

# UC SERIES

**GXタイプ** 落ちつきと重量感あるダークグレー塗装

**AAタイプ** 明るいセレクトアイボリー塗装

**DDタイプ** アルミの金属光沢を生かしたブロンズアルマイト仕上

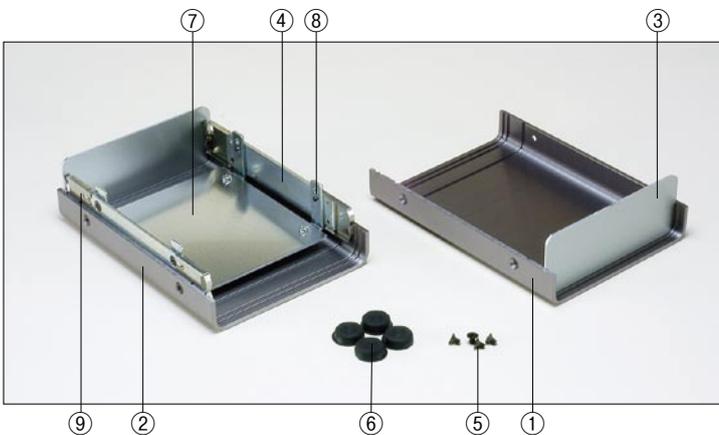
## UC型ユニバーサルアルミサッシケース 36サイズ・108機種



- カスタム製品(穴加工・シルク印刷・塗装)については14-1P~17P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

- UCシリーズは上下カバーにアルミ押出材を利用し、コーナーR付の筐体で電子・電気・制御機器の製作に幅広くご利用できます。
- GXタイプの前後パネルはライトグレー、ダークグレーの色違い(各1枚)になっています。
- 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をオプション部品として揃えています。
- お客様仕様のサイズで選択可能なフリーサイズケースは7-43P~44PのUCSシリーズをご利用下さい。



●構成部品図はカタログ8-7P~8Pを参照下さい。

### 構成内容

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	上カバー	1	A6063S-T5	ブロンズアルマイト・セレクトアイボリー塗装・ダークグレー塗装
2	下カバー	1	A6063S-T5	ブロンズアルマイト・セレクトアイボリー塗装・ダークグレー塗装
3	パネル	2	A1050P t1.7	ブロンズアルマイト
			A1100P t1.5	カラーアルミセレクトアイボリー・ダークグレー・ライトグレー
4	サイド金具	2	SPCC t2.0	三価クロロメイト
5	取付ビス	12	鉄皿 M3×5	三価黒クロロメイト
6	ゴム足	4	天然ゴム	黒

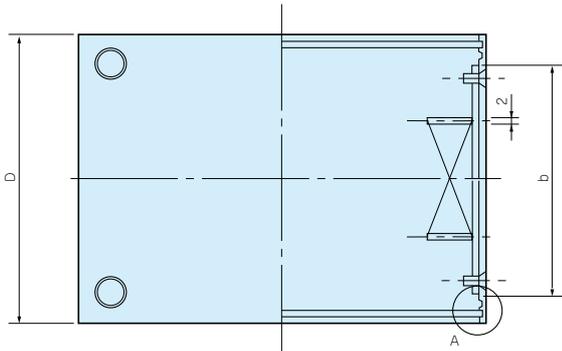
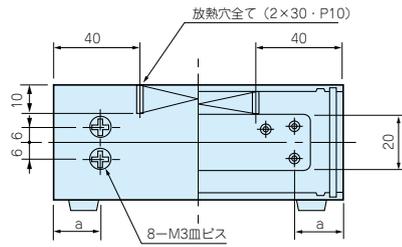
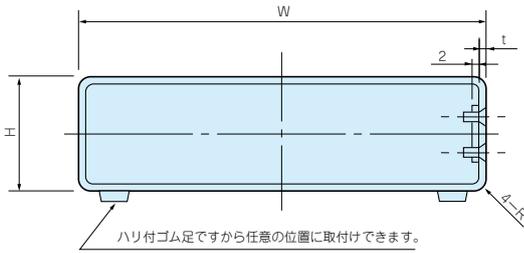
●パネル片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

### オプション部品 (別売になります。)



UC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。



色仕様

仕様	上下カバー	パネル
AAタイプ	セレクトアイボリー塗装	カラーアルミセレクトアイボリー
DDタイプ	ブロンズアルマイト	ブロンズアルマイト
GXタイプ	ダークグレー塗装	カラーアルミライトグレー カラーアルミダークグレー

●DDタイプは上下カバーの色合が多少異なることがありますのでご了承下さい。

A詳細はカタログ8-7Pを参照下さい。

- UCシリーズをご注文の際は必ず末尾□にDD・AA・GXの色仕様をつけて下さい。
- DDタイプとAA・GXタイプは価格が違いますのでご注意下さい。
- 放熱穴の有無については下記をご参照下さい。

機種内容 標準価格 価-63~64P

型番	W	H	D	R	t	a	b	ゴム足	放熱穴	自重 (kg)
UC 6- 3- 8□	60	35	80	5	2	16	58	B-P41	—	0.12
UC 7- 3-10□	75	30	100	5	2	16	78	B-P41	—	0.16
UC 9- 5-12□	90	50	120	7.5	2.5	18	94	B-P41	—	0.29
UC10- 4-14□	100	40	140	7.5	2.5	28	94	B-P42	—	0.32
UC12- 7-16□	120	70	160	11	3	30	110	B-P42	—	0.56
UC13- 4-18□	130	40	180	11	3	30	130	B-P42	—	0.56
UC15- 8-20□	150	80	200	11	3	30	150	B-P42	○	0.86
UC16- 5-22□	165	50	220	11	3	30	170	B-P42	○	0.84
UC18-10-24□	180	100	240	11	3	30	190	B-P42	○	1.26
UC22-12-26□	220	120	260	11	3	30	210	B-P43	○	1.70
UC24-14-34□	240	140	340	11.2	3.2	30	290	B-P43	○	2.54
UC 8- 3- 6□	80	30	60	5	2	16	38	B-P41	—	0.10
UC11- 3- 8□	110	30	80	5	2	16	58	B-P42	—	0.17
UC11- 5- 8□	110	50	80	5	2	16	58	B-P42	—	0.20
UC14- 4-10□	140	40	100	5	2	16	78	B-P42	—	0.27
UC14- 6-10□	140	60	100	5	2	16	78	B-P42	—	0.31
UC15-10-12□	150	100	120	7.5	2.5	18	94	B-P42	—	0.53
UC17- 5-12□	170	50	120	7.5	2.5	18	94	B-P42	—	0.45
UC17- 7-12□	170	70	120	7.5	2.5	18	94	B-P42	—	0.51
UC20- 5-14□	200	50	140	7.5	2.5	28	94	B-P42	—	0.56
UC20- 8-14□	200	80	140	7.5	2.5	28	94	B-P42	—	0.67
UC20-12-16□	200	120	160	11	3	30	110	B-P42	—	0.82
UC26- 5-18□	260	50	180	11	3	30	130	B-P43	○	1.02
UC26-10-18□	260	100	180	11	3	30	130	B-P43	○	1.26
UC26- 7-20□	260	70	200	11	3	30	150	B-P43	○	1.23
UC32- 5-22□	320	50	220	11	3	30	170	B-P43	○	1.45
UC32-12-22□	320	120	220	11	3	30	170	B-P43	○	1.88
UC32- 8-24□	320	80	240	11	3	30	190	B-P43	○	1.76
UC35-13-26□	350	130	260	11	3	30	210	B-P43	○	2.45
UC43- 5-28□	430	50	280	11	3	30	230	B-P43	○	2.37
UC43-14-28□	430	140	280	11	3	30	230	B-P43	○	3.05
UC 7- 8-14□	75	85	140	7.5	2.5	28	94	B-P42	—	0.37
UC10-11-18□	100	110	180	11	3	30	130	B-P42	—	0.72
UC12-14-22□	120	140	220	11	3	30	170	B-P42	○	1.08
UC15-18-28□	150	180	280	11	3	30	230	B-P43	○	1.74
UC18-21-34□	180	210	340	11.2	3.2	30	290	B-P43	○	2.63

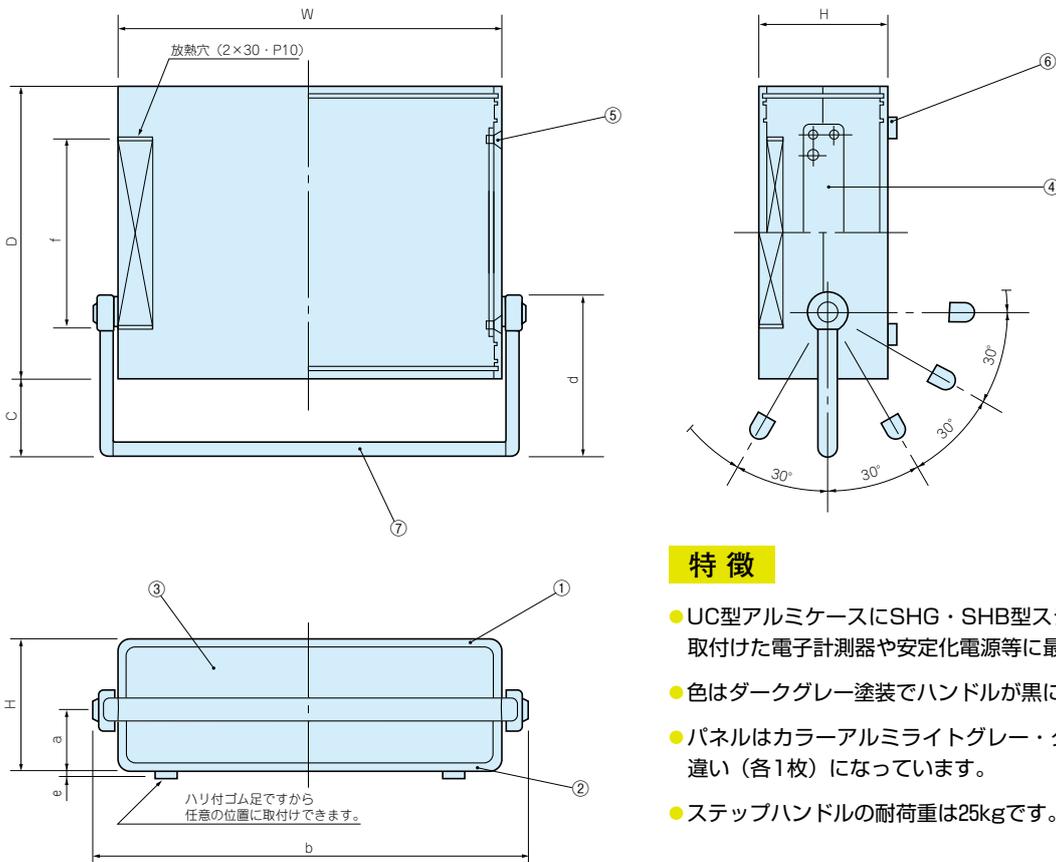
# UCN SERIES

## UCN型ステップハンドルケース



### UCN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。



### 特徴

- UC型アルミケースにSHG・SHB型ステップハンドル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。
- 色はダークグレー塗装でハンドルが黒になっています。
- パネルはカラーアルミライトグレー・ダークグレーの色違い(各1枚)になっています。
- ステップハンドルの耐荷重は25kgです。

### 構成内容

●構成部品図はカタログ8-7P~8Pを、ステップハンドルはカタログ12-13P~14PのSHB・SHGシリーズを参照下さい。

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	上カバー	1	A6063S-T5	ダークグレー塗装
2	下カバー	1	A6063S-T5	ダークグレー塗装
3	パネル	2	A1100P t1.5	カラーアルミライトグレー・ダークグレー
4	サイド金具	2	SPCC t2.0	三価クロロメイト
5	取付ビス	12	鉄皿 M3×5	三価黒クロロメイト
6	ゴム足	4	天然ゴム	黒
7	ステップハンドル	1	ABS(UL94HB)+A6063S-T5	黒+黒アルマイト

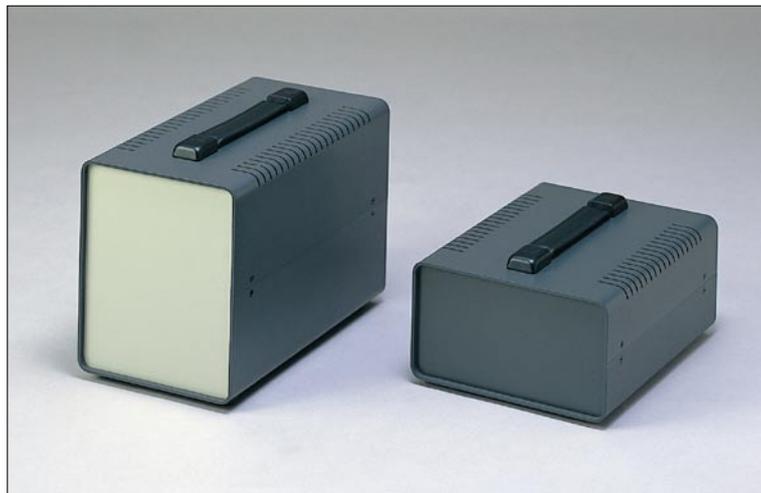
●パネル片面保護シート付です。目立ちにくいのでご注意ください。

### 機種内容 標準価格 価-64P

型番	W	H	D	a	b	c	d	e	f	ゴム足
UCN26-7-20GX	260	70	200	29	303	70	160	7	120	B-P43
UCN32-8-24GX	320	80	240	34	363	70	160	7	160	B-P43
UCN43-14-28GX	430	140	280	64	473	120	220	7	200	B-P43

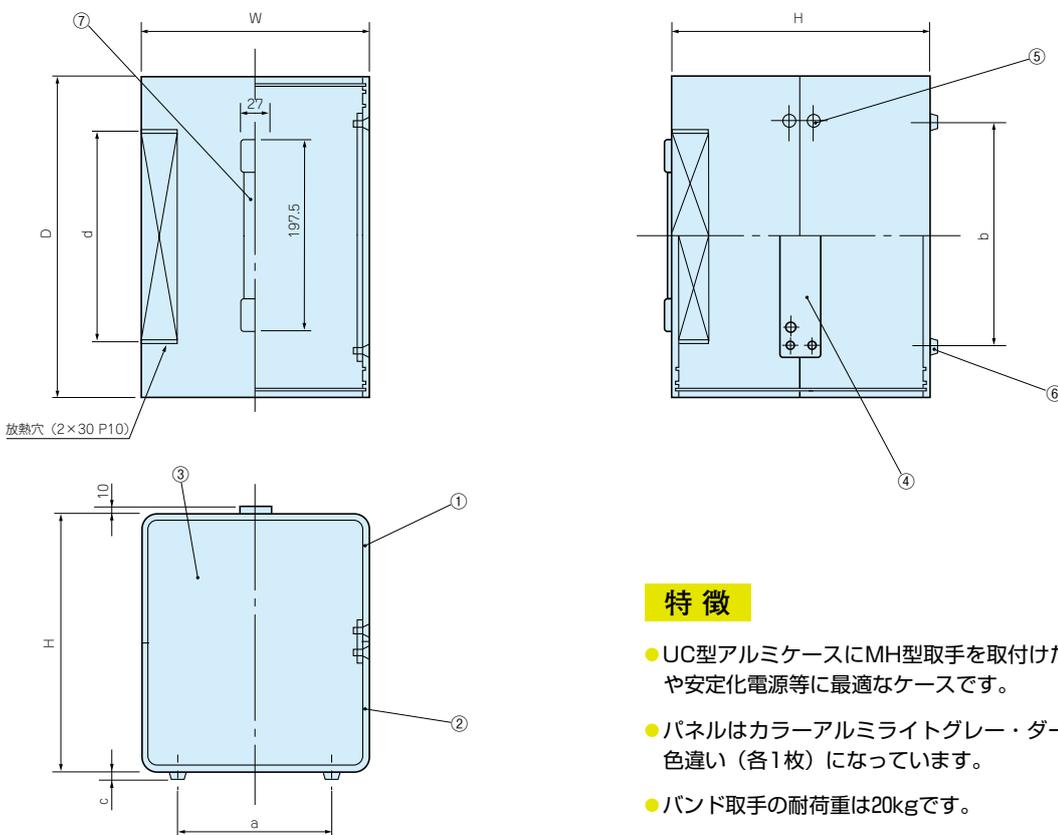
# UCY SERIES

## UCY型バンド取手付ケース



### UCY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。



### 特徴

- UC型アルミケースにMH型取手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。
- パネルはカラーアルミライトグレー・ダークグレーの色違い（各1枚）になっています。
- バンド取手の耐荷重は20kgです。

### 構成内容

●構成部品図はカタログ8-7P~8Pを、バンド取手はカタログ12-15PのMHシリーズを参照下さい。

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	上カバー	1	A6063S-T5	ダークグレー塗装
2	下カバー	1	A6063S-T5	ダークグレー塗装
3	パネル	2	A1100P t1.5	カラーアルミライトグレー・ダークグレー
4	サイド金具	2	SPCC t2.0	三価クロロメイト
5	取付ビス	12	鉄皿 M3×5	三価黒クロロメイト
6	ゴム足	4	天然ゴム	黒
	ゴム足取付ビス	4	鉄ナベ 3×10	三価クロロメイト
7	バンド取手	1	ポリエチレン・ポリカーボネート	黒

●パネル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。

### 機種内容 標準価格 価-64P

型番	W	H	D	a	b	c	d	ゴム足
UCY12-14-22GX	120	140	220	80	160	7.7	140	B-P1
UCY15-18-28GX	150	180	280	106	210	8	200	B-P2
UCY18-10-24GX	180	100	240	140	180	8	160	B-P2

- 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・防塵 アルミ/ ステンレスボックス
- 4 端子ボックス
- 5 アルミサッシ ケース
- 6 アルミフレーム ケース
- 7 フリーサイズ ケース
- 8 メタルケース
- 9 ラックケース/ サブラック
- 10 機板/ 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

# UCC SERIES

## UCC型UC・UCN・UCY用アルミシャーシ

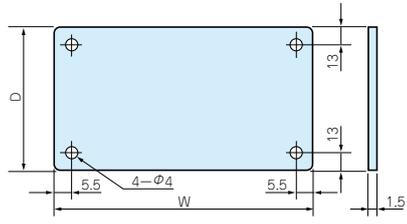
●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

### 構成内容

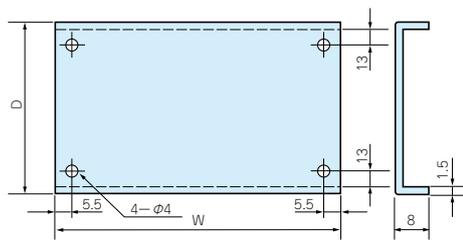
名称	材質	色/表面処理
シャーシ	A1050P t1.5	無処理
取付ビス	鉄ナベ M3×5 4本	三価クロロメイト

●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。

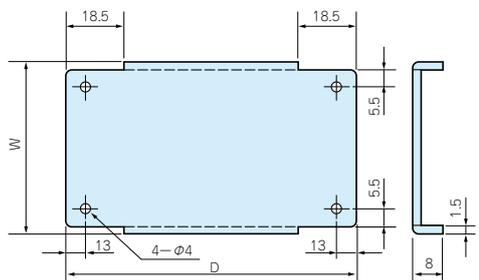
### Aタイプ



### Bタイプ



### Cタイプ



### 機種内容 (Aタイプ) 標準価格 価-64P

型番	適応ケース型番	W	D
UCC 6-8	UC 6-3-8	43	58
UCC 7-10	UC 7-3-10	58	78
UCC 8-6	UC 8-3-6	63	38
UCC11-8	UC 11-3-8	93	58
	UC 11-5-8		
UCC 9-12	UC 9-5-12	72	94
UCC10-14	UC 10-4-14	82	94
UCC12-16	UC 12-7-16	101	110
UCC13-18	UC 13-4-18	111	130
UCC15-20	UC 15-8-20	131	150
UCC14-10	UC 14-4-10	123	78
	UC 14-6-10		
UCC15-12	UC 15-10-12	132	94
UCC17-12	UC 17-5-12	152	94
	UC 17-7-12		
UCC 7-14	UC 7-8-14	57	94
UCC10-18	UC 10-11-18	81	130
UCC12-22	UC 12-14-22	101	170
	UCY 12-14-22		

### 機種内容 (Bタイプ) 標準価格 価-64P

型番	適応ケース型番	W	D
UCC16-22	UC 16-5-22	146	173
UCC18-24	UC 18-10-24	161	193
	UCY 18-10-24		
UCC20-14	UC 20-5-14	182	97
	UC 20-8-14		
UCC22-26	UC 22-12-26	201	213
UCC20-16	UC 20-12-16	181	113
UCC26-18	UC 26-5-18	241	133
	UC 26-10-18		
UCC26-20	UC 26-7-20	241	153
	UCN26-7-20		
UCC32-22	UC 32-5-22	301	173
	UC 32-12-22		
UCC32-24	UC 32-8-24	301	193
	UCN32-8-24		
UCC35-26	UC 35-13-26	331	213
UCC43-28	UC 43-5-28	411	233
	UC 43-14-28		
	UCN43-14-28		

### 機種内容 (Cタイプ) 標準価格 価-64P

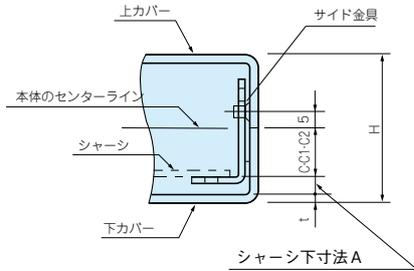
型番	適応ケース型番	W	D
UCC15-28	UC 15-18-28	134	230
	UCY 15-18-28		
UCC18-34	UC 18-21-34	163.6	290
UCC24-34	UC 24-14-34	223.6	290

# UCK-P SERIES

## UCK-P型UC・UCN・UCY用シャーシ取付金具



●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。



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

### 取付金具とA寸法対応表

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
	UCK-P 27	5
UC 15-8-20	UCK-P 42	15   10   5
UC 16-5-22	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
	UCK-P 27	10
UC 24-14-34	UCK-P 57	19.8
	UCK-P 72	14.8   9.8
UC 8-3-6	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6

●これ以外の高さで使用する場合は、上記シャーシ下寸法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 11-3-8	UCK-P 13	10
	UCK-P 17	6
UC 11-5-8	UCK-P 17	16
	UCK-P 27	11   6
UC 14-4-10	UCK-P 13	15
	UCK-P 17	11
	UCK-P 27	6
UC 14-6-10	UCK-P 27	16   11
	UCK-P 42	6
UC 15-10-12	UCK-P 42	20.5   14.5
	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
	UCK-P 27	10
UC 20-5-14	UCK-P 13	19.5
	UCK-P 17	15.5
	UCK-P 27	10.5   5.5
UC 20-8-14	UCK-P 27	20.5
	UCK-P 42	15.5   10.5
UC 20-12-16	UCK-P 57	20   15   10
	UCK-P 13	19
	UCK-P 17	15
UC 26-5-18	UCK-P 27	10
	UCK-P 42	20   15
UC 26-10-18	UCK-P 57	10

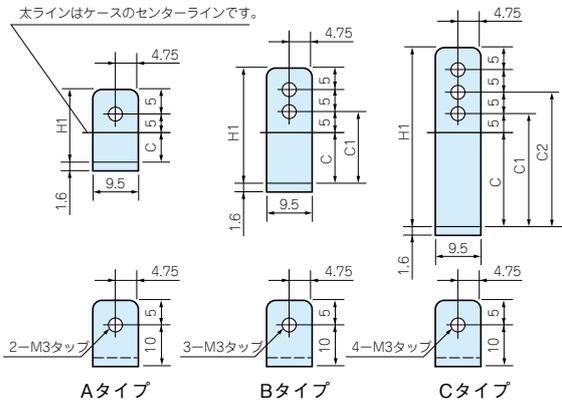
### 構成内容

名称	単位個数	材質	表面処理
シャーシ取付金具	4	SPCC t1.6	三価クロロメイト

### 機種内容 標準価格価-64P (4本1組)

型番	タイプ	H1	C	C1	C2
UCK-P 13	A	13	3	-	-
UCK-P 17	A	17	7	-	-
UCK-P 27	B	27	12	17	-
UCK-P 42	C	42	22	27	32
UCK-P 57	C	57	37	42	47
UCK-P 72	C	72	52	57	62
UCK-P 87	C	87	67	72	77
UCK-P102	C	102	82	87	92

●UCK-P取付用ビスは、ケース本体に付属しています。

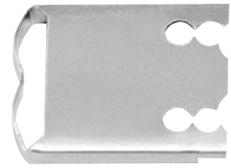


- 目 型番目次/ Photo INDEX
- 1 プラスチック ケース
- 2 防水・防塵 樹脂ボックス
- 3 防水・防塵 アルミ/ ステンレスボックス
- 4 端子ボックス
- 5 アルミサッシ ケース
- 6 アルミフレーム ケース
- 7 フリーサイズ ケース
- 8 メタルケース
- 9 ラックケース/ サブラック
- 10 機板/ ラックパネル
- 11 電池ボックス/ ホルダー
- 12 アクセサリー/ シールド/ 熱対策部品
- 13 機構材
- 14 カスタム製品
- 技 技術資料
- 価 標準価格表

# UCF SERIES

## UCF型UC・UCN・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できます。



### UC 構成部品図

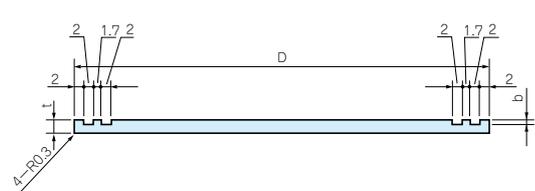
UC・UCN・UCY用パネル

### 色仕様

仕様	材質	色/表面処理
Aタイプ	A1100P t1.5	カラーアルミセレクトアイボリー
Cタイプ	A1100P t1.5	カラーアルミダークグレー
Dタイプ	A1050P t1.7	ブロンズアルマイト
Gタイプ	A1100P t1.5	カラーアルミライトグレー

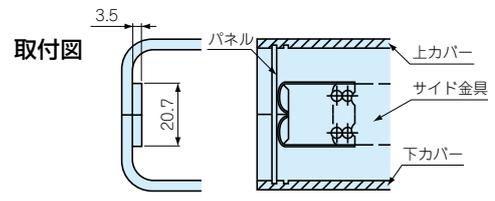
ケース型番	W	H	R
UC 6-3-8	57.1	32.1	4
UC 7-3-10	72.1	27.1	4
UC 9-5-12	86.5	46.5	6
UC 10-4-14	96.5	36.5	6
UC 12-7-16	115.5	65.5	9
UC 13-4-18	125.5	35.5	9
UC 15-8-20	145.5	75.5	9
UC 16-5-22	160.5	45.5	9
UC 18-10-24	175.5	95.5	9
UCY18-10-24	175.5	95.5	9
UC 22-12-26	215.5	115.5	9
UC 24-14-34	235.1	135.1	9
UC 8-3-6	77.1	27.1	4
UC 11-3-8	107.1	27.1	4
UC 11-5-8	107.1	47.1	4
UC 14-4-10	137.1	37.1	4
UC 14-6-10	137.1	57.1	4
UC 15-10-12	146.5	96.5	6
UC 17-5-12	166.5	46.5	6

### UC上下カバー断面図



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

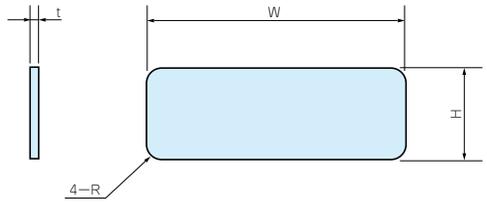
- 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



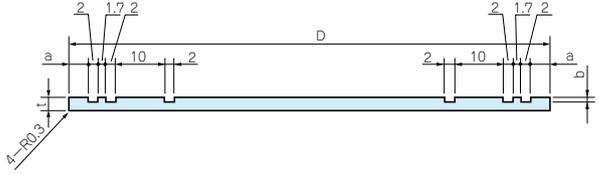
機種内容 標準価格 64P (2個1組)

型番	材質	表面処理	単位個数
UCF-26	ステンレスt0.3	無処理	2

- 奥行寸法60、80、100、120のケースには対応していません。



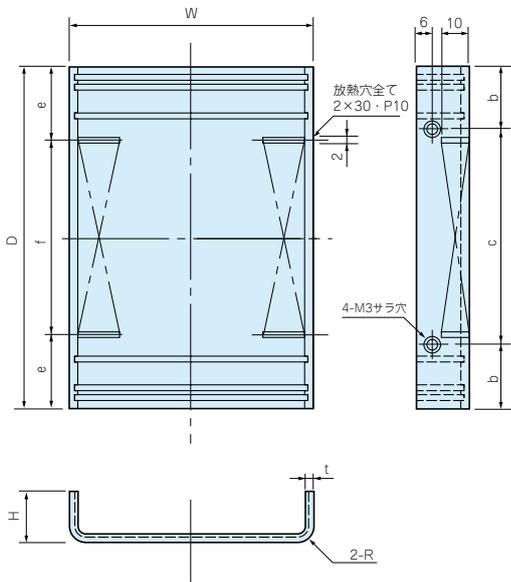
ケース型番	W	H	R
UC 17-7-12	166.5	66.5	6
UC 20-5-14	196.5	46.5	6
UC 20-8-14	196.5	76.5	6
UC 20-12-16	195.5	115.5	9
UC 26-5-18	255.5	45.5	9
UC 26-10-18	255.5	95.5	9
UC 26-7-20	255.5	65.5	9
UCN26-7-20	255.5	65.5	9
UC 32-5-22	315.5	45.5	9
UC 32-12-22	315.5	115.5	9
UC 32-8-24	315.5	75.5	9
UCN32-8-24	315.5	75.5	9
UC 35-13-26	345.5	125.5	9
UC 43-5-28	425.5	45.5	9
UC 43-14-28	425.5	135.5	9
UCN43-14-28	425.5	135.5	9
UC 7-8-14	71.5	81.5	6
UC 10-11-18	95.5	105.5	9
UC 12-14-22	115.5	135.5	9
UCY12-14-22	115.5	135.5	9
UC 15-18-28	145.5	175.5	9
UCY15-18-28	145.5	175.5	9
UC 18-21-34	175.5	205.1	9



製品奥行	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

# UC 構成部品図

## UC上下カバー

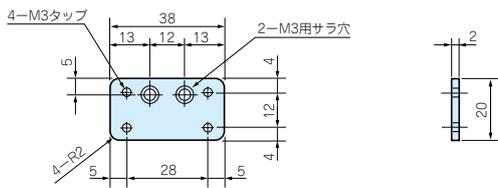


●下カバーには放熱穴はありません。

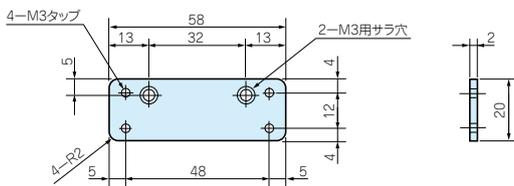
ケース型番	W	H	D	R	b	c	e	f	t	放熱穴
UC 6- 3- 8	60	17.5	80	5	16	48	-	-	2	-
UC 7- 3-10	75	15	100	5	16	68	-	-	2	-
UC 9- 5-12	90	25	120	7.5	18	84	-	-	2.5	-
UC10- 4-14	100	20	140	7.5	28	84	-	-	2.5	-
UC12- 7-16	120	35	160	11	30	100	-	-	3	-
UC13- 4-18	130	20	180	11	30	120	-	-	3	-
UC15- 8-20	150	40	200	11	30	140	40	120	3	○
UC16- 5-22	165	25	220	11	30	160	40	140	3	○
UC18-10-24	180	50	240	11	30	180	40	160	3	○
UC22-12-26	220	60	260	11	30	200	40	180	3	○
UC24-14-34	240	70	340	11.2	30	280	40	260	3.2	○
UC 8- 3- 6	80	15	60	5	16	28	-	-	2	-
UC11- 3- 8	110	15	80	5	16	48	-	-	2	-
UC11- 5- 8	110	25	80	5	16	48	-	-	2	-
UC14- 4-10	140	20	100	5	16	68	-	-	2	-
UC14- 6-10	140	30	100	5	16	68	-	-	2	-
UC15-10-12	150	50	120	7.5	18	84	-	-	2.5	-
UC17- 5-12	170	25	120	7.5	18	84	-	-	2.5	-
UC17- 7-12	170	35	120	7.5	18	84	-	-	2.5	-
UC20- 5-14	200	25	140	7.5	28	84	-	-	2.5	-
UC20- 8-14	200	40	140	7.5	28	84	-	-	2.5	-
UC20-12-16	200	60	160	11	30	100	-	-	3	-
UC26- 5-18	260	25	180	11	30	120	40	100	3	○
UC26-10-18	260	50	180	11	30	120	40	100	3	○
UC26- 7-20	260	35	200	11	30	140	40	120	3	○
UC32- 5-22	320	25	220	11	30	160	40	140	3	○
UC32-12-22	320	60	220	11	30	160	40	140	3	○
UC32- 8-24	320	40	240	11	30	180	40	160	3	○
UC35-13-26	350	65	260	11	30	200	40	180	3	○
UC43- 5-28	430	25	280	11	30	220	40	200	3	○
UC43-14-28	430	70	280	11	30	220	40	200	3	○
UC 7- 8-14	75	42.5	140	7.5	28	84	-	-	2.5	-
UC10-11-18	100	55	180	11	30	120	-	-	3	-
UC12-14-22	120	70	220	11	30	160	40	140	3	○
UC15-18-28	150	90	280	11	30	220	40	200	3	○
UC18-21-34	180	105	340	11.2	30	280	40	260	3.2	○

## UCシリーズサイド金具

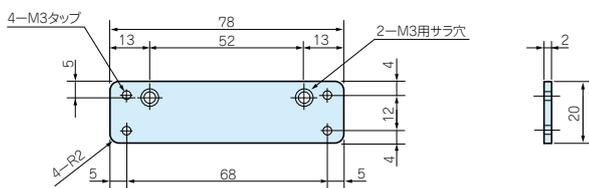
UC製品奥行寸法60用



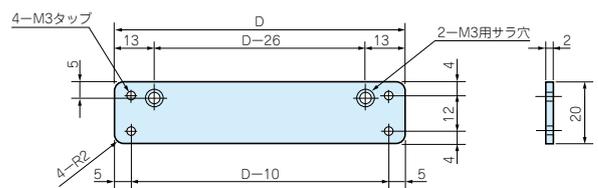
UC製品奥行寸法80用



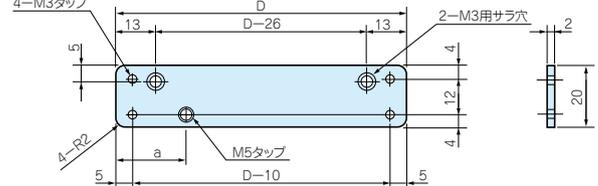
UC製品奥行寸法100用



UC、UCY製品奥行寸法120~340用



UCN製品奥行寸法200・240・280用(左右あり)



製品奥行寸法	D	D-10	D-26	a
120	94	84	68	-
140				
160	110	100	84	-
180	130	120	104	-
200	150	140	124	44.5
220	170	160	144	-
240	190	180	164	44.5
260	210	200	184	-
280	230	220	204	54
340	290	280	264	-

- 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・防塵 アルミ/ ステンレスボックス
- 4 端子ボックス
- 5 アルミサッシ ケース
- 6 アルミフレーム ケース
- 7 フリーサイズ ケース
- 8 メタルケース
- 9 ラックケース/ サブラック
- 10 樹脂/ 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/ 熱対応部品
- 13 機構材
- 14 カスタム製品
- 技 技術資料
- 価 標準価格表