

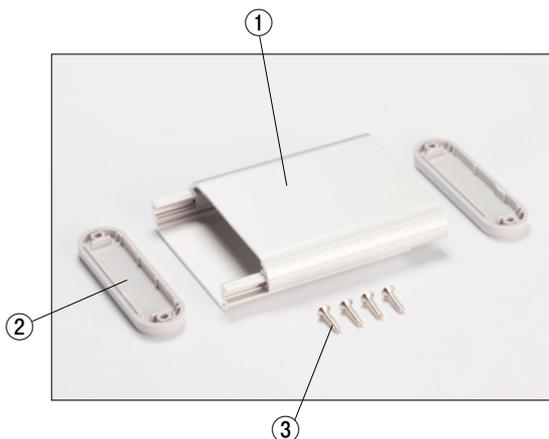
MX SERIES

新色追加

MX型丸型モバイルケース



- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・塗装) については14-1P~29Pをご覧ください。
- 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

- MXシリーズは、丸型で手にフィットするモバイルケースです。
- 新たに側板がブルー・グリーン・オレンジ・レッドの色仕様を追加いたしました。
- MX1-5-□は、基板スライド溝がありません。ご注意ください。
- お好みのサイズで製作するMXSシリーズは8-35~36Pフリーサイズコーナーをご参照下さい。
- ボディー部がアルミ押出材、パネル部がABS樹脂です。
- 基板差込溝はサンハヤトユニバーサル基板 (47mm幅、72mm幅)、DIN規格基板 (100mm幅) に合わせたサイズを揃えています。

構成内容

照番	名称	数量	材質	色/表面処理
1	本体フレーム	2	アルミ (A6063-T5)	シルバー / ブラックアルマイト
2	パネル	2	ABS (UL94HB)	グレー・ブラック / 塗装無 ネイビーブルー・ライムグリーン・オレンジ・レッド / 表面塗装付
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12タイプから選択いただけます。

● 色仕様GSはSGに変更しました。

					
ブラック/ブラック [B][B]	ブラック/グレー [B][G]	ブラック/ネイビーブルー [B][N]	ブラック/ライムグリーン [B][L]	ブラック/オレンジ [B][O]	ブラック/レッド [B][R]
					
シルバー/ブラック [S][B]	シルバー/グレー [S][G]	シルバー/ネイビーブルー [S][N]	シルバー/ライムグリーン [S][L]	シルバー/オレンジ [S][O]	シルバー/レッド [S][R]

MX SERIES

MX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。

付属ビス

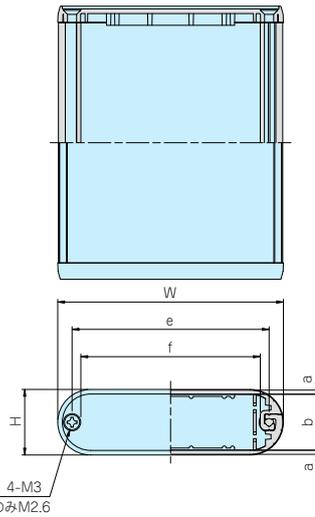
MX1-5、2-4、2-6、2-10：M2.6×10サラタッピング×4本
MX2-7、2-8、3-11：M3×12 サラタッピング×4本
MX4-7、4-10、4-13：M3×14 サラタッピング×4本

●オプションでヘキサロピュラビスを用意しております。

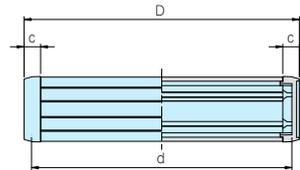
カタログ6-32Pを参照下さい。



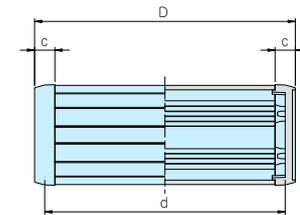
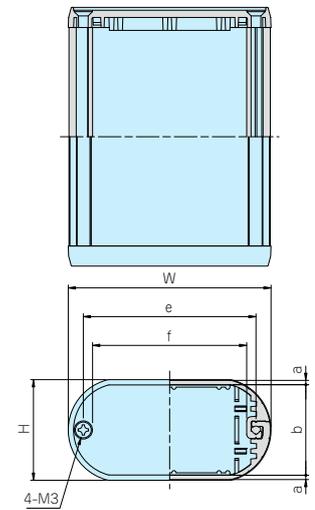
- MX1- 5-□
- MX2- 4-□
- MX2- 6-□
- MX2- 7-□
- MX2- 8-□
- MX2-10-□
- MX3-11-□
- MX4-13-□



MX1-5、2-4、2-6、2-10のみM2.6



- MX4- 7-□
- MX4-10-□



●MX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BB・BG・SB・SGと、BN・BL・BO・BR・SN・SL・SO・SRで異なります。

機種内容

型番	H	W	D	a	b	c	d	e	f	自重(g)	標準価格	
											BB-BG-SB-SG	BN-BL-BO-BR-SN-SL-SO-SR
MX1- 5- 6□□	13	48	55	1.2	10.2	6	50	38.8	33.6	25	550	760
MX1- 5- 9□□	13	48	85	1.2	10.2	6	80	38.8	33.6	40	600	800
MX1- 5-12□□	13	48	115	1.2	10.2	6	110	38.8	33.6	55	660	860
MX2- 4- 5□□	15	41	50	1.2	12.2	6	44.6	31.8	26.6	20	540	740
MX2- 4- 8□□	15	41	80	1.2	12.2	6	74.6	31.8	26.6	35	570	790
MX2- 4-11□□	15	41	110	1.2	12.2	6	104.6	31.8	26.6	50	630	840
MX2- 6- 5□□	18	57	50	1.2	15.1	5	45	47.7	42.5	35	590	790
MX2- 6- 8□□	18	57	75	1.2	15.1	5	70	47.7	42.5	50	610	810
MX2- 6-10□□	18	57	100	1.2	15.1	5	95	47.7	42.5	70	660	860
MX2- 7- 6□□	20	70	60	1.5	16.5	6	54.6	59.6	53.2	50	670	980
MX2- 7- 9□□	20	70	90	1.5	16.5	6	84.6	59.6	53.2	80	760	1,070
MX2- 7-12□□	20	70	120	1.5	16.5	6	114.6	59.6	53.2	105	840	1,140
MX2- 8- 7□□	24	82	70	1.5	20.5	6	64.6	71.6	65.2	75	710	1,040
MX2- 8-10□□	24	82	100	1.5	20.5	6	94.6	71.6	65.2	105	770	1,120
MX2- 8-13□□	24	82	130	1.5	20.5	6	124.6	71.6	65.2	140	850	1,200
MX2-10- 8□□	16	100	80	1.2	13.2	6	74.6	90.8	85.6	70	760	1,190
MX2-10-11□□	16	100	110	1.2	13.2	6	104.6	90.8	85.6	95	850	1,270
MX2-10-15□□	16	100	150	1.2	13.2	6	144.6	90.8	85.6	130	960	1,380
MX3-11- 8□□	30	110	80	1.5	26.5	7	74.6	99.6	93.2	110	840	1,300
MX3-11-12□□	30	110	120	1.5	26.5	7	114.6	99.6	93.2	165	960	1,430
MX3-11-17□□	30	110	170	1.5	26.5	7	164.6	99.6	93.2	235	1,140	1,600
MX4- 7- 6□□	35	70	60	1.55	31.4	7	53	59.6	53.2	65	790	1,220
MX4- 7- 9□□	35	70	90	1.55	31.4	7	83	59.6	53.2	100	890	1,310
MX4- 7-12□□	35	70	120	1.55	31.4	7	113	59.6	53.2	130	990	1,430
MX4-10- 8□□	40	95	80	1.55	36.4	8	73	84.6	78.2	115	900	1,420
MX4-10-12□□	40	95	120	1.55	36.4	8	113	84.6	78.2	175	1,000	1,530
MX4-10-15□□	40	95	150	1.55	36.4	8	143	84.6	78.2	215	1,160	1,660
MX4-13-10□□	35	130	100	1.75	31	8	94.4	119.6	113.2	175	1,040	1,590
MX4-13-15□□	35	130	150	1.75	31	8	144.4	119.6	113.2	265	1,270	1,820
MX4-13-21□□	35	130	210	1.75	31	8	204.4	119.6	113.2	375	1,500	2,050



型番目次/
Photo INDEX

MX・MXA 構成部品図



プラスチック
ケース

MX・MXA本体フレーム

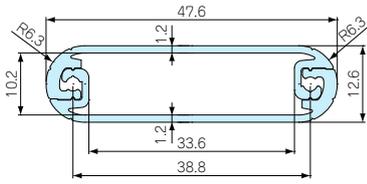
部品内容

仕様	材質	色/表面処理
S	A6063S-T5	シルバーアルマイト
B	A6063S-T5	ブラックアルマイト

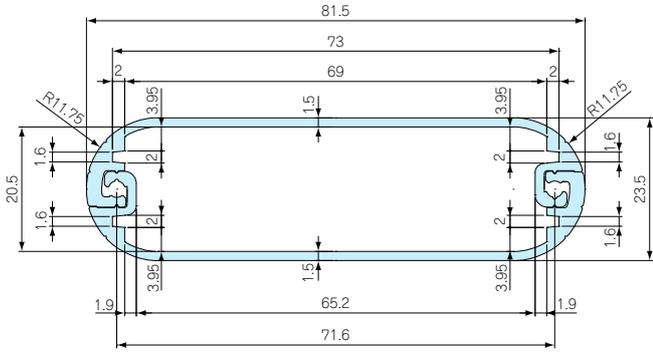


防水・防塵
樹脂ボックス

MX/MXA 1-5-□

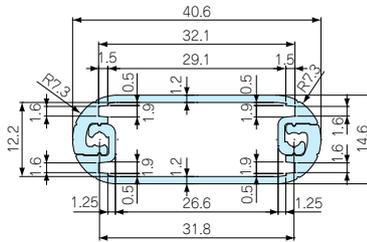


MX/MXA 2-8-□

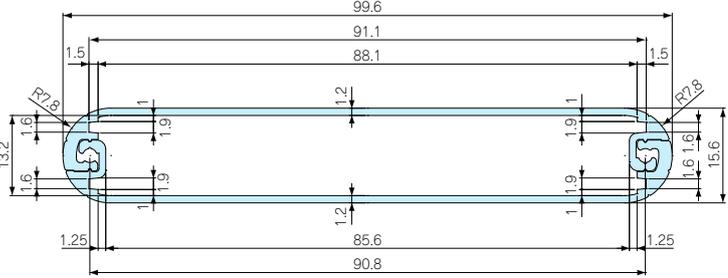


防水防塵アルミ/
ステンレスボックス

MX/MXA 2-4-□

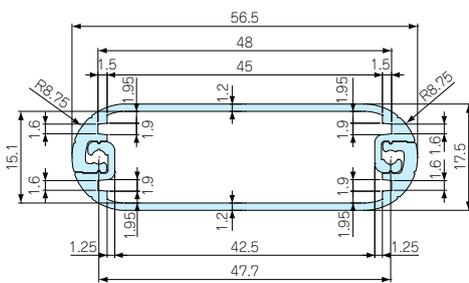


MX/MXA 2-10-□

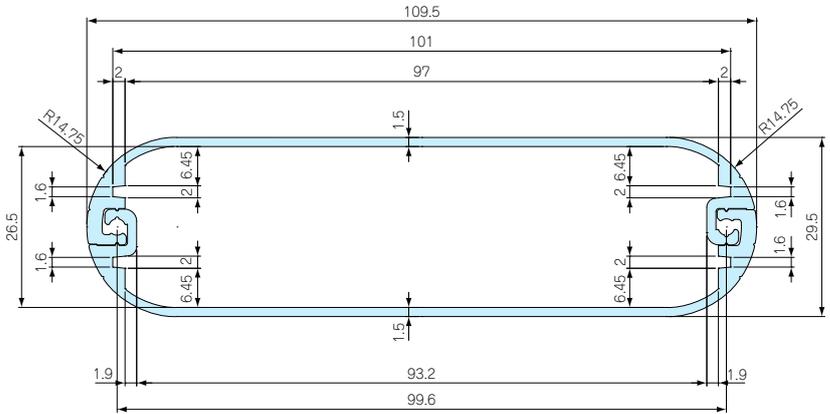


端子ボックス/
防水コネクタ

MX/MXA 2-6-□

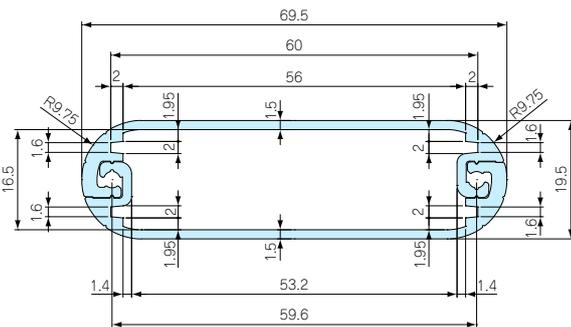


MX/MXA 3-11-□

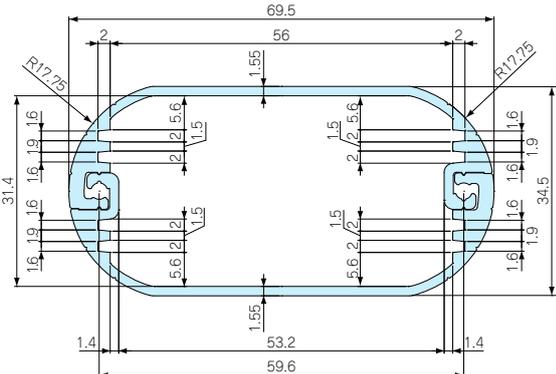


アルミサッシ
ケース

MX/MXA 2-7-□



MX/MXA 4-7-□



アルミフレーム/
ヒートシンクケース



メタルケース



フリーサイズ
ケース



ラックケース/
サブラック



棚板/
ラックパネル



電池ボックス/
ホルダー



アクセサリ/
シールド/
熱対策部品



機構材



カスタム製品



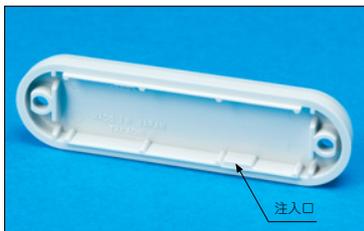
技術資料



標準価格表

MX 構成部品図

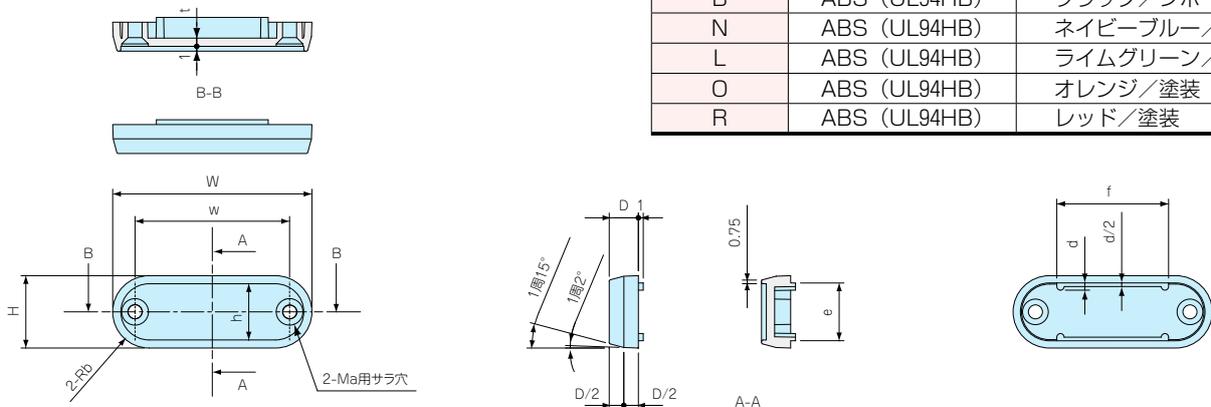
MXパネル



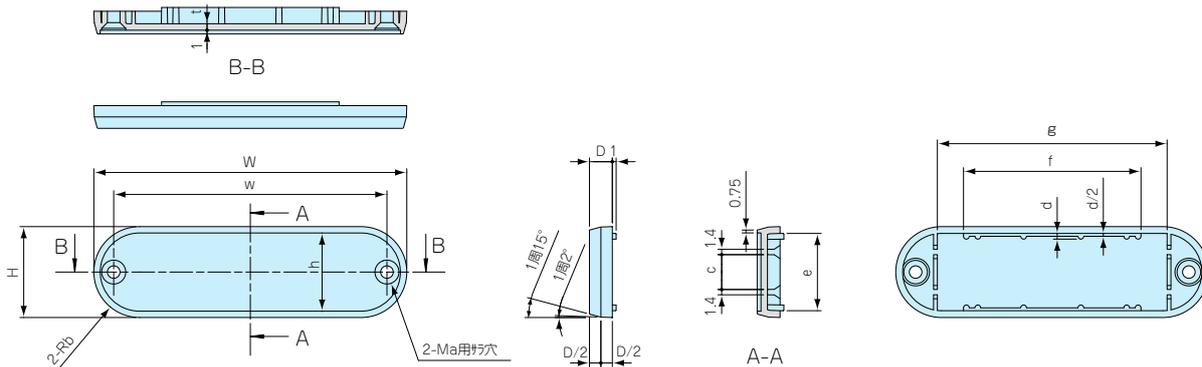
●MXのパネルはすべて成形品の為、内側に注入口がございます。基板等の設計時にご注意下さい。ご不明な点は開発部までご連絡下さい。

部品内容

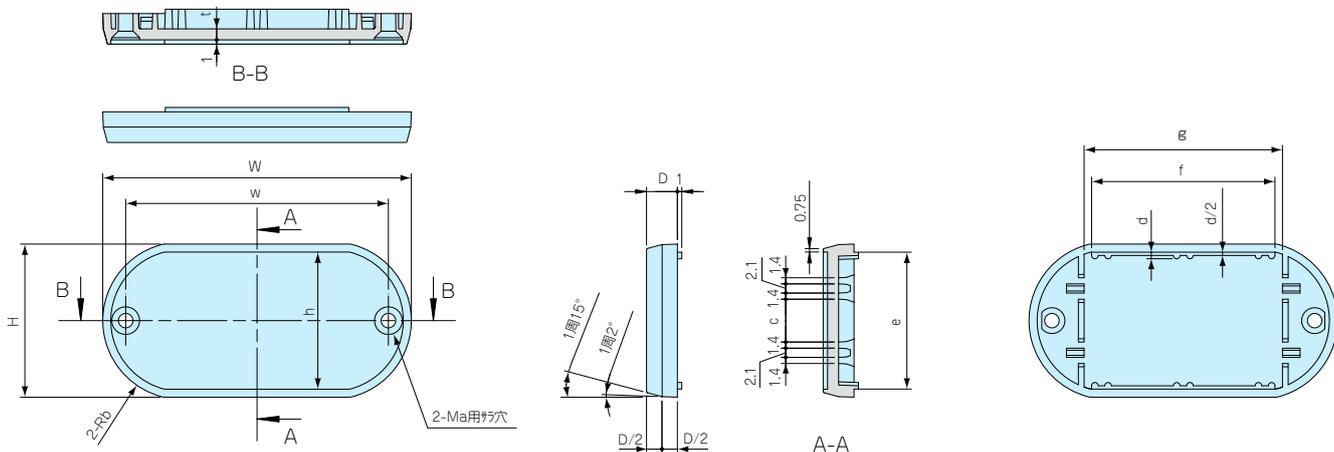
仕様	材質	色/表面処理
G	ABS (UL94HB)	グレー/シボ
B	ABS (UL94HB)	ブラック/シボ
N	ABS (UL94HB)	ネイビーブルー/塗装
L	ABS (UL94HB)	ライムグリーン/塗装
O	ABS (UL94HB)	オレンジ/塗装
R	ABS (UL94HB)	レッド/塗装



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



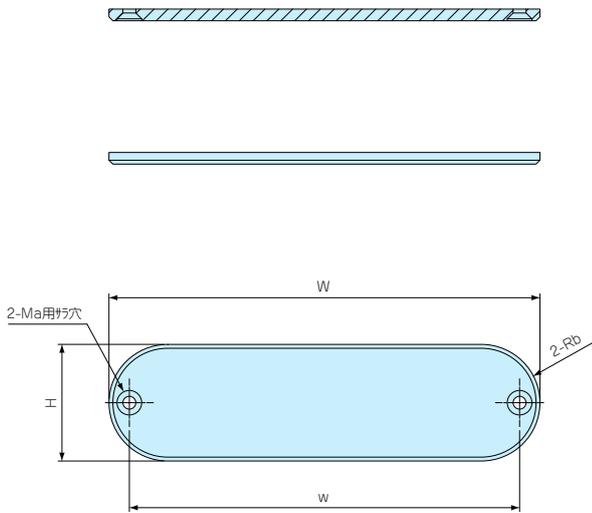
ケース型番	W	H	D	w	a	b	c	d	e	f	g	h	t
MX2-6-□	57	18	5	47.7	2.6	9	7.9	1.3	15	38.3	41.2	14.9	1.5
MX2-7-□	70	20	6	59.6	3	10	9.2	1.5	16.3	49.5	52.6	16.6	1.7
MX2-8-□	82	24	6	71.6	3	12	9.2	1.5	20.4	46.5	60.2	20.6	1.7
MX3-11-□	110	30	7	99.6	3	15	10.2	1.5	26.4	61.5	87.3	26.3	1.7
MX4-13-□	130	35	8	119.6	3	17.5	11.2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

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にご利用下さい。

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-□ 4-10-□、4-13-□
MR3-14B	

機種内容

型番	ビスサイズ・長さ	ヘキサロビュラ番号	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

- 目 型番目次/ Photo INDEX
- 1 プラスチック ケース
- 2 防水・防塵 樹脂ボックス
- 3 防水・耐震 アルミ/ ステンレスボックス
- 4 端子ボックス/ 防水コネクタ
- 5 アルミサッシ ケース
- 6 アルミフレーム/ ヒートシンクケース
- 7 メタルケース
- 8 フリーサイズ ケース
- 9 ラックケース/ サブラック
- 10 覆板/ ラックパネル
- 11 電池ボックス/ ホルダー
- 12 アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品
- 13 機構材
- 14 カスタム製品
- 技 技術資料
- 価 標準価格表

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

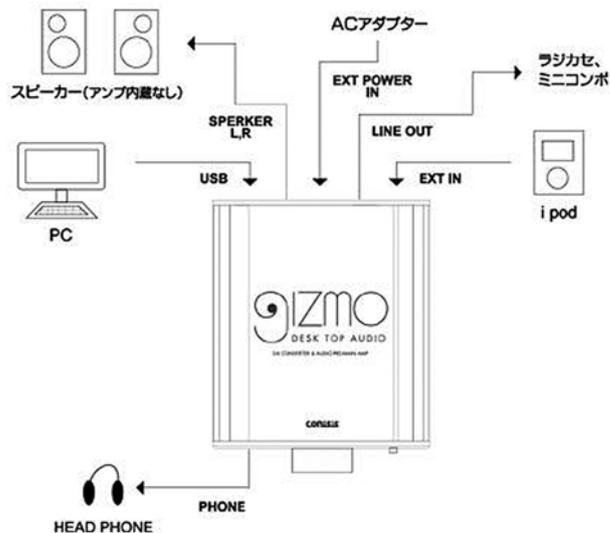
MXA型アルミモバイルケースはパネルエッジ部が削り出しテーパ加工がされ、表面がヘアラインアルマイト仕上の為高級感のあるデザインです。

高級感を求められ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ので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



型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・耐震
アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

覆板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表