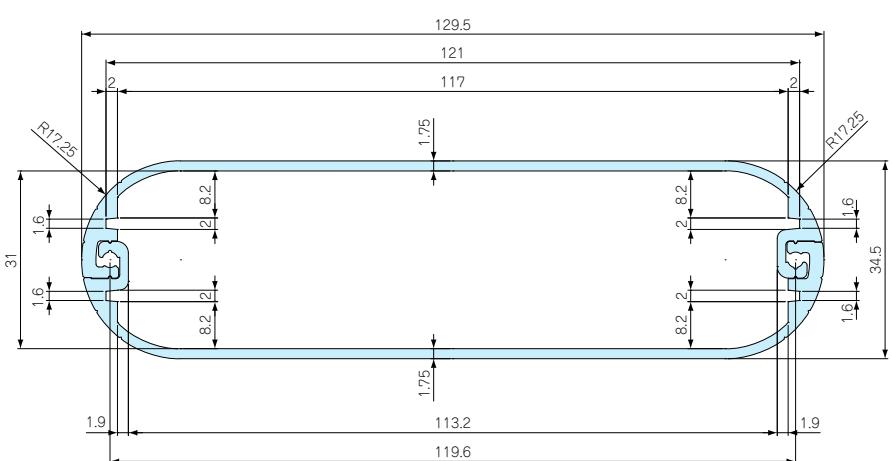
| 型番 | H | W | D | a | b | c | d | e | f | 自重(g) | 標準価格 | |
|--------------|----|-----|-----|------|------|---|-----|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | | SSタイプ | その他色仕様 |
| MXA1- 5- 5□□ | 13 | 48 | 49 | 1.2 | 10.2 | 3 | 43 | 38.8 | 33.6 | 25 | 1,240 | 1,310 |
| MXA1- 5- 8□□ | 13 | 48 | 79 | 1.2 | 10.2 | 3 | 73 | 38.8 | 33.6 | 40 | 1,290 | 1,360 |
| MXA1- 5-11□□ | 13 | 48 | 109 | 1.2 | 10.2 | 3 | 103 | 38.8 | 33.6 | 55 | 1,330 | 1,420 |
| MXA2- 4- 4□□ | 15 | 41 | 44 | 1.2 | 12.2 | 3 | 38 | 31.8 | 26.6 | 25 | 1,230 | 1,270 |
| MXA2- 4- 7□□ | 15 | 41 | 74 | 1.2 | 12.2 | 3 | 68 | 31.8 | 26.6 | 40 | 1,270 | 1,320 |
| MXA2- 4-10□□ | 15 | 41 | 104 | 1.2 | 12.2 | 3 | 98 | 31.8 | 26.6 | 50 | 1,320 | 1,370 |
| MXA2- 6- 5□□ | 18 | 57 | 46 | 1.2 | 15.1 | 3 | 40 | 47.7 | 42.5 | 35 | 1,290 | 1,390 |
| MXA2- 6- 7□□ | 18 | 57 | 71 | 1.2 | 15.1 | 3 | 65 | 47.7 | 42.5 | 50 | 1,300 | 1,440 |
| MXA2- 6-10□□ | 18 | 57 | 96 | 1.2 | 15.1 | 3 | 90 | 47.7 | 42.5 | 65 | 1,350 | 1,490 |
| MXA2- 7- 5□□ | 20 | 70 | 54 | 1.5 | 16.5 | 3 | 48 | 59.6 | 53.2 | 55 | 1,450 | 1,600 |
| MXA2- 7- 8□□ | 20 | 70 | 84 | 1.5 | 16.5 | 3 | 78 | 59.6 | 53.2 | 80 | 1,530 | 1,700 |
| MXA2- 7-11□□ | 20 | 70 | 114 | 1.5 | 16.5 | 3 | 108 | 59.6 | 53.2 | 110 | 1,600 | 1,770 |
| MXA2- 8- 6□□ | 24 | 82 | 64 | 1.5 | 20.5 | 3 | 58 | 71.6 | 65.2 | 75 | 1,630 | 1,780 |
| MXA2- 8- 9□□ | 24 | 82 | 94 | 1.5 | 20.5 | 3 | 88 | 71.6 | 65.2 | 105 | 1,700 | 1,890 |
| MXA2- 8-12□□ | 24 | 82 | 124 | 1.5 | 20.5 | 3 | 118 | 71.6 | 65.2 | 135 | 1,780 | 1,980 |
| MXA2-10- 7□□ | 16 | 100 | 74 | 1.2 | 13.2 | 3 | 68 | 90.8 | 85.6 | 70 | 1,900 | 2,080 |
| MXA2-10-10□□ | 16 | 100 | 104 | 1.2 | 13.2 | 3 | 98 | 90.8 | 85.6 | 100 | 1,980 | 2,170 |
| MXA2-10-14□□ | 16 | 100 | 144 | 1.2 | 13.2 | 3 | 138 | 90.8 | 85.6 | 135 | 2,070 | 2,270 |
| MXA3-11- 7□□ | 30 | 110 | 72 | 1.5 | 26.5 | 3 | 66 | 99.6 | 93.2 | 115 | 2,230 | 2,440 |
| MXA3-11-11□□ | 30 | 110 | 112 | 1.5 | 26.5 | 3 | 106 | 99.6 | 93.2 | 165 | 2,360 | 2,610 |
| MXA3-11-16□□ | 30 | 110 | 162 | 1.5 | 26.5 | 3 | 156 | 99.6 | 93.2 | 235 | 2,560 | 2,820 |
| MXA4- 7- 5□□ | 35 | 70 | 52 | 1.55 | 31.4 | 3 | 46 | 59.6 | 53.2 | 70 | 1,780 | 1,960 |
| MXA4- 7- 8□□ | 35 | 70 | 82 | 1.55 | 31.4 | 3 | 76 | 59.6 | 53.2 | 100 | 1,860 | 2,070 |
| MXA4- 7-11□□ | 35 | 70 | 112 | 1.55 | 31.4 | 3 | 106 | 59.6 | 53.2 | 135 | 1,950 | 2,170 |
| MXA4-10- 7□□ | 40 | 95 | 70 | 1.55 | 36.4 | 3 | 64 | 84.6 | 78.2 | 120 | 2,230 | 2,580 |
| MXA4-10-11□□ | 40 | 95 | 110 | 1.55 | 36.4 | 3 | 104 | 84.6 | 78.2 | 175 | 2,350 | 2,760 |
| MXA4-10-14□□ | 40 | 95 | 140 | 1.55 | 36.4 | 3 | 134 | 84.6 | 78.2 | 220 | 2,500 | 2,900 |
| MXA4-13- 9□□ | 35 | 130 | 90 | 1.75 | 31 | 3 | 84 | 119.6 | 113.2 | 180 | 2,700 | 3,010 |
| MXA4-13-14□□ | 35 | 130 | 140 | 1.75 | 31 | 3 | 134 | 119.6 | 113.2 | 265 | 2,930 | 3,260 |
| MXA4-13-20□□ | 35 | 130 | 200 | 1.75 | 31 | 3 | 194 | 119.6 | 113.2 | 370 | 3,150 | 3,540 |

MX・MXA 構成部品図

MX/MXA 4-10-□



MX/MXA 4-13-□

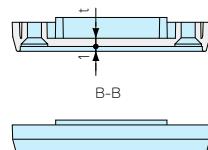
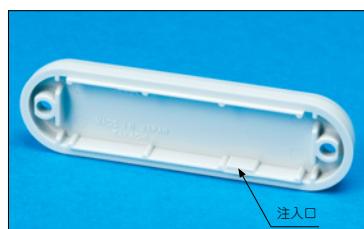


| 製品型番 | φ |
|-----------|-----|
| MX1- 5- 6 | 43 |
| MX1- 5- 9 | 73 |
| MX1- 5-12 | 103 |
| MX2- 4- 5 | 38 |
| MX2- 4- 8 | 68 |
| MX2- 4-11 | 98 |
| MX2- 6- 5 | 40 |
| MX2- 6- 8 | 65 |
| MX2- 6-10 | 90 |
| MX2- 7- 6 | 48 |
| MX2- 7- 9 | 78 |
| MX2- 7-12 | 108 |
| MX2- 8- 7 | 58 |
| MX2- 8-10 | 88 |
| MX2- 8-13 | 118 |
| MX2-10- 8 | 68 |
| MX2-10-11 | 98 |
| MX2-10-15 | 138 |
| MX3-11- 8 | 66 |
| MX3-11-12 | 106 |
| MX3-11-17 | 156 |
| MX4- 7- 6 | 46 |
| MX4- 7- 9 | 76 |
| MX4- 7-12 | 106 |
| MX4-10- 8 | 64 |
| MX4-10-12 | 104 |
| MX4-10-15 | 134 |
| MX4-13-10 | 84 |
| MX4-13-15 | 134 |
| MX4-13-21 | 194 |

| 製品型番 | φ |
|------------|-----|
| MXA1- 5- 5 | 43 |
| MXA1- 5- 8 | 73 |
| MXA1- 5-11 | 103 |
| MXA2- 4- 4 | 38 |
| MXA2- 4- 7 | 68 |
| MXA2- 4-10 | 98 |
| MXA2- 6- 5 | 40 |
| MXA2- 6- 7 | 65 |
| MXA2- 6-10 | 90 |
| MXA2- 7- 5 | 48 |
| MXA2- 7- 8 | 78 |
| MXA2- 7-11 | 108 |
| MXA2- 8- 6 | 58 |
| MXA2- 8- 9 | 88 |
| MXA2- 8-12 | 118 |
| MXA2-10- 7 | 68 |
| MXA2-10-10 | 98 |
| MXA2-10-14 | 138 |
| MXA3-11- 7 | 66 |
| MXA3-11-11 | 106 |
| MXA3-11-16 | 156 |
| MXA4- 7- 5 | 46 |
| MXA4- 7- 8 | 76 |
| MXA4- 7-11 | 106 |
| MXA4-10- 7 | 64 |
| MXA4-10-11 | 104 |
| MXA4-10-14 | 134 |
| MXA4-13- 9 | 84 |
| MXA4-13-14 | 134 |
| MXA4-13-20 | 194 |

MX 構成部品図

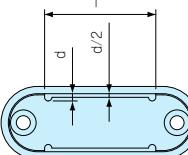
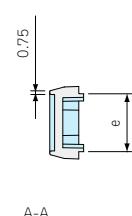
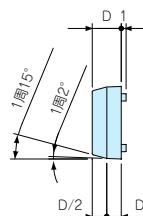
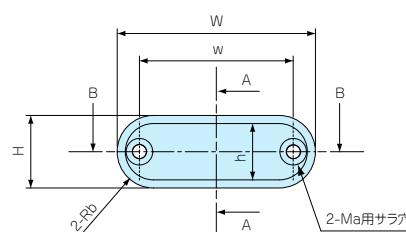
MXパネル



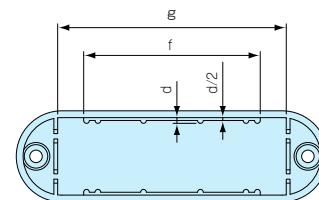
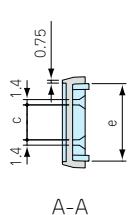
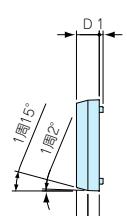
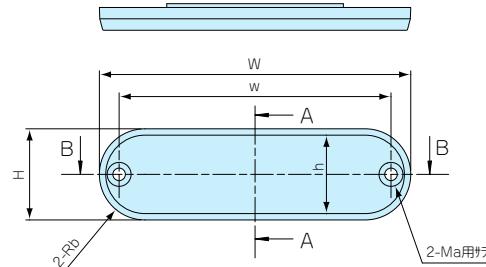
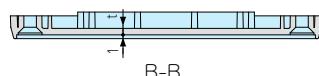
● MXのパネルはすべて成形品の為、内側に注入口がございます。基板等の設計時はご注意下さい。ご不明な点は開発部までご連絡下さい。

部品内容

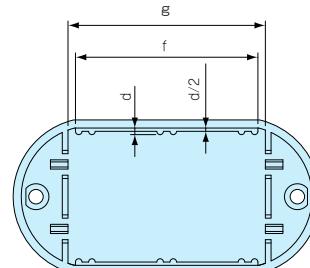
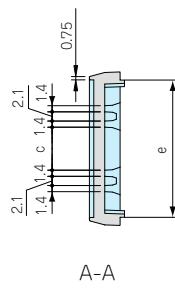
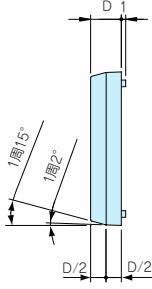
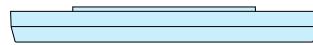
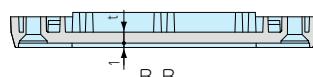
| 仕様 | 材質 | 色/表面処理 |
|----|--------------|------------|
| G | ABS (UL94HB) | グレー/シボ |
| B | ABS (UL94HB) | ブラック/シボ |
| N | ABS (UL94HB) | ネイビーブルー/塗装 |
| L | ABS (UL94HB) | ライムグリーン/塗装 |
| O | ABS (UL94HB) | オレンジ/塗装 |
| R | ABS (UL94HB) | レッド/塗装 |



| ケース型番 | W | H | D | w | a | b | d | e | f | h | t |
|----------|-----|----|---|------|-----|-----|-----|----|----|------|-----|
| MX1-5-□ | 48 | 13 | 6 | 38.8 | 2.6 | 6.5 | 1.5 | 10 | 32 | 9.6 | 1.7 |
| MX2-4-□ | 41 | 15 | 6 | 31.8 | 2.6 | 7.5 | 1.5 | 12 | 23 | 11.6 | 1.7 |
| MX2-10-□ | 100 | 16 | 6 | 90.8 | 2.6 | 8 | 1.5 | 13 | 81 | 12.6 | 1.7 |



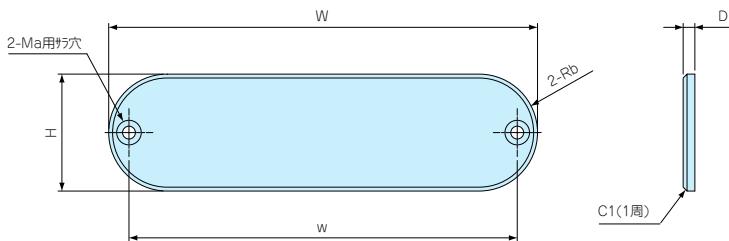
| ケース型番 | W | H | D | w | a | b | c | d | e | f | g | h | t |
|----------|-----|----|---|-------|-----|------|------|-----|------|------|-------|------|-----|
| MX2-6-□ | 57 | 18 | 5 | 47.7 | 2.6 | 9 | 7.9 | 1.3 | 15 | 38.3 | 41.2 | 14.9 | 1.5 |
| MX2-7-□ | 70 | 20 | 6 | 59.6 | 3 | 10 | 9.2 | 1.5 | 16.3 | 49.5 | 52.6 | 16.6 | 1.7 |
| MX2-8-□ | 82 | 24 | 6 | 71.6 | 3 | 12 | 9.2 | 1.5 | 20.4 | 46.5 | 60.2 | 20.6 | 1.7 |
| MX3-11-□ | 110 | 30 | 7 | 99.6 | 3 | 15 | 10.2 | 1.5 | 26.4 | 61.5 | 87.3 | 26.3 | 1.7 |
| MX4-13-□ | 130 | 35 | 8 | 119.6 | 3 | 17.5 | 11.2 | 1.5 | 30.9 | 76.5 | 104.3 | 31 | 1.8 |



| ケース型番 | W | H | D | w | a | b | c | d | e | f | g | h | t |
|----------|----|----|---|------|---|------|------|-----|------|------|----|------|-----|
| MX4-7-□ | 70 | 35 | 7 | 59.6 | 3 | 18 | 9.8 | 1.5 | 31.3 | 41.6 | 45 | 31.3 | 2.5 |
| MX4-10-□ | 95 | 40 | 8 | 84.6 | 3 | 20.5 | 10.8 | 1.5 | 36.3 | 61.6 | 65 | 36 | 2.5 |

MXA 構成部品図

MXAパネル



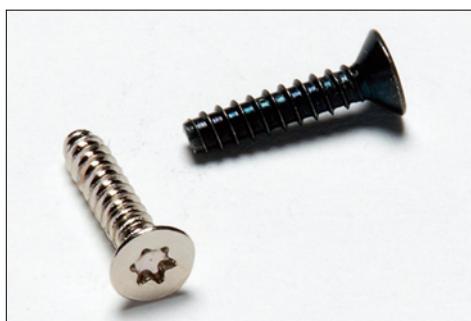
部品内容

| 仕様 | 材質 | 色/表面処理 |
|----|--------|-----------------|
| S | A1050P | HL シルバーアルマイト |
| B | A1050P | HL ブラックアルマイト |
| C | A1050P | HL コバルトブルーアルマイト |
| P | A1050P | HL パープルアルマイト |
| G | A1050P | HL グリーンアルマイト |
| O | A1050P | HL オレンジアルマイト |
| R | A1050P | HL レッドアルマイト |

| ケース型番 | W | H | D | w | a | b |
|-----------|-----|----|---|-------|-----|------|
| MXA1-5-□ | 48 | 13 | 3 | 38.8 | 2.6 | 6.5 |
| MXA2-4-□ | 41 | 15 | 3 | 31.8 | 2.6 | 7.5 |
| MXA2-6-□ | 57 | 18 | 3 | 47.7 | 2.6 | 9 |
| MXA2-7-□ | 70 | 20 | 3 | 59.6 | 3 | 10 |
| MXA2-8-□ | 82 | 24 | 3 | 71.6 | 3 | 12 |
| MXA2-10-□ | 100 | 16 | 3 | 90.8 | 2.6 | 8 |
| MXA3-11-□ | 110 | 30 | 3 | 99.6 | 3 | 15 |
| MXA4-7-□ | 70 | 35 | 3 | 59.6 | 3 | 18 |
| MXA4-10-□ | 95 | 40 | 3 | 84.6 | 3 | 20.5 |
| MXA4-13-□ | 130 | 35 | 3 | 119.6 | 3 | 17.5 |

MR型MX・MXA用ヘクサロビュラビス

MX・MXA オプション部品



●ビスにデザイン性を求める場合やいたずら防止、通信機器として使用する場合ご利用下さい。

対応機種

| 型番 | ケース型番 |
|-----------|---------------------------------|
| MR2.6-10S | MX/MXA 1-5-□、2-4-□、2-6-□、2-10-□ |
| MR2.6-10B | |
| MR3-14S | MX/MXA 2-7-□、2-8-□、3-11-□、4-7-□ |
| MR3-14B | 4-10-□、4-13-□ |

機種内容

| 型番 | ビスサイズ・長さ | ヘクサロビュラ番号 | 材質 | 表面処理 | 販売単位個数 | 標準価格 |
|-----------|----------|-----------|----|----------|--------|------|
| MR2.6-10S | M2.6×10 | T 8 | 鉄 | ニッケル | 20個 | 260 |
| MR2.6-10B | M2.6×10 | T 8 | 鉄 | 三価黒クロメート | 20個 | 290 |
| MR3-14S | M3×14 | T10 | 鉄 | ニッケル | 20個 | 240 |
| MR3-14B | M3×14 | T10 | 鉄 | 三価黒クロメート | 20個 | 240 |

製品使用例

APPLICATION EXAMPLE

デスクトップ・オーディオ USBプリメインアンプ

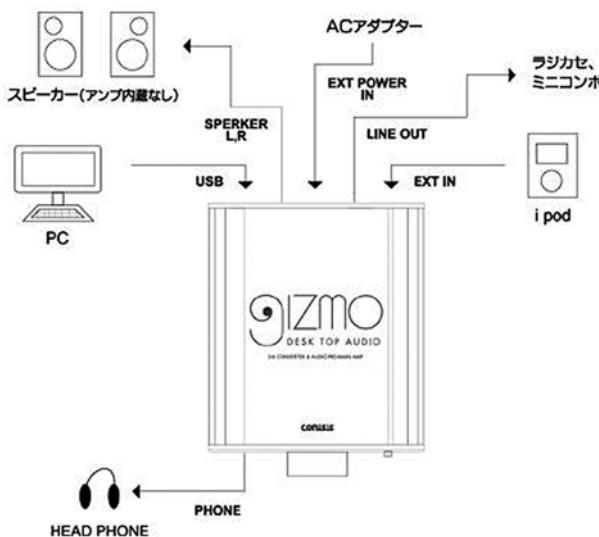
写真ご提供：株式会社コニシス研究所 様 Web : www.conisis.com

MXA型アルミモバイルケースはパネルエッジ部が削り出し
テープ加工がされ、表面がヘアラインアルマイト仕上の為
高級感のあるデザインです。

高級感を求める小型オーディオ機器へのご利用に適して
います。

製品用途

コンパクトなデスクトップ・オーディオアンプです。
パソコンをUSBで接続すれば、一瞬にしてパソコンが高級
オーディオに大変身します。USBバスパワーで高音質、大音
量で外部電源を必要としません。
さらにiPodや携帯などのポータブル・ミュージックプレーヤー
を入力したり、他のオーディオ機器に出力したりする事も出
来る所以音楽を聴く環境の自由度がより大きく広がります。



鉄道模型用コントローラ

写真ご提供：株式会社カルーラ技研 様 Web : www.calura.co.jp

製品用途

鉄道模型をコントローラーで実車のような運転を体験できる、高性能パワーパックです。
2種類の周波数(高周波+低周波)を組み合わせる事により、他社製品にはない、なめらかでリアルな走行感を得られます。

RTDセンサー検査器



製品用途

RTD(測温抵抗体)とは金属の電気抵抗率が温度に比例して変わることを利用した温度センサーです。そのセンサーが安定的に作動するか検査する為の測定器です。

写真ご提供 : Turbomation (USA)
Web : turbomation.com

AIS (船舶自動識別システム) 受信器



写真ご提供 : SRT Marine System Solutions Ltd (UK)
Web : srt-marinesystems.com

製品用途

高範囲で海上船舶の位置情報が受信可能な高性能データ受信器です。排他的経済水域での漁船・艦艇の監視や追跡などに利用されています。

カスタム加工 CUSTOMIZING

穴加工・シルク印刷・文字彫刻・カラーアルマイト・塗装等の追加工を1個から短納期にて承ります。

『カスタム加工』については、14-1P~29Pをご参照ください。



ケースの穴加工・シルク印刷・塗装などカスタム製品についてのお問い合わせはカスタム営業部へ

TEL.048-222-7640
E-mail: custom@takachi-el.co.jp