



- 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。

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

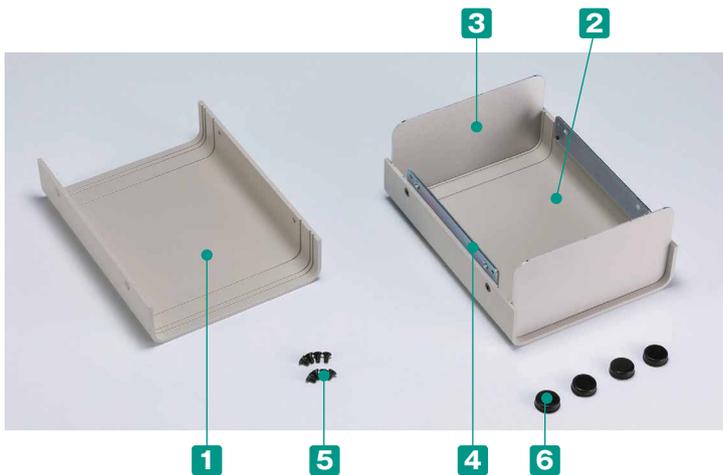
防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

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



- コーナーR付の上下カバーにパネルを挟み込むシンプルな構造で頑丈な万能アルミケースです。
- 全36サイズ、2タイプの色仕様 計72機種から選択可能です。
- 上下カバーは前後に各2本、3本の溝がありますので、パネル移動、サブパネル、プリント基板の取付け等にご利用下さい。
- シャーシ、シャーシ取付金具、パネル振れ止め金具、ヘキサロビュラ穴付取り外し防止ビスをオプション部品として揃えています。
- お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースUCSシリーズはP10-133~136をご覧ください。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ライトグレー・ブラック / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ライトグレー・ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ライトグレー・ブラック / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
5	取付ビス (皿M3)	12	鉄	三価黒クロメート
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

棚板/
ラックパネル

オプション部品 (別売)

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



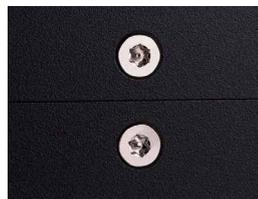
シャーシ
UCCシリーズ
P8-15~16



シャーシ取付金具
UCK-Pシリーズ
P8-14



パネル振れ止め金具
UCF-26
P8-16



ヘキサロビュラビス
MR-1
P14-50

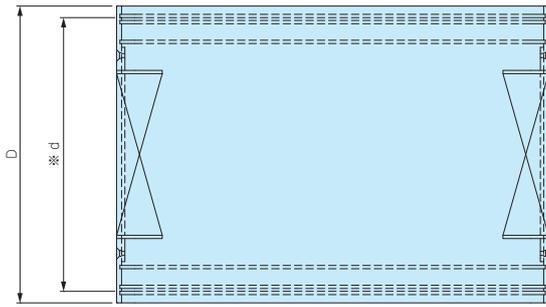


アルミインシュレーターフット
AFS・AFMシリーズ
P14-13~14

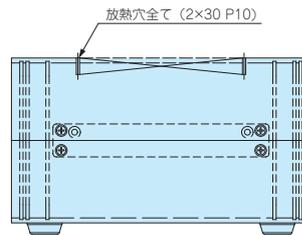
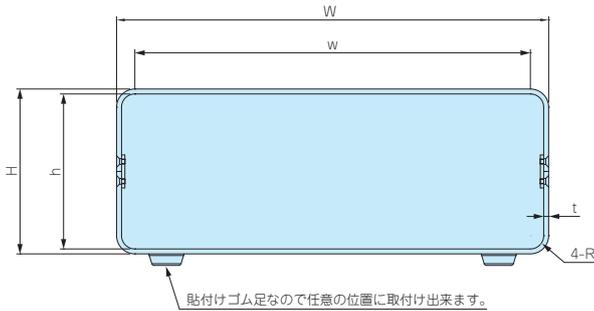
外觀寸法図

■ 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、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



※d寸法はパネル位置により変わります。下記表の寸法は一番外側に取付けた場合になります。



色仕様

● GG



上下カバー	ライトグレー
パネル	ライトグレー

● BB



上下カバー	ブラック
パネル	ブラック

型番・寸法・標準価格

■ UCシリーズをご注文の際は必ず型番末尾□にGG・BBの色記号をつけて下さい。
■ 放熱穴の有無については下記をご参照下さい。

型番	外形寸法			有効寸法(内部)			R	t	放熱穴	自重(kg)	標準価格(税別)
	W	H	D	w	h	d					
UC 6- 3- 8□	60	35	80	50	31	72	3	2	—	0.12	1,560
UC 7- 3-10□	75	30	100	65	26	92	3	2	—	0.16	1,890
UC 7- 8-14□	75	85	140	60	80	130	5	2.5	—	0.37	2,840
UC 8- 3- 6□	80	30	60	70	26	52	3	2	—	0.10	1,550
UC 9- 5-12□	90	50	120	75	45	112	5	2.5	—	0.29	2,560
UC10- 4-14□	100	40	140	85	35	130	5	2.5	—	0.32	2,750
UC10-11-18□	100	110	180	78	104	166	8	3	—	0.72	4,150
UC11- 3- 8□	110	30	80	100	26	72	3	2	—	0.17	1,940
UC11- 5- 8□	110	50	80	100	46	72	3	2	—	0.20	2,120
UC12- 7-16□	120	70	160	98	64	146	8	3	—	0.56	3,910
UC12-14-22□	120	140	220	98	134	206	8	3	○	1.08	5,390
UC13- 4-18□	130	40	180	108	34	166	8	3	—	0.56	3,890
UC14- 4-10□	140	40	100	130	36	92	3	2	—	0.27	2,510
UC14- 6-10□	140	60	100	130	56	92	3	2	—	0.31	2,800
UC15- 8-20□	150	80	200	128	74	186	8	3	○	0.86	4,650
UC15-10-12□	150	100	120	135	95	112	5	2.5	—	0.53	3,730
UC15-18-28□	150	180	280	128	174	266	8	3	○	1.74	8,340
UC16- 5-22□	165	50	220	143	44	206	8	3	○	0.84	4,700
UC17- 5-12□	170	50	120	155	45	112	5	2.5	—	0.45	3,300
UC17- 7-12□	170	70	120	155	65	112	5	2.5	—	0.51	3,670
UC18-10-24□	180	100	240	158	94	226	8	3	○	1.26	6,180
UC18-21-34□	180	210	340	157.6	203.6	326	8	3.2	○	2.63	9,970
UC20- 5-14□	200	50	140	185	45	130	5	2.5	—	0.56	3,910
UC20- 8-14□	200	80	140	185	75	130	5	2.5	—	0.67	4,090
UC20-12-16□	200	120	160	178	114	146	8	3	—	0.82	5,040
UC22-12-26□	220	120	260	198	114	246	8	3	○	1.70	8,130
UC24-14-34□	240	140	340	217.6	133.6	326	8	3.2	○	2.54	9,620
UC26- 5-18□	260	50	180	238	44	166	8	3	○	1.02	5,110
UC26- 7-20□	260	70	200	238	64	186	8	3	○	1.23	5,900
UC26-10-18□	260	100	180	238	94	166	8	3	○	1.26	5,910
UC32- 5-22□	320	50	220	298	44	206	8	3	○	1.45	7,090
UC32- 8-24□	320	80	240	298	74	226	8	3	○	1.76	8,700
UC32-12-22□	320	120	220	298	114	206	8	3	○	1.88	8,460
UC35-13-26□	350	130	260	328	124	246	8	3	○	2.45	11,300
UC43- 5-28□	430	50	280	408	44	266	8	3	○	2.37	11,910
UC43-14-28□	430	140	280	408	134	266	8	3	○	3.05	13,630

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
グラッド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
防水コネクタ/
ケーブル
グラッド

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

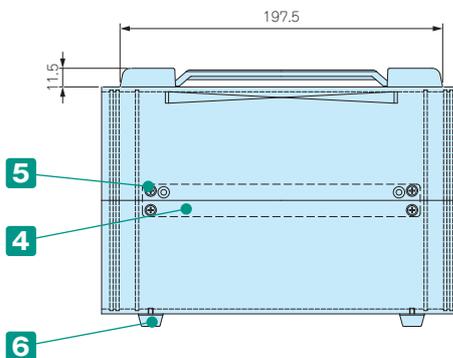
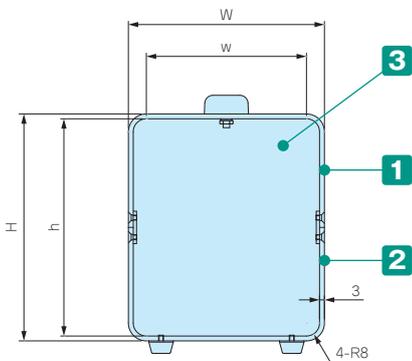
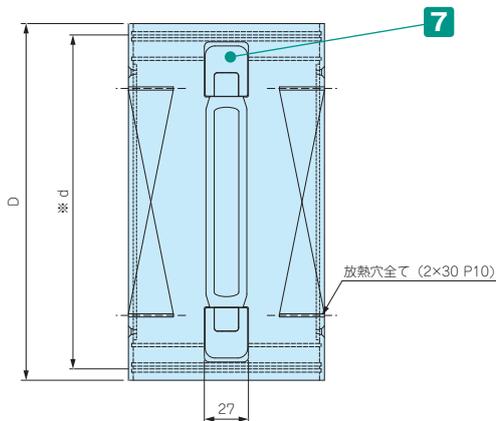
技術資料/
各種ご案内

- UCシリーズに取手（MHシリーズ）を取付けた電子計測器や安定化電源等に最適なケースです。
- バンド取手の耐荷重は20kgです。

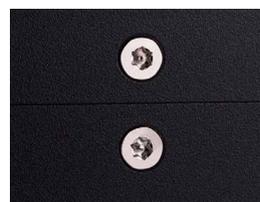


外觀寸法図

■ 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。



オプション部品（別売）



ヘキサロピュラビス
MR-1
P14-50

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
グランド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシंक
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

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
5	取付ビス (皿M3)	12	鉄	三価黒クロメート
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック
6	ゴム足取付ビス (ナベM3×10)	4	鉄	三価クロメート
7	バンド取手	1	PP+エラストマ・PC+ABS樹脂	ブラック

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

■ バンド取手について - 引張応力発生箇所にて薬品・切削油等が付着、接触した場合、時間経過を伴って薬品と応力との相乗作用にて割れが発生する可能性がありますので、使用環境や取扱いには十分ご注意ください。

型番・寸法・標準価格

型番	外形寸法			有効寸法 (内部)			自重(kg)	標準価格(税別)
	W	H	D	w	h	d		
UCY12-14-22BB	120	140	220	98	134	206	1.11	6,070
UCY15-18-28BB	150	180	280	128	174	266	1.77	9,090
UCY18-10-24BB	180	100	240	158	94	226	1.29	6,860

メタルケース



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

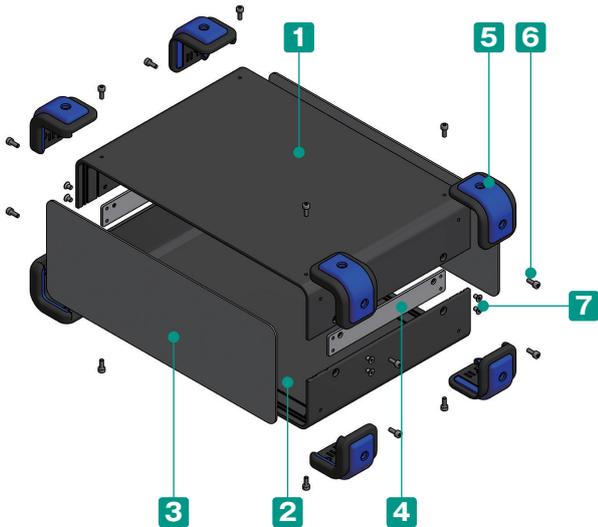
電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

- 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。



- コーナーガード付のアルミケースです。
- コーナーガードは弾力性のあるシリコン製で耐衝撃性があります。また滑りにくいのでゴム足の役割にもなります。
- コーナーガードはブラック・エメラルド・グレー・ネイビー・レッドの5色よりご選択いただけます。
- お客様のご指定サイズで製作できるフリーサイズケースUCGSシリーズはP10-137~140をご覧ください。
- パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

構成内容

■ 2サイズの六角レンチ付です。(大: コーナーガード取付ビス用、小: ケース取付ビス用)

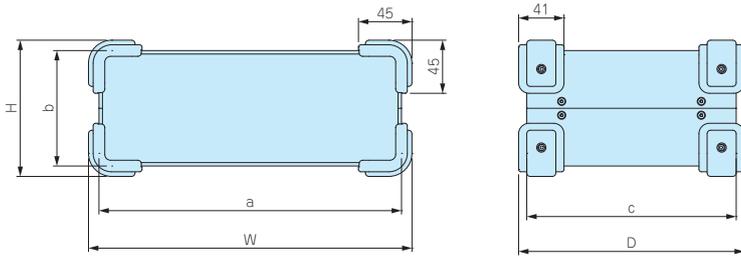
No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC t2.0	三価クロメート
5	コーナーガード	8	PP、シリコンゴム	ブラック・エメラルド・グレー・ネイビー・レッド
6	コーナーガード取付ビス (六角穴付ボルトM3×8)	16	鉄	三価クロメート
7	取付ビス (六角穴付皿 M3)	12	鉄	三価クロメート

色仕様

記号	B[B] ブラック / ブラック	B[E] ブラック / エメラルド	B[G] ブラック / グレー	B[N] ブラック / ネイビー	B[R] ブラック / レッド
色					

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、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



オプション部品 (別売)



シャーシ
UCCシリーズ
P8-15~16



エラストマ取手
FM200シリーズ
P14-19

型番・寸法・標準価格

■ UCGシリーズご注文の際は型番末尾□□に色記号をつけて下さい。

型番	W	H	D	a	b	c	専用シャーシ	自重(kg)	標準価格(税別)
UCG15- 9-20□□	168	108	214	150	90	200	あり	1.14	7,320
UCG18-10-24□□	198	118	254	180	100	240	あり	1.44	8,460
UCG18-18-28□□	198	198	294	180	180	280	なし	2.23	11,100
UCG20- 9-14□□	218	108	154	200	90	140	あり	1.13	6,410
UCG22-12-16□□	238	138	174	220	120	160	なし	1.28	7,880
UCG26-10-18□□	278	118	194	260	100	180	あり	1.96	8,370
UCG32-12-22□□	338	138	234	320	120	220	あり	2.13	10,820
UCG38-15-26□□	398	168	274	380	150	260	なし	3.19	13,880

■ 専用シャーシなしタイプはカスタム加工で製作可能です。

UG-1

UC・UCGシリーズ用コーナーガード



取付例

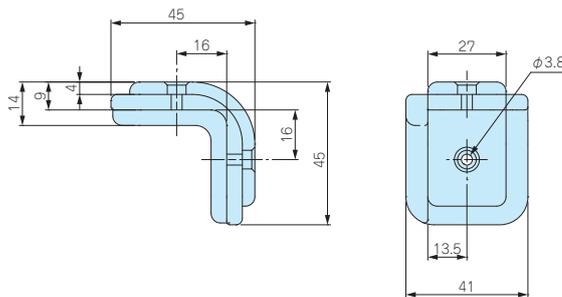


■ UCGシリーズ用コーナーガードの単品販売です。またUCシリーズ (P8-11~12) にM3タップ加工していただく事で、取付可能です。

■ ブラック・エメラルド・グレー・ネイビー・レッドの5色よりご選択いただけます。

取付寸法図

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。



構成内容

No.	名称	個数	材質
1	コーナーガードベース	8	PP
2	コーナーガード	8	シリコンゴム
3	取付ビス (六角穴付ボルトM3×8)	16	鉄

■ 2サイズの六角レンチ付です。
コーナーガード取付は大サイズをご利用下さい。

型番・標準価格

型番					自重(g)	入数	標準価格(税別)
● ブラック	● エメラルド	● グレー	● ネイビー	● レッド			
UG-1B	UG-1E	UG-1G	UG-1N	UG-1R	210.5	8セット/袋	1,900

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

UCK-P SERIES

UCG・UC・UCY用シャーシ取付金具



型番・寸法・標準価格

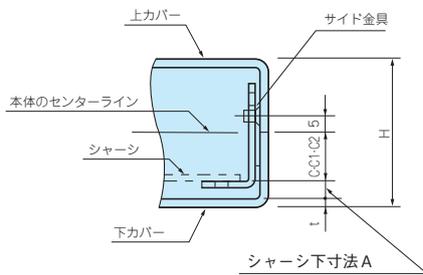
型番	タイプ	H1	C	C1	C2	入数	標準価格(税別)/袋
UCK-P 13	A	13	3	-	-	4/袋	360
UCK-P 17	A	17	7	-	-	4/袋	360
UCK-P 27	B	27	12	17	-	4/袋	430
UCK-P 42	C	42	22	27	32	4/袋	530
UCK-P 57	C	57	37	42	47	4/袋	550
UCK-P 72	C	72	52	57	62	4/袋	560
UCK-P 87	C	87	67	72	77	4/袋	610
UCK-P102	C	102	82	87	92	4/袋	670

■ UCK-P取付用ビスはケース本体に付属しています。

■ 材質/表面処理：SPCC t1.6/三価クロメート

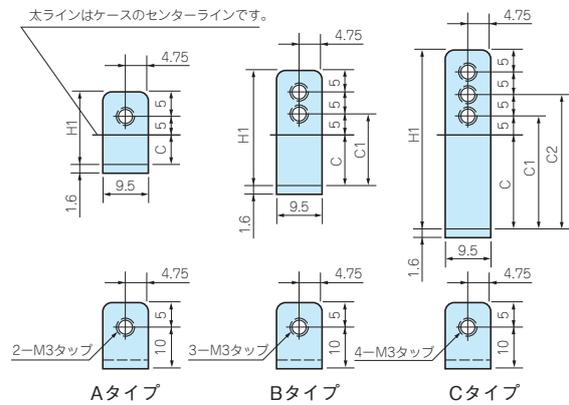
■ 下記図面は代表共通図です。

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。



シャーシ寸法Aの計算式

$(UCの製品高さ(H) \div 2) - (C + 下カバーの板厚(t)) = \text{シャーシ寸法A}$
但し、式内のCは、右上の表のC・C1・C2を入れて計算して下さい。



取付金具とA寸法対応表

■ これ以外の高さで使用する場合は、上記シャーシ寸法Aの計算式を利用して金具をお選び下さい。

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 6- 3- 8	UCK-P 13	12.5
	UCK-P 17	8.5
UC 7- 3-10	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6
UC 9- 5-12	UCK-P 17	15.5
	UCK-P 27	10.5 5.5
UC 10- 4-14	UCK-P 13	14.5
	UCK-P 17	10.5
	UCK-P 27	5.5
UC 12- 7-16	UCK-P 27	15
	UCK-P 42	10
UC 13- 4-18	UCK-P 13	14
	UCK-P 17	10
UC 15- 8-20	UCK-P 42	15 10 5
	UCK-P 13	19
UC 16- 5-22	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
	UCK-P 57	19.8
UC 24-14-34	UCK-P 72	14.8 9.8
	UCK-P 13	10
UC 8- 3- 6	UCK-P 17	6
	UCK-P 13	10
UC 11- 3- 8	UCK-P 17	6
	UCK-P 17	16
UC 11- 5- 8	UCK-P 27	11 6

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 14- 4-10	UCK-P 13	15
	UCK-P 17	11
UC 14- 6-10	UCK-P 27	6
	UCK-P 42	16 11
UCG15- 9-20	UCK-P 42	6
	UCK-P 57	10
UC 15-10-12	UCK-P 42	20.5 15.5
	UCK-P 57	10.5 5.5
UC 17- 5-12	UCK-P 17	15.5
	UCK-P 27	10.5 5.5
UC 17- 7-12	UCK-P 27	15.5
	UCK-P 42	10.5 5.5
UC 20- 5-14	UCK-P 13	19.5
	UCK-P 17	15.5
UC 20- 8-14	UCK-P 27	10.5 5.5
	UCK-P 27	20.5
UCG20- 9-14	UCK-P 42	15.5 10.5
	UCK-P 57	5
UC 20-12-16	UCK-P 57	20 15 10
	UCK-P 13	19
UC 26- 5-18	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 26-10-18	UCK-P 42	20 15
	UCK-P 57	10

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 26- 7-20	UCK-P 27	15
	UCK-P 42	10
UC 18-10-24	UCK-P 42	20 15
	UCK-P 57	10
UCG18-10-24	UCK-P 57	20 15 10
	UCK-P 13	19
UC 22-12-26	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
	UCK-P 57	20 15 10
UC 32- 5-22	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
UC 32-12-22	UCK-P 27	10
	UCK-P 57	20 15 10
UCG32-12-22	UCK-P 57	20 15 10
	UCK-P 42	15 10 5
UC 32- 8-24	UCK-P 42	15 10 5
	UCK-P 57	25 20 15
UC 35-13-26	UCK-P 72	10 5
	UCK-P 13	19
UC 43- 5-28	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
	UCK-P 57	20
UC 43-14-28	UCK-P 57	20
	UCK-P 72	15 10
UC 7- 8-14	UCK-P 42	18 13 8
	UCK-P 57	15 10 5
UC 10-11-18	UCK-P 57	15 10 5
	UCK-P 72	15 10 5
UCY 12-14-22	UCK-P 72	15 10 5
	UCK-P 87	20 15 10
UC 15-18-28	UCK-P 87	20 15 10
	UCK-P 87	20 15 10
UCY 15-18-28	UCK-P 87	20 15 10
	UCK-P 87	20 15 10
UC 18-21-34	UCK-P102	19.8 14.8 9.8

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
グラッド

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

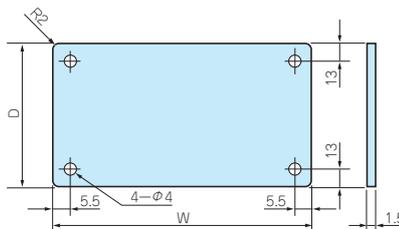
■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

構成内容

名称	個数	材質	色 / 表面処理
シャーシ	1	A1050P t1.5	無処理
取付ビス(ナベ M3×5)	4	鉄	三価クロメート

■ シャーシ型番の数字は、ケース型番の前と後の数字で見てください。

Aタイプ



型番・寸法・標準価格 (Aタイプ)

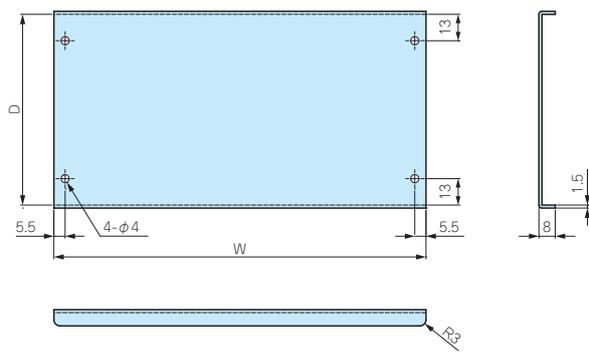
型番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC 6- 8	UC 6- 3- 8	43	58	▲390
UCC 7-10	UC 7- 3-10	58	78	▲440
UCC 8- 6	UC 8- 3- 6	63	38	▲390
UCC11- 8	UC 11- 3- 8	93	58	▲450
	UC 11- 5- 8			
UCC 9-12	UC 9- 5-12	72	94	▲500
UCC10-14	UC 10- 4-14	82	94	▲510
UCC12-16	UC 12- 7-16	101	110	▲610
UCC13-18	UC 13- 4-18	111	130	▲670
UCC15-20	UC 15- 8-20	131	150	▲740
	UCG15- 9-20			

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

型番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC14-10	UC 14- 4-10	123	78	▲550
	UC 14- 6-10			
UCC15-12	UC 15-10-12	132	94	▲650
UCC17-12	UC 17- 5-12	152	94	▲680
	UC 17- 7-12			
UCC 7-14	UC 7- 8-14	57	94	▲460
UCC10-18	UC 10-11-18	81	130	▲590
UCC12-22	UC 12-14-22	101	170	▲680
	UCY12-14-22			

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

Bタイプ



型番・寸法・標準価格 (Bタイプ)

型番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC16-22	UC 16- 5-22	146	170	▲ 990
UCC18-24	UC 18-10-24	161	190	▲1,190
	UCY18-10-24			
	UCG18-10-24			
UCC20-14	UC 20- 5-14	182	94	▲ 910
	UC 20- 8-14			
	UCG20- 9-14			
UCC22-26	UC 22-12-26	201	210	▲1,600
UCC20-16	UC 20-12-16	181	110	▲1,050
UCC26-18	UC 26- 5-18	241	130	▲1,200
	UC 26-10-18			
	UCG26-10-18			

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

※BタイプのみD寸法は曲げの内側からです。

型番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC26-20	UC 26- 7-20	241	150	▲1,360
UCC32-22	UC 32- 5-22	301	170	▲1,580
	UC 32-12-22			
	UCG32-12-22			
UCC32-24	UC 32- 8-24	301	190	▲1,620
UCC35-26	UC 35-13-26	331	210	▲2,350
UCC43-28	UC 43- 5-28	411	230	▲2,900
	UC 43-14-28			

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

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

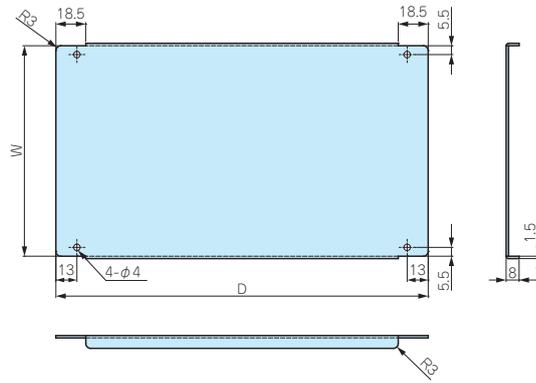
電池ホルダー/
電池ボックス

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

Cタイプ



型番・寸法・標準価格 (Cタイプ)

型番	適応ケース型番	W	D	標準価格(税別)
UCC15-28	UC 15-18-28	131	230	▲1,380
	UCY15-18-28			
UCC18-34	UC 18-21-34	160.6	290	▲1,780
UCC24-34	UC 24-14-34	220.6	290	▲2,140

▲は値上げした製品です。※標準価格は目安の販売価格となります。

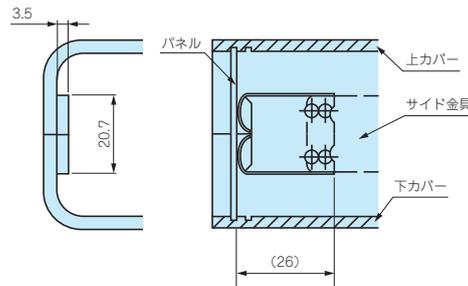
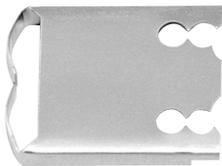
UCF-26

UCG・UC・UCY用パネル振れ止め金具

- ケースの前後パネルの振れを押さえたい場合にご利用下さい。
- シャーシ取付金具と併用して使用出来ます。

取付図

■ UCF-26は、サイド金具に共締めして取付けます。

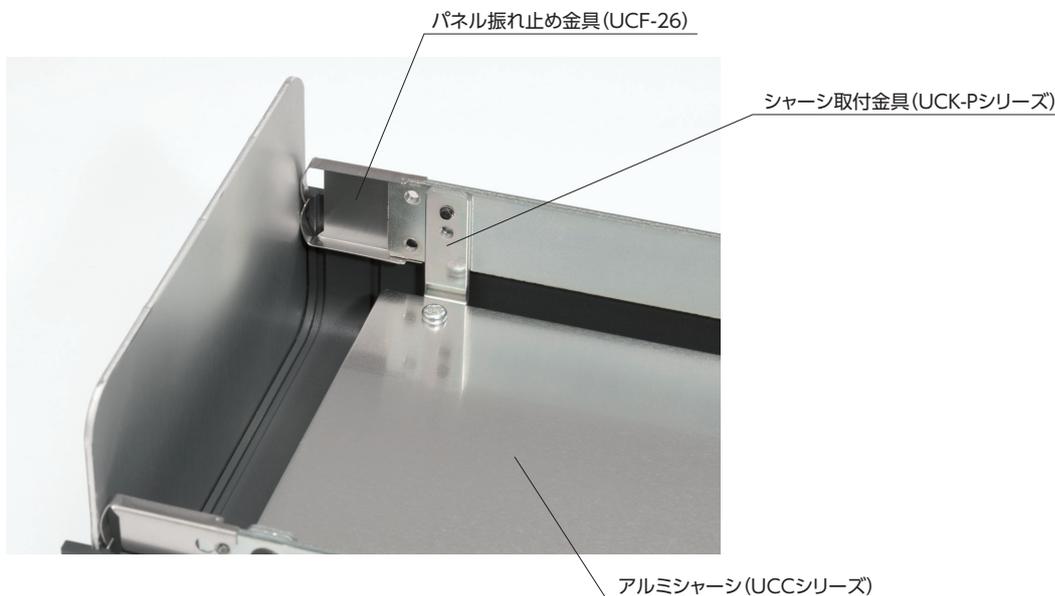


型番・標準価格

型番	材質	表面処理	入数	標準価格(税別) / 袋
UCF-26	ステンレスt0.3	無処理	2 / 袋	120

■ 奥行寸法60、80、100、120のケースには対応していません。
※標準価格は目安の販売価格となります。

UCK-P・UCC・UCFシリーズ取付例



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

13 BC SERIES 埋込電池ボックス

電池ホルダー / 電池ボックス



テクニカルデータ

使用温度範囲: -10℃~+60℃

取付例



- 板厚1.0~3.5mmに取付け可能なビス止めタイプの電池ボックスです。
- 電池カバーは工具なしで開閉できますので電池交換が容易です。
- 単3×2、単3×3、単3×4、単4×2、単4×4の5タイプからお選びいただけます。それぞれリード線ありとリード線なしの2種類ございます。
- ⊕、⊖の電池マーク付き、逆装てん通電防止構造になっています。
- アルカリ乾電池とマンガン乾電池はメーカーによって外形寸法が異なりますので、電池ボックス内に隙間が生じる場合がございます。必要に応じて電池押さえスポンジ (SCMシリーズ) をご利用下さい。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	電池ボックス本体	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト / シボ
2	電池カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト / シボ
3	フレーム	1	難燃性ABS (UL94V-0 主成分)	ブラック、オフホワイト
4	差込端子 リード線付差込端子 (BC-Lタイプ)	1set	差込端子: 真ちゅう、鉄線 リード線: PVC+銅線 (UL1007 AWG26)	ニッケルメッキ ブラック・レッド
5	取付ビス (トラスタッピングM2.3x10)	4	鉄	ニッケルメッキ

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

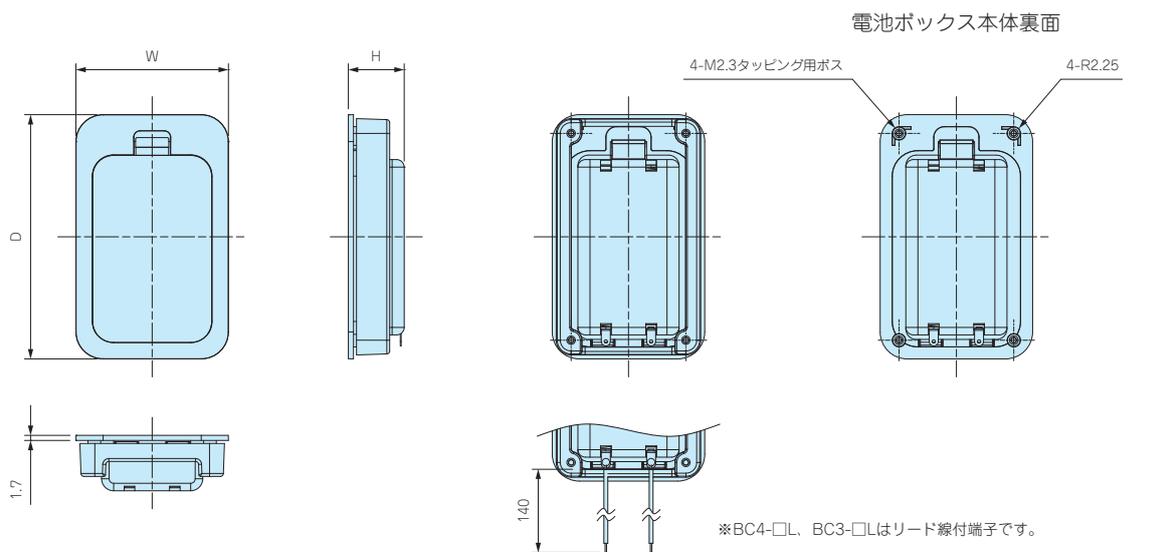
アクセサリ/機構部品

カスタム製品

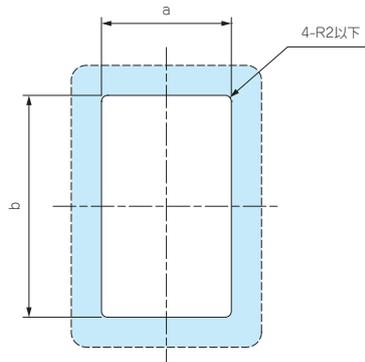
技術資料/各種ご案内

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、3DCADデータをダウンロードしてご確認ください。
- 差込端子の形状、位置は機種ごとに異なります。



取付穴加工図



取付可能板厚範囲：1.0～3.5mm

リード線なしタイプ

型番・寸法・標準価格

型番		寸法					電池構造	自重 (g)	標準価格 (税別)
● ブラック	● オフホワイト	W	H	D	a	b			
BC4-2-B	BC4-2-W	40	14.8	78.5	32.5	71	単4×2 ※	24.5	270
BC4-4-B	BC4-4-W	62	14.8	78.5	54.5	71	単4×4 ※	34.5	350
BC3-2-B	BC3-2-W	50.5	18.5	81.5	43	74	単3×2 ※	31.5	300
BC3-3-B	BC3-3-W	65.5	18.5	81.5	58	74	単3×3 ※	39	340
BC3-4-B	BC3-4-W	80.5	18.5	81.5	73	74	単3×4 ※	46	410

※アルカリ乾電池、マンガン乾電池

リード線ありタイプ

型番・寸法・標準価格

型番		寸法					電池構造	自重 (g)	標準価格 (税別)
● ブラック	● オフホワイト	W	H	D	a	b			
BC4-2L-B	BC4-2L-W	40	14.8	78.5	32.5	71	単4×2 ※	25.5	410
BC4-4L-B	BC4-4L-W	62	14.8	78.5	54.5	71	単4×4 ※	35.5	500
BC3-2L-B	BC3-2L-W	50.5	18.5	81.5	43	74	単3×2 ※	32.5	440
BC3-3L-B	BC3-3L-W	65.5	18.5	81.5	58	74	単3×3 ※	40	470
BC3-4L-B	BC3-4L-W	80.5	18.5	81.5	73	74	単3×4 ※	47	550

※アルカリ乾電池、マンガン乾電池

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

機板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

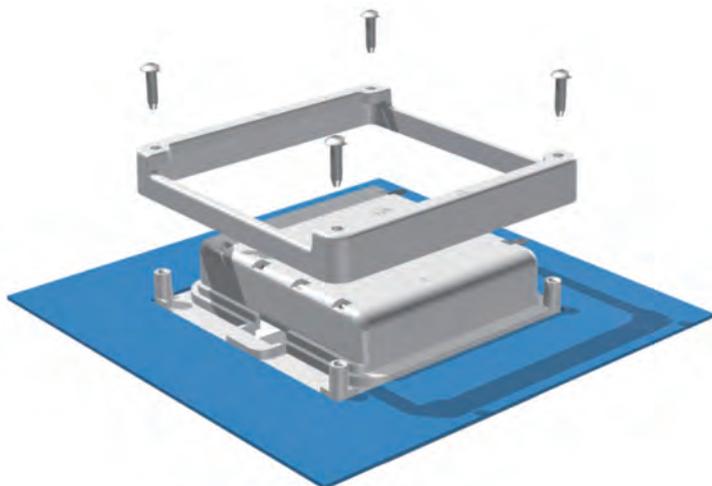
アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

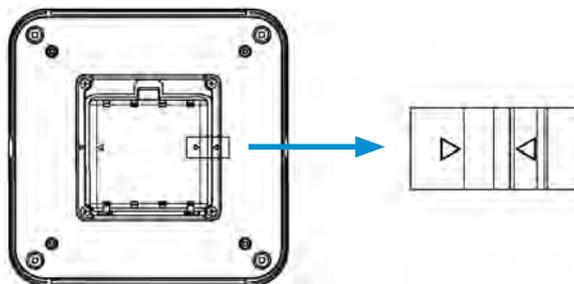
技術資料/
各種ご案内

ケースへの取付方法

■ 穴加工をしたケースに電池ボックス本体を埋め込み、裏面にフレームを嵌合してビス止めして下さい。



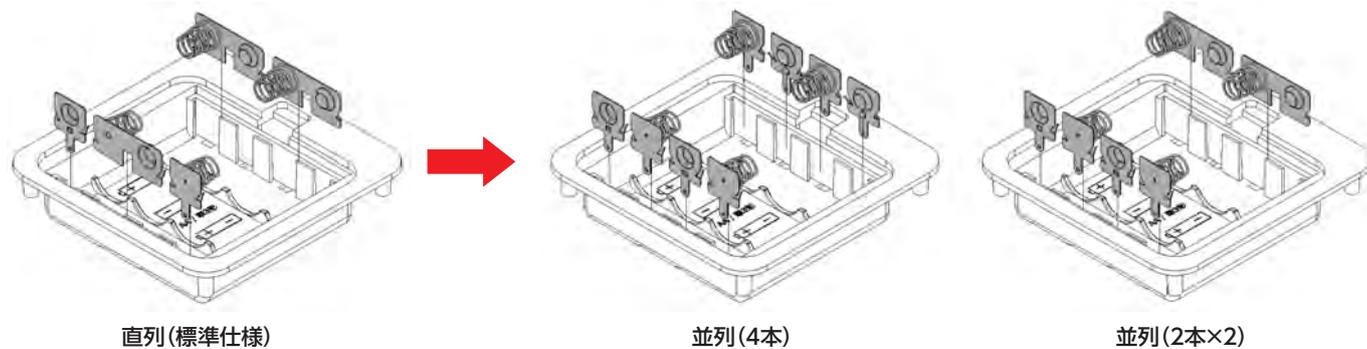
■ BC3-4□のフレームは正方形に近い形状のため下記のように△マークを合わせるように取付けて下さい。



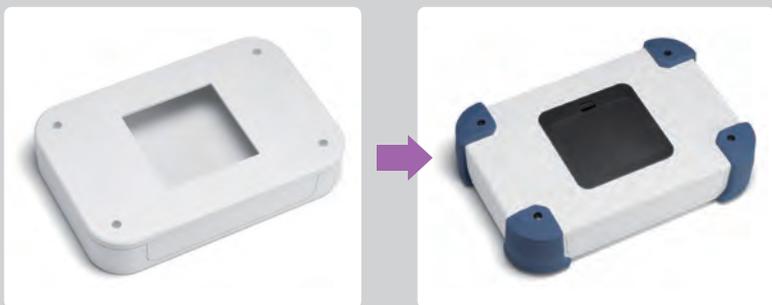
BCシリーズの並列仕様について

- BC3-□シリーズは端子を入れ替えることで並列仕様に変更することができます。下記変更例をご参照下さい。
- 並列仕様にする際は端子『IT-3シリーズ』を新規購入していただく必要があります。(ITシリーズはP13-37~38をご覧ください。)
- 端子入れ替えの際に樹脂が削れたり、破損する恐れがありますのでご注意ください。
- カスタム対応で並列仕様への組み替えを承っております。並列仕様で購入をご希望の際は営業部までお問い合わせ下さい。

並列仕様変更例



『カスタム加工』については、営業部にお問い合わせ下さい。



ケースの穴加工・電池ボックス取付・インクジェット印刷などカスタム製品についてのお問い合わせは営業部へ

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

BCシリーズ取付例

13

電池ホルダー／電池ボックス

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

■ プラスチックケースだけでなく、金属ケースや他社の制御盤ボックスにも取付け可能です。

10 UCS SERIES フリーサイズケース

フリーサイズケース



型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

- 上下カバーにアルミ押出材を使用した強度に優れたケースで、W・H寸法を1mm単位、奥行きは13サイズよりお選びいただけます。
- カスタム製品（穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷）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。

キャリング
ケース

外観寸法図

■ 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。

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

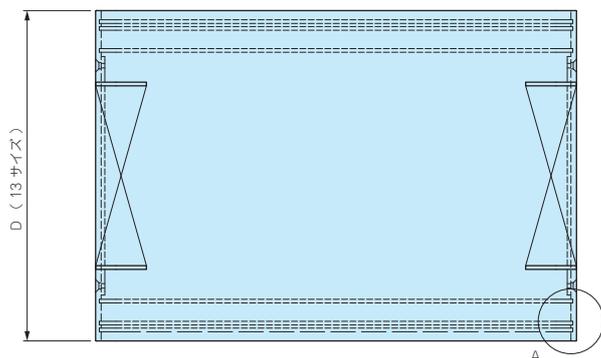
Raspberry
Piケース

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/
ラップパネル

電池ホルダー/
電池ボックス



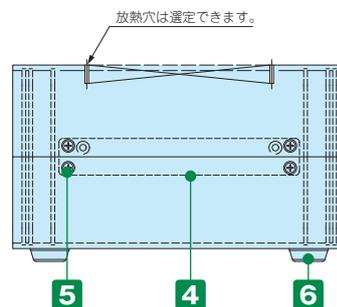
オプション部品



シャーシ
UCSCシリーズ
P10-141



シャーシ取付金具
UCK-Pシリーズ
P10-140



■ A詳細と寸法はP10-140の上下カバー断面図をご参照下さい。

構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・ライトグレー / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・ライトグレー / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック・ライトグレー / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC	三価クロメート
5	取付ビス (皿M3)	12	鉄	三価黒クロメート
6	ゴム足	4	合成ゴム	ブラック

■ パネルは片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

1 サイズ選定

下記表をご参照の上、W（幅）×H（高さ）×D（奥行き）を選定して下さい。

サイズ	寸法範囲
W（幅）	50～450mm（1mm単位）
H（高さ）	30～400mm（1mm単位）
D（奥行き）	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 340mm（13サイズ）

■ W寸法とH寸法はそれぞれ制限がございます。
詳細はP10-135～136の表をご参照下さい。

2 カラー選定

下記の7タイプの色仕様からご選択いただけます。

記号	BB	BG	NEW BS	GG	GB	NEW SS	NEW SB
色	ブラック	ブラック/ライトグレー	ブラック/シルバー	ライトグレー	ライトグレー/ブラック	シルバー	シルバー/ブラック
							

3 コーナーR

上下カバーの内寸Rを選択して下さい。

記号	コーナーR寸法	適応ケースH（高さ）寸法	適応ケースD（奥行き）寸法
3	3R	ケース内寸 26mm以上	60, 80, 100, 120, 140のみ製作可能
5	5R	ケース内寸 30mm以上	奥行13サイズすべて製作可能
8	8R	ケース内寸 36mm以上	奥行13サイズすべて製作可能

4 放熱穴

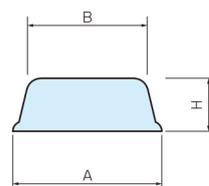
放熱穴の有無と穴形状及びピッチ寸法

記号	穴タイプ	穴ピッチと位置	適応ケースD（奥行き）寸法
K	放熱穴無し	—	奥行13サイズすべて可能
L	2×30角穴	標準品UCシリーズに準ずる	奥行10サイズ（120～340）
M	2×20角穴	標準品UCシリーズに準ずる	奥行10サイズ（120～340）

5 ゴム足

記号	A	B	H
S	10.8	10.2	3
M	15.4	14.8	5.1
L	21	17	7

■ 両面テープ接着ですので、任意の位置に貼付け出来ます。



型番記入方法

ご注文の際は 内へ **1**～**5** の選定項目に合った寸法や記号を記入して下さい。

ケース型番 UCS - -

W H D 色記号 コーナーR 放熱穴 ゴム足

例：幅140mm高さ45mm奥行き180mmで上下カバー・パネルがブラック、コーナー5R、放熱穴無し、ゴム足Sの場合

UCS - -

納期

実働16日目発送（穴加工無し）
実働18日目発送（穴加工付）

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ことがございます。

価格

標準価格表P10-135～136をご覧ください。

標準価格表 (税別)

1台~3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合WEBサイトからお見積りいただけます。

UCSシリーズのページに進み「フリーサイズWEB見積ページ」ボタンをクリックし、価格をご確認下さい。

※ H寸法最小：D寸法=60、80、100の場合は30mm、120、140の場合は31mm
160~280の場合は36mm、340の場合は37mmです。

※ H寸法最大：W寸法の1.5倍まで製作可能ですが、401以上は製作不可です。



■「-」のサイズはお受けできません。

D	W	H	30~100	101~125	126~150	151~175	176~200	201~225	226~250	251~275	276~300	301~325	326~350	351~375	376~400
			型番目次/ Photo INDEX	60	50~100	9,970	10,790	10,920	-	-	-	-	-	-	-
		101~150	10,940	11,280	11,460	12,630	12,810	13,550	-	-	-	-	-	-	-
		151~200	11,260	12,460	12,700	13,150	13,380	14,220	14,470	14,700	14,940	-	-	-	-
プラスチック ケース	80	50~100	10,080	10,880	11,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150	11,060	11,420	11,610	12,790	12,980	13,720	-	-	-	-	-	-	-
		151~200	11,390	12,600	12,860	13,320	13,570	14,420	14,680	14,930	15,170	-	-	-	-
キャリング ケース	100	50~100	10,240	11,060	11,220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150	11,260	11,610	11,840	13,040	13,250	14,090	-	-	-	-	-	-	-
		151~200	11,760	12,990	13,250	13,690	13,960	14,940	15,200	15,460	15,730	-	-	-	-
防水・防塵 樹脂ボックス	120	50~100	11,320	11,860	12,060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150	12,080	12,460	12,700	13,740	13,970	14,820	-	-	-	-	-	-	-
		151~200	12,630	13,680	13,970	14,430	14,710	15,720	16,010	16,300	16,580	-	-	-	-
		201~250	13,950	14,400	14,740	15,400	15,740	17,050	17,390	17,740	18,070	19,420	19,770	20,080	-
端子ボックス/ 防水コネクタ/ ケーブル グラウンド	140	50~100	11,560	12,140	12,340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150	12,430	12,860	13,110	14,250	14,510	15,600	-	-	-	-	-	-	-
		151~200	13,070	14,140	14,460	15,020	15,320	16,310	16,600	16,910	17,220	-	-	-	-
		201~250	14,180	14,710	15,060	15,680	16,050	17,380	17,740	18,080	18,430	19,800	20,170	20,520	-
アルミサッシ ケース	160	50~100	11,910	12,530	12,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150	12,860	13,320	13,620	14,800	15,090	16,200	-	-	-	-	-	-	-
		151~200	13,570	14,690	15,030	15,650	15,990	17,000	17,350	17,690	18,030	-	-	-	-
		201~250	14,760	15,330	15,730	16,390	16,790	18,150	18,550	18,940	19,330	20,740	21,120	21,520	-
		251~300	15,250	15,860	16,310	17,030	17,480	18,880	19,330	19,780	20,230	21,680	22,130	22,570	23,010
		301~350	15,840	16,770	17,280	18,030	18,540	20,040	20,530	21,040	21,520	22,930	23,420	23,910	24,410
		351~400	16,310	17,310	17,850	18,680	19,210	20,770	21,320	21,870	22,420	23,860	24,410	24,970	25,510
		401~450	17,110	18,400	19,000	20,190	20,800	22,700	23,290	23,910	24,500	25,980	26,600	27,200	27,790
アルミ フレーム/ ヒートシンク ケース	180	50~100	12,180	12,800	13,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150	13,040	13,510	13,830	15,030	15,330	16,470	-	-	-	-	-	-	-
		151~200	13,900	14,970	15,330	16,070	16,450	17,330	17,690	18,050	18,410	-	-	-	-
		201~250	15,120	15,660	16,070	16,860	17,280	18,770	19,200	19,610	20,010	21,320	21,740	22,140	-
		251~300	15,650	16,230	16,690	17,530	18,000	19,550	20,010	20,470	20,950	22,300	22,760	23,220	23,680
		301~350	16,260	16,910	17,410	18,700	19,210	21,160	21,680	22,180	22,700	23,680	24,200	24,710	25,230
		351~400	16,790	17,480	18,030	19,380	19,940	21,940	22,490	23,060	23,620	24,660	25,230	25,790	26,360
		401~450	18,070	19,390	20,010	21,220	21,840	24,070	24,690	25,310	25,910	28,030	28,640	29,260	29,870
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															

■「-」のサイズはお受けできません。

D	W	H	■「-」のサイズはお受けできません。														
			30~100	101~125	126~150	151~175	176~200	201~225	226~250	251~275	276~300	301~325	326~350	351~375	376~400		
200	50~100		12,330	12,980	13,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150		13,220	13,720	14,050	15,270	15,580	16,740	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200		14,120	15,210	15,580	16,350	16,730	17,630	18,020	18,400	18,760	-	-	-	-	-	-
	201~250		15,380	15,920	16,350	17,170	17,610	19,120	19,550	19,980	20,410	21,720	22,150	22,590	-	-	-
	251~300		15,920	16,520	17,000	17,880	18,350	19,920	20,410	20,890	21,370	22,740	23,220	23,690	24,180	-	-
	301~350		16,590	17,250	17,770	19,080	19,610	21,560	22,090	22,630	23,160	24,170	24,700	25,230	25,770	-	-
	351~400		17,150	17,840	18,420	19,780	20,360	22,370	22,950	23,540	24,120	25,170	25,770	26,350	26,930	-	-
	401~450		18,460	19,800	20,450	21,660	22,300	24,540	25,170	25,810	26,460	28,580	29,210	29,840	30,470	-	-
220	50~100		12,810	13,660	13,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150		13,850	14,370	14,700	15,660	16,000	17,230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200		14,710	15,520	15,910	16,690	17,090	18,180	18,570	18,960	19,340	-	-	-	-	-	-
	201~250		16,240	16,800	17,250	17,910	18,360	20,240	20,660	21,110	21,560	22,480	22,920	23,350	-	-	-
	251~300		16,820	17,430	17,910	18,640	19,140	21,060	21,560	22,050	22,540	23,510	24,010	24,500	24,990	-	-
	301~350		17,590	18,410	18,960	19,790	20,340	22,490	23,030	23,580	24,130	25,560	26,110	26,660	27,210	-	-
	351~400		18,170	19,030	19,620	20,520	21,110	23,330	23,920	24,520	25,110	26,600	27,210	27,800	28,400	-	-
	401~450		19,340	20,250	20,910	22,250	22,920	25,050	25,690	26,350	27,000	29,120	29,780	30,420	31,070	-	-
240	50~100		12,970	13,830	14,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150		14,050	14,570	14,930	15,890	16,250	17,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200		14,940	15,760	16,170	16,970	17,370	18,490	18,890	19,290	19,720	-	-	-	-	-	-
	201~250		16,480	17,060	17,530	18,230	18,690	20,580	21,040	21,500	21,960	22,890	23,340	23,800	-	-	-
	251~300		17,100	17,740	18,240	19,000	19,510	21,440	21,960	22,470	22,970	23,970	24,470	24,990	25,500	-	-
	301~350		17,910	18,750	19,320	20,180	20,740	22,920	23,460	24,020	24,590	26,050	26,610	27,180	27,740	-	-
	351~400		18,530	19,420	20,020	20,930	21,560	23,780	24,380	25,000	25,620	27,120	27,740	28,360	28,960	-	-
	401~450		19,730	20,660	21,330	22,720	23,390	25,520	26,200	26,870	27,540	29,690	30,350	31,010	31,680	-	-
260	50~100		13,960	14,460	14,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150		14,690	15,250	15,620	16,630	17,000	18,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200		15,650	16,480	16,920	17,740	18,170	19,320	19,740	20,180	20,600	-	-	-	-	-	-
	201~250		17,250	17,840	18,340	19,050	19,540	21,450	21,940	22,420	22,890	23,860	24,340	24,830	-	-	-
	251~300		17,900	18,550	19,090	19,860	20,400	22,360	22,890	23,430	23,970	24,980	25,510	26,050	26,590	-	-
	301~350		18,760	19,620	20,200	21,100	21,680	23,880	24,460	25,050	25,630	27,100	27,690	28,280	28,870	-	-
	351~400		19,430	20,320	20,970	21,900	22,540	24,780	25,430	26,070	26,700	28,240	28,870	29,510	30,150	-	-
	401~450		20,690	21,630	22,310	23,730	24,410	26,600	27,280	27,970	28,660	30,830	31,530	32,210	32,920	-	-
280	50~100		14,230	14,710	15,080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150		15,100	15,560	15,950	17,000	17,410	18,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200		16,060	16,930	17,380	18,400	18,830	20,010	20,460	20,910	21,350	-	-	-	-	-	-
	201~250		17,740	18,660	19,150	19,660	20,170	21,790	22,290	22,800	23,290	24,260	24,770	25,280	-	-	-
	251~300		18,430	19,400	19,950	20,510	21,050	22,750	23,290	23,850	24,400	25,430	25,970	26,540	27,090	-	-
	301~350		19,680	20,570	21,170	22,480	23,090	24,280	24,890	25,500	26,090	27,600	28,200	28,820	29,410	-	-
	351~400		20,380	21,310	21,960	23,330	23,980	25,240	25,900	26,550	27,210	28,760	29,410	30,070	30,720	-	-
	401~450		21,060	22,050	22,760	24,180	24,890	27,070	27,790	28,500	29,210	31,400	32,120	32,820	33,520	-	-
340	50~100		14,830	15,420	15,840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150		15,860	16,390	16,860	18,000	18,460	19,940	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200		16,970	17,900	18,420	19,510	20,040	21,280	21,790	22,310	22,830	-	-	-	-	-	-
	201~250		18,770	19,780	20,360	20,920	21,500	23,200	23,780	24,360	24,920	25,970	26,540	27,120	-	-	-
	251~300		19,620	20,660	21,290	21,910	22,540	24,300	24,920	25,550	26,170	27,270	27,900	28,530	29,160	-	-
	301~350		21,030	21,970	22,640	24,040	24,710	25,980	26,660	27,340	28,010	29,580	30,270	30,940	31,620	-	-
	351~400		21,870	22,870	23,580	25,040	25,770	27,090	27,810	28,540	29,280	30,890	31,620	32,360	33,090	-	-
	401~450		22,700	23,740	24,530	26,020	26,810	29,060	29,850	30,630	31,410	33,680	34,470	35,230	36,030	-	-

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/
グラブド

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

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/
ヒートシंक
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

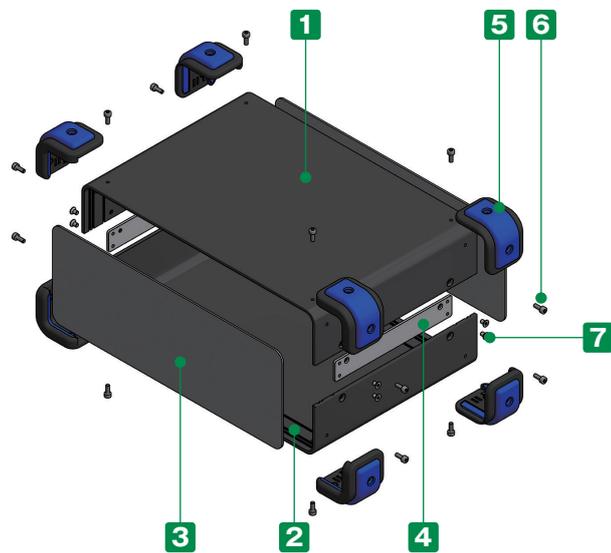
ラックケース/
サブラック

棚板/
ラップパネル

電池ホルダー/
電池ボックス

- カスタム製品 (穴加工・インクジェット印刷・クリンチングスペーサー取付) 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。

- コーナーガード付のフリーサイズアルミケースです。
W・H寸法を1mm単位、奥行きは11サイズよりお選びいただけます。
- コーナーガードは弾力性のあるシリコン製で耐衝撃性があります。
また、滑りにくいのでゴム足としての役割も果たします。
- コーナーガードは5色からご選択いただけます。
- サイズにより標準品 [UCGシリーズ] に取扱いがあるものがございます。
* 同サイズの場合、UCGシリーズでご注文いただいたほうが価格は安いです。
詳しくは「UCGシリーズ」P8-10の表をご覧ください。



オプション部品



シャーシ
UCSCシリーズ
P10-141~142



エラストマ取手
FM200シリーズ
P14-19

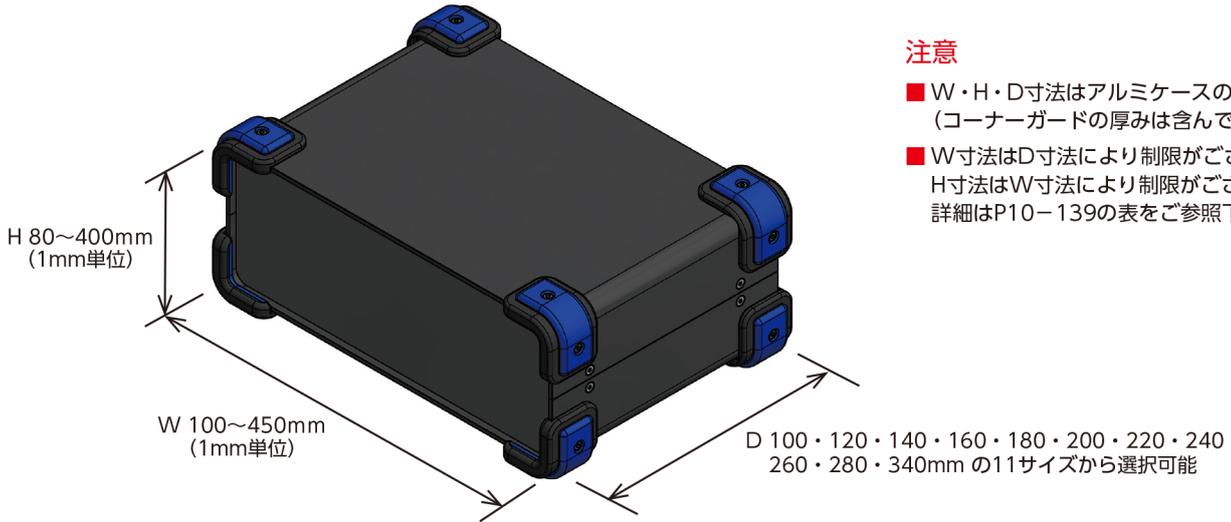
構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	上カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・ライトグレー / 塗装
2	下カバー	1	アルミ押出材 A6063S-T5	ブラック・ライトグレー / 塗装
3	パネル	2	アルミ板 A1100P t1.5	ブラック・ライトグレー / 塗装
4	サイド金具	2	鋼板 SPCC	三価クロメート
5	コーナーガード	8	PP、シリコンゴム	ブラック・グレー・ネイビー・エメラルド・レッド
6	コーナーガード取付ビス (六角穴付ボルトM3×8)	16	鉄	三価黒クロメート
7	取付ビス (六角穴付皿M3)	12	鉄	三価黒クロメート

■ 2サイズの六角レンチ付です。(大: コーナーガード取付ビス用、小: ケース取付ビス用)

1 サイズ選定

下記をご参照の上、W (幅) × H (高さ) × D (奥行き) 寸法を指定して下さい。



注意

- W・H・D寸法はアルミケースの外形寸法です。(コーナーガードの厚みは含んでおりません。)
- W寸法はD寸法により制限がございます。H寸法はW寸法により制限がございます。詳細はP10-139の表をご参照下さい。

2 カラー選定

下記15タイプの色仕様からご選択いただけます。

記号	B B ブラック/ブラック	B G ブラック/グレー	B N ブラック/ネイビー	B E ブラック/エメラルド	B R ブラック/レッド
色					
記号	G B ライトグレー/ブラック	G G ライトグレー/グレー	G N ライトグレー/ネイビー	G E ライトグレー/エメラルド	G R ライトグレー/レッド
色					
記号	NEW S B シルバー/ブラック	NEW S G シルバー/グレー	NEW S N シルバー/ネイビー	NEW S E シルバー/エメラルド	NEW S R シルバー/レッド
色					

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

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 UCGS - -
W H D 色記号

例：W222 - H122 - D280、カラーがライトグレー/エメラルドの場合

UCGS 222 - 122 - 280 GE

納期

実働16日目発送 (穴加工無し)
実働18日目発送 (穴加工付)

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、追加工内容によっては変わることがございます。

価格

P10-139標準価格表をご覧ください。

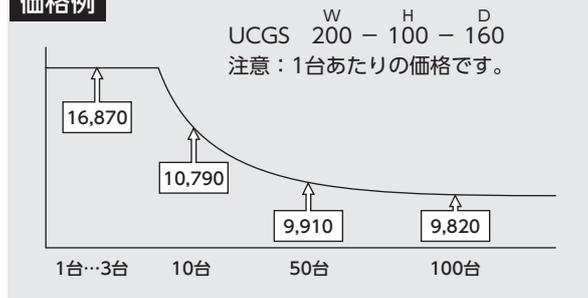
標準価格表 (税別)

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。

価格例



- ※ W寸法：D寸法100の場合は200mmまで、120、140の場合は250mmまでとさせていただきます。
- ※ H寸法最大：W寸法の1.5倍まで製作可能ですが、401以上は製作不可です。
- ※ 上下カバーのコーナーR (内寸R)はD寸法100、120、140の場合5R、160以上は8Rになります。

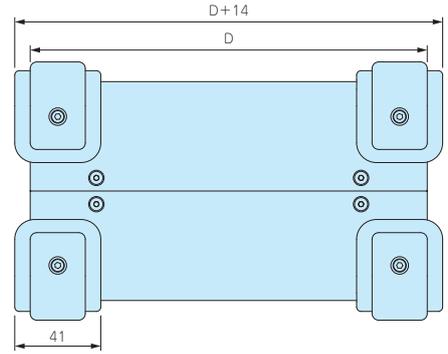
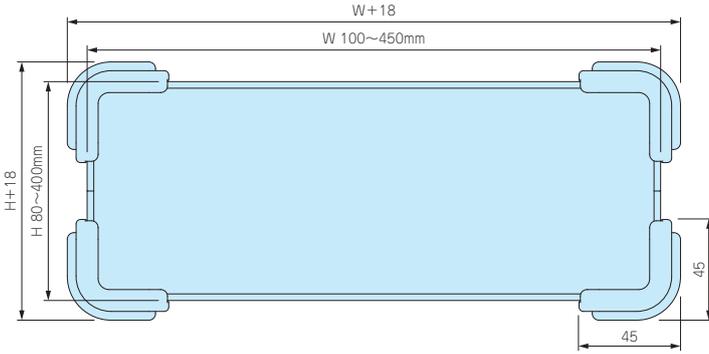
■「-」のサイズはお受けできません。

D	W	H	80~100	101~125	126~150	151~175	176~200	201~225	226~250	251~275	276~300	301~325	326~350	351~375	376~400
			100	100~150	14,960	15,220	15,340	16,470	16,590	17,330	-	-	-	-	-
	151~200	15,340	16,450	16,590	16,910	17,050	17,900	18,050	18,200	18,340	-	-	-	-	-
120	100~150	15,520	15,800	15,950	16,860	17,000	17,780	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200	15,940	16,850	17,000	17,350	17,510	18,400	18,550	18,710	18,880	-	-	-	-	-
	201~250	17,100	17,410	17,590	18,110	18,290	19,460	19,640	19,820	20,010	21,200	21,390	21,570	-	-
140	100~150	15,860	16,200	16,370	17,380	17,550	18,540	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200	16,390	17,310	17,490	17,940	18,110	18,970	19,150	19,340	19,520	-	-	-	-	-
	201~250	17,330	17,720	17,910	18,400	18,590	19,780	19,980	20,180	20,380	21,590	21,790	22,000	-	-
160	100~150	16,300	16,660	16,860	17,940	18,120	19,150	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200	16,870	17,840	18,070	18,550	18,760	19,670	19,890	20,120	20,340	-	-	-	-	-
	201~250	17,910	18,340	18,590	19,090	19,330	20,540	20,780	21,040	21,280	22,530	22,760	23,000	-	-
180	251~300	18,280	18,710	18,970	19,510	19,780	21,000	21,280	21,520	21,790	23,080	23,330	23,600	23,850	-
	301~350	18,750	19,480	19,770	20,310	20,590	21,890	22,170	22,460	22,740	23,910	24,190	24,470	24,760	-
	351~400	19,100	19,850	20,170	20,720	21,040	22,350	22,660	22,950	23,260	24,460	24,760	25,060	25,370	-
200	100~150	16,470	16,860	17,090	18,150	18,370	19,420	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200	17,220	18,140	18,370	19,000	19,220	20,000	20,240	20,470	20,710	-	-	-	-	-
	201~250	18,290	18,660	18,930	19,560	19,820	21,190	21,440	21,690	21,960	23,100	23,350	23,620	-	-
220	251~300	18,680	19,080	19,360	20,010	20,300	21,680	21,960	22,240	22,510	23,680	23,970	24,250	24,520	-
	301~350	19,180	19,600	19,910	20,980	21,280	23,000	23,290	23,610	23,910	24,690	24,980	25,280	25,580	-
	351~400	19,560	20,010	20,340	21,430	21,750	23,510	23,820	24,140	24,460	25,260	25,580	25,900	26,230	-
240	100~150	16,650	17,060	17,290	18,400	18,630	19,680	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200	17,430	18,730	18,630	19,270	19,520	20,310	20,570	20,820	21,060	-	-	-	-	-
	201~250	18,540	18,930	19,210	19,880	20,140	21,520	21,790	22,080	22,350	23,520	23,790	24,070	-	-
260	251~300	18,960	19,380	19,670	20,360	20,650	22,050	22,350	22,640	22,940	24,130	24,430	24,720	25,030	-
	301~350	19,510	19,940	20,260	21,350	21,660	23,420	23,730	24,060	24,370	25,160	25,490	25,790	26,110	-
	351~400	19,940	20,380	20,720	21,840	22,180	23,940	24,280	24,630	24,970	25,780	26,110	26,460	26,800	-
280	100~150	17,120	22,200	22,550	23,520	23,880	25,840	26,200	26,550	26,930	28,770	29,120	29,490	29,840	-
	151~200	17,310	17,720	17,970	18,800	19,030	20,180	-	-	-	-	-	-	-	-
	201~250	18,050	18,680	18,940	19,600	19,860	20,850	21,110	21,390	21,660	-	-	-	-	-
300	251~300	19,400	19,800	20,110	20,630	20,910	22,630	22,920	23,210	23,490	24,260	24,540	24,840	-	-
	301~350	19,850	20,280	20,590	21,150	21,450	23,180	23,490	23,800	24,120	24,910	25,220	25,520	25,840	-
	351~400	20,510	21,110	21,440	22,070	22,410	24,340	24,660	25,000	25,330	26,550	26,890	27,220	27,550	-
320	100~150	20,970	21,590	21,940	22,590	22,940	24,890	25,240	25,610	25,960	27,200	27,550	27,910	28,260	-
	151~200	22,010	22,640	23,010	24,120	24,490	26,350	26,720	27,090	27,470	29,330	29,700	30,080	30,440	-
	201~250	17,500	17,940	18,200	19,030	19,290	20,450	-	-	-	-	-	-	-	-
340	251~300	18,280	18,920	19,210	19,880	20,170	21,160	21,450	21,740	22,020	-	-	-	-	-
	301~350	19,660	20,080	20,380	20,930	21,250	22,970	23,280	23,580	23,900	24,690	24,980	25,290	-	-
	351~400	20,140	20,590	20,920	21,490	21,810	23,560	23,900	24,230	24,540	25,350	25,680	26,010	26,330	-
360	100~150	20,850	21,450	21,790	22,460	22,800	24,760	25,100	25,450	25,790	27,050	27,390	27,740	28,080	-
	151~200	21,320	21,960	22,340	23,000	23,380	25,350	25,720	26,090	26,460	27,720	28,080	28,460	28,830	-
	201~250	22,410	23,060	23,460	24,570	24,950	26,830	27,220	27,610	28,010	29,890	30,270	30,670	31,060	-
380	100~150	17,970	18,430	18,710	19,640	19,920	21,110	-	-	-	-	-	-	-	-
	151~200	18,810	19,520	19,840	20,530	20,850	21,870	22,180	22,480	22,800	-	-	-	-	-
	201~250	20,300	20,740	21,060	21,630	21,970	23,730	24,060	24,380	24,720	25,520	25,850	26,180	-	-
400	251~300	20,820	21,290	21,650	22,240	22,590	24,370	24,720	25,060	25,430	26,240	26,600	26,950	27,290	-
	301~350	21,570	22,210	22,590	23,260	23,620	25,610	25,970	26,350	26,720	27,980	28,360	28,720	29,110	-
	351~400	22,090	22,760	23,150	23,850	24,240	26,240	26,630	27,030	27,410	28,710	29,110	29,500	29,900	-
420	100~150	23,220	23,910	24,320	25,450	25,870	27,780	28,190	28,600	29,030	30,930	31,340	31,750	32,180	-
	151~200	18,400	18,750	19,060	20,020	20,320	21,650	-	-	-	-	-	-	-	-
	201~250	19,220	19,970	20,300	21,190	21,510	22,550	22,880	23,210	23,540	-	-	-	-	-
440	251~300	20,780	21,550	21,890	22,240	22,590	24,070	24,410	24,770	25,110	25,950	26,290	26,640	-	-
	301~350	21,350	22,140	22,510	22,880	23,230	24,740	25,110	25,490	25,850	26,700	27,070	27,450	27,800	-
	351~400	22,480	23,150	23,540	24,640	25,030	26,020	26,410	26,800	27,200	28,470	28,860	29,260	29,640	-
460	100~150	23,060	23,730	24,140	25,280	25,690	26,690	27,100	27,520	27,920	29,230	29,640	30,070	30,470	-
	151~200	23,620	24,320	24,760	25,910	26,350	28,260	28,700	29,120	29,560	31,470	31,910	32,360	32,780	-
	201~250	19,150	19,580	19,970	20,990	21,380	22,760	-	-	-	-	-	-	-	-
480	251~300	20,130	20,950	21,350	22,310	22,720	23,820	24,230	24,630	25,030	-	-	-	-	-
	301~350	21,830	22,660	23,090	23,510	23,920	25,490	25,900	26,310	26,750	27,640	28,060	28,490	-	-
	351~400	22,540	23,400	23,850	24,280	24,720	26,300	26,750	27,180	27,620	28,540	28,990	29,430	29,870	-
500	100~150	23,820	24,540	25,030	26,200	26,660	27,720	28,180	28,650	29,110	30,470	30,930	31,390	31,850	-
	151~200	24,530	25,290	25,780	26,970	27,460	28,530	29,030	29,510	29,980	31,380	31,850	32,340	32,830	-
	201~250	25,260	26,030	26,540	27,750	28,260	30,260	30,760	31,270	31,780	33,760	34,270	34,770	35,280	-

外觀寸法図

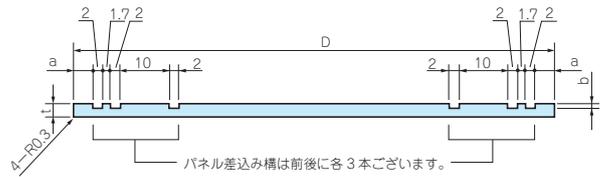
■下記図面は代表共通図です。

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。



UCS・UCGS上下カバー断面図

■カバーの板厚、パネル差込み構は奥行き(D)寸法により異なります。

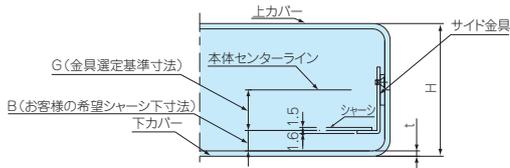


製品奥行き	D	t	b
60	60	2	0.8
80	80	2	0.8
100	100	2	0.8
120	120	2.5	1

製品奥行き	D	a	t	b
140	140	3	2.5	1
160	160	5	3	1
180	180	5	3	1
200	200	5	3	1
220	220	5	3	1
240	240	5	3	1
260	260	5	3	1
280	280	5	3	1
340	340	5	3.2	1

UCK-P SERIES

UCS用取付金具



計算式

① $H/2 - t$ (下カバー板厚) - B (お客様の希望シャーシ下寸法) = G (金具選定基準寸法)

取付金具選定例

H(ケース高さ)が95mm、D(奥行き)が200mm、B(お客様の希望シャーシ下寸法)が15mmの場合 (D寸法200mmは板厚t=3)

① $95/2 - 3 - 15 = 29.5$

G (金具選定基準寸法) が右上表のC、C1、C2の中に合う寸法の金具が無い場合はC、C1、C2の中からG (金具選定基準寸法) に近い寸法の金具をお選び下さい。

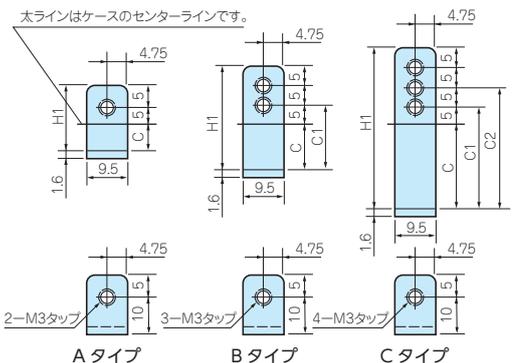
構成内容

名称	材質	表面処理
シャーシ取付金具	SPCC	三価クロメート

■ UCK-P取付用ビスは、ケース本体に付属しています。

型番・寸法・標準価格

型番	タイプ	H1	C	C1	C2	入数	標準価格(税別) / 袋
UCK-P 13	A	13	3	-	-	4 / 袋	360
UCK-P 17	A	17	7	-	-	4 / 袋	360
UCK-P 27	B	27	12	17	-	4 / 袋	430
UCK-P 42	C	42	22	27	32	4 / 袋	530
UCK-P 57	C	57	37	42	47	4 / 袋	550
UCK-P 72	C	72	52	57	62	4 / 袋	560
UCK-P 87	C	87	67	72	77	4 / 袋	610
UCK-P102	C	102	82	87	92	4 / 袋	670



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
アルミニウム
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
グラント

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

10 UCSC SERIES UCS・UCGS用シャーシ

フリーサイズケース

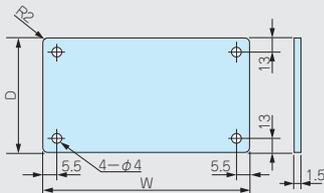
Aタイプ



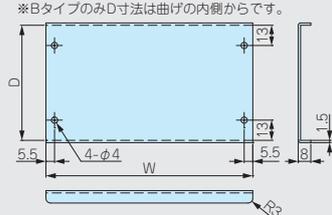
Bタイプ



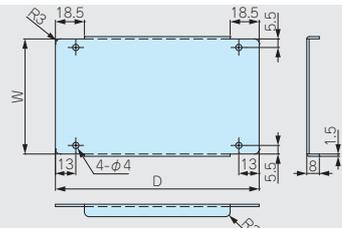
Cタイプ



小型から中型のケースに適しています。比較的、軽量の物をシャーシ上に載せる場合に選定して下さい。



中型から大型のケースに適しています。W方向（パネル面）が広いタイプで重量のある物を載せる場合などシャーシのたわみを防ぎたい場合に選定して下さい。



中型から大型のケースに適しています。D方向（奥行き）が広いタイプで重量のある物を載せる場合などシャーシのたわみを防ぎたい場合に選定して下さい。

型番目次/Photo INDEX

プラスチックケース

構成内容

名称	材質	色 / 表面処理
シャーシ	A1050P t1.5	無処理
取付ビス (ナベM3×5)	鉄	三価クロメート

キャリングケース

防水・防塵樹脂ボックス

UCSC標準サイズ表

適応ケース奥行き寸法	シャーシ幅W	シャーシ奥行きD
60~100	ケース幅W-17	ケース奥行きD-22
120	ケース幅W-18	ケース奥行きD-26
140	ケース幅W-18	ケース奥行きD-46
160~280	ケース幅W-19	ケース奥行きD-50
340	ケース幅W-19.4	ケース奥行きD-50

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/ケーシング/グランド

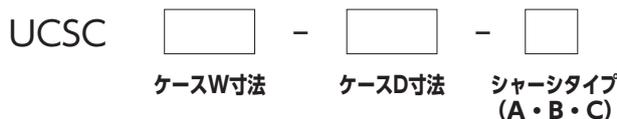
アルミサッシケース

型番記入方法

ご注文の際は 内へ寸法や記号を記入して下さい。

アルミフレーム/ヒートシンクケース

シャーシ型番



メタルケース

Raspberry Piケース

例：ケース幅140mm、奥行き180mm、シャーシAタイプの場合



UCSCはUCS外形寸法の数値を記入していただきますが、実際の寸法は121×130です。詳しくは上記のUCSC標準サイズ表をご覧ください。

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

納期

実働2日目発送(穴加工無し)
実働5日目発送(穴加工付)

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ことがございます。

アクセサリ/機構部品

価格

標準価格表P10-142をご覧ください。

カスタム製品

技術資料/各種ご案内

標準価格表 (税別)

1台～3台までは同単価です。

4台以上は単価が下がります。

4台以上の場合はWEBサイトからお見積りいただけます。

UCSCシリーズのページに進み、「フリーサイズWEB見積ページ」ボタンをクリックし、価格をご確認下さい。



Aタイプ価格

ケースD寸法 ケースW寸法	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	340
50～100	2,170	2,180	2,220	2,230	2,230	2,240	2,270	2,280	2,300	2,320	2,340	2,360	2,420
101～150	2,180	2,230	2,270	2,280	2,290	2,300	2,340	2,360	2,410	2,440	2,470	2,500	2,580
151～200	2,690	2,740	2,780	2,810	2,820	2,860	2,900	2,940	2,990	3,030	3,080	3,130	3,250
201～250	2,730	2,760	2,820	2,870	2,880	2,910	2,970	3,030	3,090	3,140	3,200	3,260	3,420
251～300	2,900	2,970	3,030	3,090	3,100	3,150	3,210	3,280	3,350	3,420	3,490	3,550	3,760
301～350	2,910	3,010	3,080	3,150	3,160	3,210	3,300	3,370	3,450	3,540	3,610	3,710	3,940
351～400	3,100	3,200	3,280	3,360	3,390	3,430	3,540	3,620	3,720	3,810	3,910	4,000	4,280
401～450	3,130	3,220	3,330	3,420	3,450	3,500	3,610	3,720	3,820	3,930	4,020	4,130	4,460

B・Cタイプ価格

ケースD寸法 ケースW寸法	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	340
50～100	3,710	3,730	3,750	3,760	3,760	3,780	3,790	4,710	4,730	4,740	4,770	4,790	5,140
101～150	3,730	3,760	3,790	3,820	3,820	3,850	3,880	4,800	4,840	4,860	4,900	4,920	5,320
151～200	3,750	3,790	3,840	3,880	3,880	3,910	3,950	4,900	4,930	4,980	5,030	5,070	5,500
201～250	3,780	3,840	3,890	3,940	3,940	3,990	4,020	4,980	5,040	5,100	5,160	5,200	5,680
251～300	3,790	3,870	3,940	3,990	4,000	4,050	4,120	5,070	5,140	5,220	5,270	5,360	5,850
301～350	3,820	3,910	3,990	4,050	4,060	4,120	4,190	5,170	5,250	5,330	5,420	5,490	6,040
351～400	3,850	3,940	4,020	4,110	4,130	4,180	4,280	5,260	5,360	5,440	5,550	5,640	6,220
401～450	3,870	3,960	4,070	4,170	4,190	4,250	4,350	5,360	5,450	5,560	5,660	5,770	6,400