

個性的デザインかつ使い易さ重視のアルミケース!

湾曲したデザインでありながら、パネル6面が平板で加工や組込みがし易い斬新な構造

フリーサイズケース



型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

組込みコンピューター

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタル
ケース

Raspberry
Piケース

フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

Raspberry Pi ケース



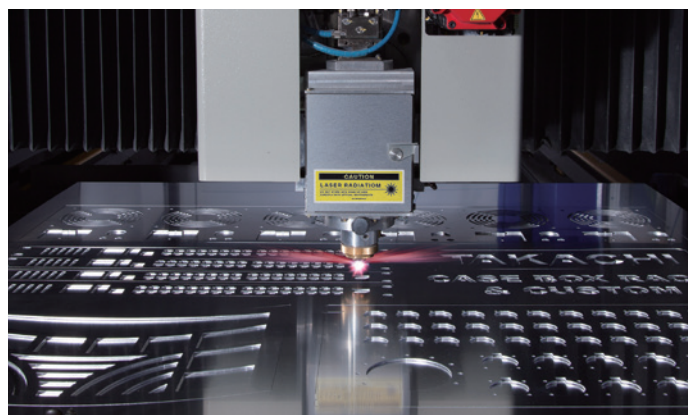
オーディオアンプ



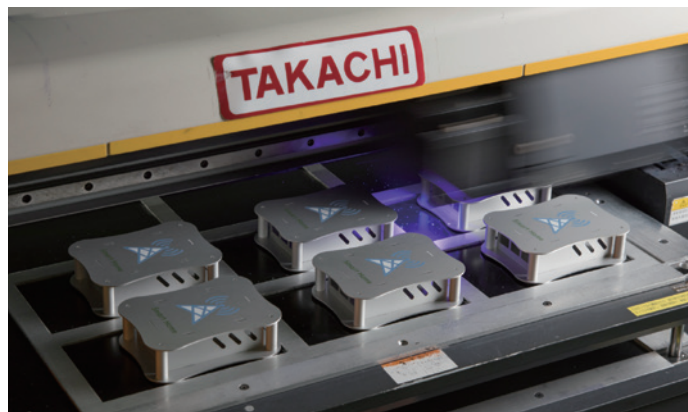
電源ボックス



アルミケースのカスタマイズは1個からタカチにお任せ下さい。



タカチではファイバーレーザー加工機により、アルミ板加工をより高品質に速く加工する事が可能です。(P15-13 ~ 14)



インクジェット印刷機により、低インシャルコストで1個から印刷が可能。版を作らないデータによる印刷なので、初期費用を抑えられます。一度にフルカラーでの印刷が可能、多色印刷でも単色と同コスト。写真画像の印刷やグラデーションをかける事も可能です。AI データ (イラストレーター) でご依頼いただくと初期費用が大幅ダウン致します。(P15-23 ~ 26)



プレス圧入で、スペーサーやナットを取付ける事が可能。タカチでは、100 種類以上のクリンチングスペーサー・ナットを常時在庫、短納期で取付対応が可能です。溶接でアルミスタッドを取付ける事も可能です。(P15-47 ~ 54)

カラーアルマイト・塗装

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



■ カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・塗装) についてはP15-1～61をご覧ください。

■ カスタム製品のリピート注文品は5%割引致します。

■ 幅 (W) と奥行き (D) は50～500mmまで、高さ (H) は30～500mmまで三方向1mm単位で指定出来るフリーサイズケースです。

■ ゴム足は無、有 (5個) からお選びいただけます。
また、サイズはS (φ11.2)、L (φ15.7) から選択可能です。

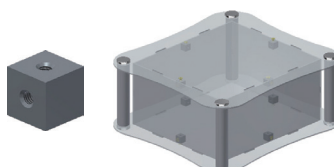
■ 取付ビスはローレットビスの為、手で取り外しが出来ます。

■ 注意事項

・幅、奥行き寸法の大きいサイズはカバー中央部を持ち上げるとカバーが浮いてしまう可能性がありますので使用する際はご注意ください。



カバーの浮きを無くしたい場合はオプションのキューブスペーサーをご利用下さい。
(P14-4 掲載)

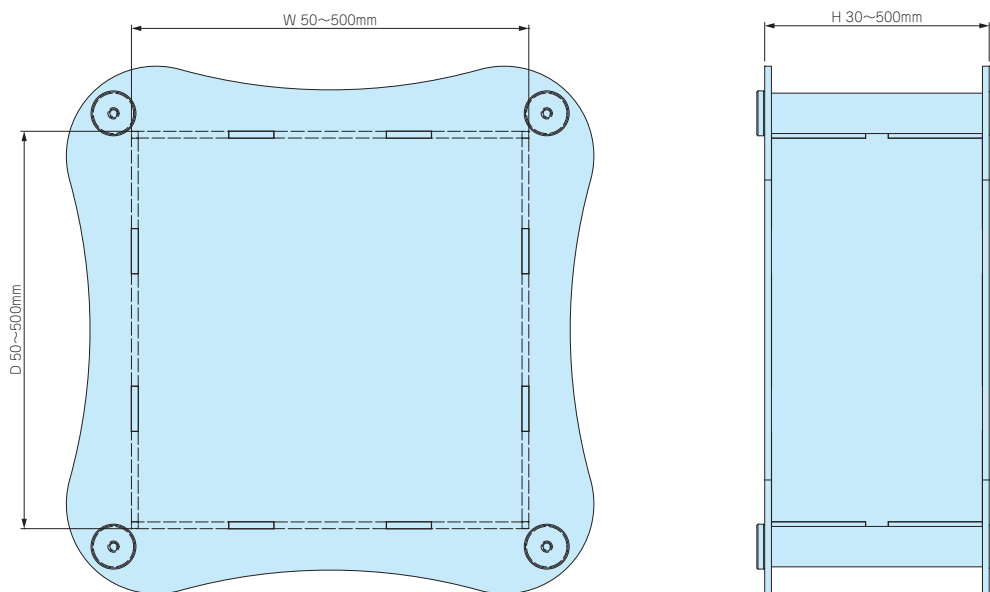


構成内容

No.	名 称	個 数	材 質	色 / 表面処理
1	上下カバー	各1	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
2	Wパネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
3	Dパネル	2	アルミ板 A1100P	シルバーアルマイト
4	支柱	4	アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト
5	取付用ローレットビス	8	真ちゅう	ニッケルメッキ
6	ゴム足	0又は5	ポリウレタン	透明

1 サイズ選定

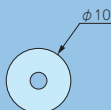
三方向1mm単位のフリーサイズでご指定いただけます。
※指定寸法はケース外形寸法ではなく、四角部の外形寸法、
H寸法は板厚込みの寸法になりますのでご注意ください。



■ 板厚、ローレットビス、支柱はW・Dサイズにより下記仕様となります。
(P10-15の標準価格表をご参照下さい。)

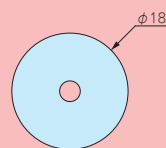
【S10】タイプ

W150・D150 以下
板厚：t1.5
ローレットビス：M3
支柱：外形φ 10



【S18】タイプ

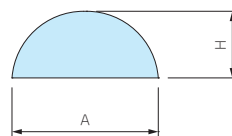
W500・D500 以下
板厚：t2.0
ローレットビス：M4
支柱：外形φ 18



2 ゴム足選定

記号	A	H	入数 / 袋	標準価格(税別) / 袋
N(無し)	—	—	—	—
S	11.2	5.1	5	▲330
L	15.7	7.9	5	▲550

■ 貼付ゴム足なので任意の位置に取付け出来ます。 ▲は値上げした製品です。
■ ゴム足付はP10-15 標準価格表に上記価格がプラスとなります。



型番記入方法

ご注文の際は □ 内に 1～2 の選択項目に合った寸法や記号を記入して下さい。

ケース型番 ALRF W - H - D タイプ ゴム足

例：W100 - H50 - D120 ゴム足N(無し) の場合

ALRF 100 - 50 - 120 S10 N

納 期

実働6日目発送(穴加工無し、穴加工付き共に)

受注日および土・日・祭日は実働日に含まれません。
納期は基準納期です。数量、追加加工内容によっては変わる場合がございます。

価 格

標準価格表 P10-15 をご覧下さい。

標準価格表(税別)

1台～3台までは同単価です。

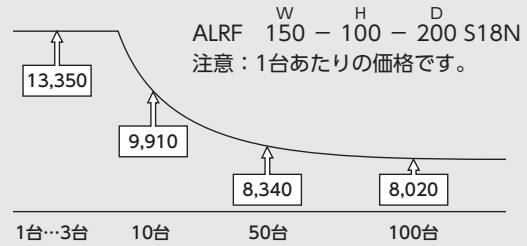
4台以上は価格が下がりますので別途お見積り致します。

お見積りはお引き合確認後、早急にご回答致します。

[S10]タイプ：t1.5、ビス：M3、支柱：φ10

[S18]タイプ：t2.0、ビス：M4、支柱：φ18

価格例



W	H \ D	50~100	101~150	151~200	201~250	251~300	301~350	351~400	401~450	451~500
50~100	30~100	8,430	8,930	12,570	13,110	13,660	14,410	14,960	15,740	16,310
	101~200	9,390	10,020	14,560	15,360	16,110	16,980	17,720	18,810	19,560
	201~300	10,280	11,090	16,570	17,500	18,430	19,610	20,570	21,720	22,680
	301~400	11,670	12,590	18,990	20,230	21,350	22,610	23,750	25,890	27,050
	401~500	12,540	13,740	21,040	22,360	23,680	25,920	27,260	28,800	30,140
101~150	30~100	8,930	9,420	13,350	14,010	14,800	15,480	16,130	17,030	17,940
	101~200	10,020	10,600	15,490	16,390	17,370	18,220	19,050	20,250	21,330
	201~300	11,090	11,880	17,740	18,770	19,950	21,090	22,130	23,400	25,350
	301~400	12,590	13,490	20,310	21,650	23,000	24,240	26,110	27,720	29,210
	401~500	13,740	14,880	22,660	24,080	26,290	27,840	29,260	30,930	32,600
151~200	30~100	12,570	13,350	14,090	14,990	15,730	16,520	17,260	18,510	19,270
	101~200	14,560	15,490	16,430	17,560	18,490	19,430	20,370	21,910	22,870
	201~300	16,570	17,740	18,870	20,130	21,280	22,510	23,640	25,920	27,070
	301~400	18,990	20,310	21,630	23,200	24,520	26,490	27,810	29,780	31,100
	401~500	21,040	22,660	24,180	26,480	28,000	29,640	31,160	33,170	34,700
201~250	30~100	13,110	14,010	14,990	15,820	16,660	17,560	18,640	19,770	20,600
	101~200	15,360	16,390	17,560	18,640	19,670	20,710	22,000	23,400	25,100
	201~300	17,500	18,770	20,130	21,370	22,600	23,920	26,050	27,550	28,800
	301~400	20,230	21,650	23,200	24,720	26,800	28,210	29,890	31,690	33,120
	401~500	22,370	24,080	26,490	28,100	29,700	31,450	33,300	35,190	37,560
251~300	30~100	13,660	14,800	15,730	16,660	17,610	18,820	19,780	20,990	21,950
	101~200	16,110	17,370	18,490	19,670	20,800	22,180	23,290	25,490	26,630
	201~300	18,430	19,950	21,260	22,590	23,910	26,240	27,560	29,170	30,510
	301~400	21,350	23,000	24,520	26,800	28,310	30,070	31,580	33,510	35,050
	401~500	23,680	26,300	28,010	29,700	31,410	33,500	35,210	37,950	39,670
301~350	30~100	14,410	15,480	16,520	17,560	18,820	19,910	20,950	22,290	24,300
	101~200	16,980	18,220	19,430	20,710	22,180	23,400	25,280	26,930	28,470
	201~300	19,620	21,090	22,510	23,920	26,240	27,750	29,180	30,920	32,660
	301~400	22,610	24,230	26,490	28,210	30,070	31,680	33,290	35,340	38,020
	401~500	25,920	27,850	29,640	31,450	33,500	35,440	37,970	40,080	42,210
351~400	30~100	14,960	16,130	17,260	18,640	19,770	20,930	22,080	24,490	25,630
	101~200	17,720	19,050	20,370	22,000	23,290	25,280	26,600	28,660	30,010
	201~300	20,570	22,130	23,640	26,050	27,560	29,180	30,700	32,840	34,370
	301~400	23,740	26,110	27,810	29,870	31,580	33,290	35,000	38,210	39,930
	401~500	27,260	29,260	31,160	33,300	35,210	37,970	39,870	42,410	44,320
401~450	30~100	15,740	17,030	18,510	19,770	20,990	22,290	24,500	25,740	26,990
	101~200	18,810	20,250	21,910	23,400	25,490	26,930	28,660	30,210	31,640
	201~300	21,720	23,400	25,910	27,550	29,170	30,920	32,840	34,480	36,840
	301~400	25,890	27,720	29,770	31,690	33,510	35,340	38,210	40,160	41,970
	401~500	28,800	30,930	33,170	35,190	37,950	40,080	42,410	44,430	46,430
451~500	30~100	16,310	17,940	19,270	20,600	21,950	24,300	25,650	26,990	28,310
	101~200	19,560	21,330	22,870	25,100	26,630	28,470	30,010	31,640	33,170
	201~300	22,680	25,350	27,060	28,780	30,510	32,650	34,370	36,840	38,560
	301~400	27,030	29,180	31,100	33,120	35,050	38,020	39,930	41,970	43,900
	401~500	30,140	32,600	34,700	37,560	39,670	42,210	44,320	46,430	48,530

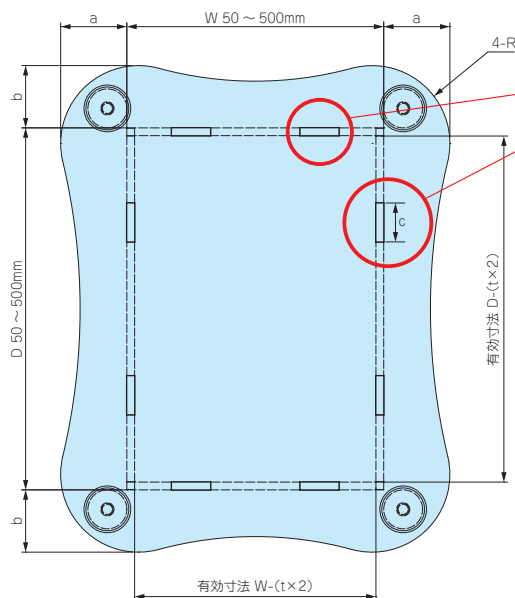
■ 貼付ゴム足は上記価格にSサイズがプラス¥330(税別)、Lサイズがプラス¥550(税別)になります。

※表示の価格は改定後の価格です。

外觀寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。

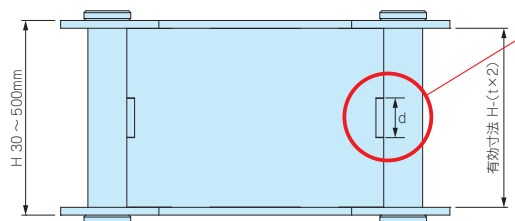
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。



幅(W)、奥行き(D)寸法によりハメ込み部cの箇所数が異なります。下記表をご確認ください。

W寸法	箇所数(片側)	D寸法	箇所数(片側)
50~150	1	50~150	1
151~200	2	151~200	2
201~300	3	201~300	3
301~400	4	301~400	4
401~500	5	401~500	5

※ハメ込み部cの寸法は全て20mmとなります。



高さ(H)寸法によりハメ込み部dの寸法、箇所数が異なります。下記表をご確認ください。

H寸法	ハメ込み部 d	箇所数(片側)
30~100	10mm	1
101~200	20mm	1
201~300	20mm	2
301~400	20mm	3
401~500	20mm	4

D寸法	50~100			101~150			151~200			201~250			251~300		
	a	b	R	a	b	R	a	b	R	a	b	R	a	b	R
50~100	17	17	15	17	17	15	29	28	15	29	28	15	30	28	15
101~150	17	17	15	18	18	25	29	29	25	30	29	25	30	29	25
151~200	28	29	15	29	29	25	31	31	40	31	31	40	32	31	40
201~250	28	29	15	29	30	25	31	31	40	33	33	50	33	33	50
251~300	28	30	15	29	30	25	31	32	40	33	33	50	35	35	60
301~350	35	37	15	36	38	25	38	39	40	40	41	50	42	42	60
351~400	35	38	15	36	38	25	38	40	40	40	41	50	42	43	60
401~450	35	38	15	36	39	25	38	40	40	40	42	50	42	43	60
451~500	35	39	15	36	39	25	38	41	40	40	42	50	42	44	60

D寸法	301~350			351~400			401~450			451~500		
	a	b	R	a	b	R	a	b	R	a	b	R
50~100	37	35	15	38	35	15	38	35	15	39	35	15
101~150	38	36	25	38	36	25	39	36	25	39	36	25
151~200	39	38	40	40	38	40	40	38	40	41	38	40
201~250	41	40	50	41	40	50	42	40	50	42	40	50
251~300	42	42	60	43	42	60	43	42	60	44	42	60
301~350	44	44	70	44	44	70	45	44	70	45	44	70
351~400	44	44	70	46	46	80	46	46	80	47	46	80
401~450	44	45	70	46	46	80	48	48	90	48	48	90
451~500	44	45	70	46	47	80	48	48	90	50	50	100

10

フリーサイズケース

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャリング
ケース防水・防塵
樹脂ボックス防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケースメタル
ケースRaspberry
Piケースフリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネルラックケース/
サブラック棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックスアクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内