

UC SERIES

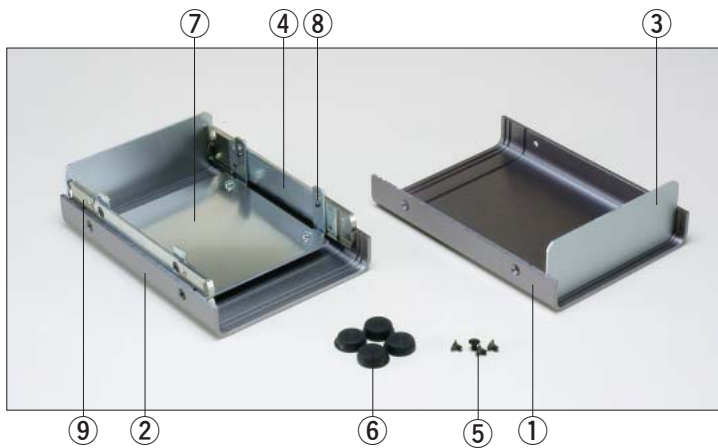
- GXタイプ 落ちつきと重量感あるダークグレー塗装
 AAタイプ パソコンカラーの明るいセレクトアイボリー塗装
 DDタイプ アルミの金属光沢を生かしたブロンズアルマイト仕上

UC型ユニバーサルアルミサッシケース 36サイズ・108機種



4

メタルケース



特徴

- UCシリーズは、上下カバーを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タイプ標準品の前後パネルはライトグレー、ダークグレーの色違いになっています。
- 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。

構成内容

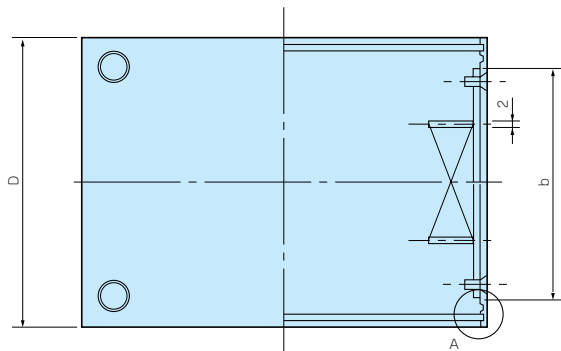
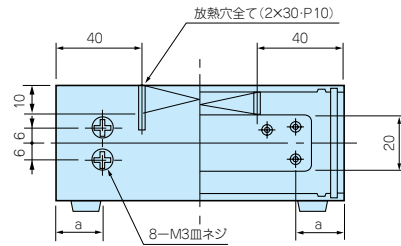
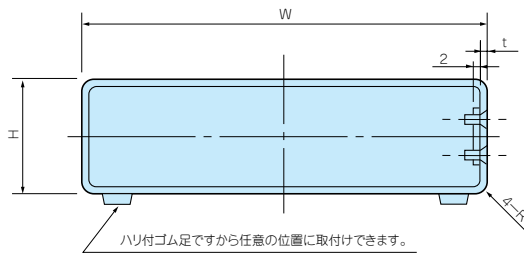
● 構成部品図はカタログ 4-7P~8Pを参照下さい。

照番	名称	個数	材質	色・表面処理
1	上カバー	1	A6063S-T5	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-H24 t1.7	ブロンズアルマイト
			A1100P-H24 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	クローメイトメッキ
5	取付ビス	12	鉄皿 M3×5	黒クローメイトメッキ
6	ゴム足	4	天然ゴム	黒

UCシリーズオプション部品 (別売になります。)

照番	名称	シリーズ名	カタログページ
7	シャーシ	UCC	4-5P
8	シャーシ取付金具	UCK-P	4-6P
9	パネル振れ止め金具	UCF	4-7P

UC外觀寸法図



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4-7Pを参照下さい。

- UCシリーズをご注文の際は必ず末尾口に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 15-53P

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

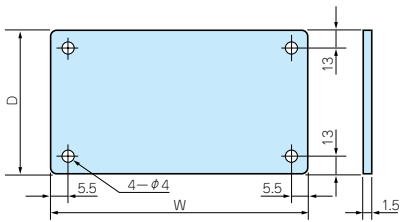
UCC SERIES

UCC型UC・UCN・UCY用アルミシャーシ

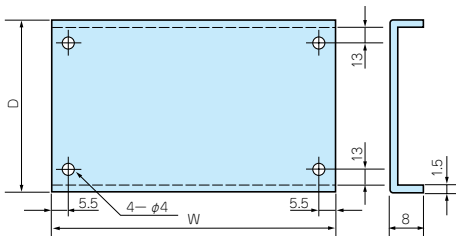
4

メタルケース

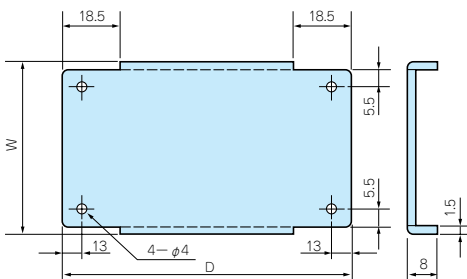
Aタイプ



Bタイプ



Cタイプ



構成内容

名称	材質	色・表面処理
シャーシ	A1050P-H24 t1.5	無処理
取付ビス	鉄ナベ M3×5 4本	クロームメイトメッキ

●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。

機種内容 (Aタイプ) 標準価格 15-54P

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 15-54P

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		

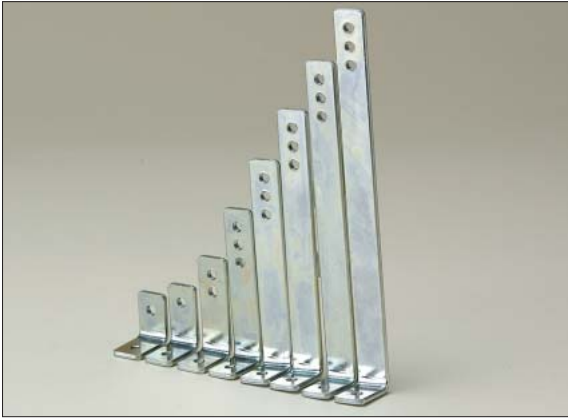
機種内容 (Cタイプ) 標準価格 15-54P

型番	適応ケース型番	W	D
UCC15-28	UC 15-18-28	134	230
	UCY15-18-28		
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

●UCKシリーズは廃番となり、UCK-P (4本1組) になりました。



●RoHs指令対応の為、当社で販売している製品のクロームメッキを六価クロムから三価クロムへ2005年末を目標に順次切り換えております。

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	クロームメッキ

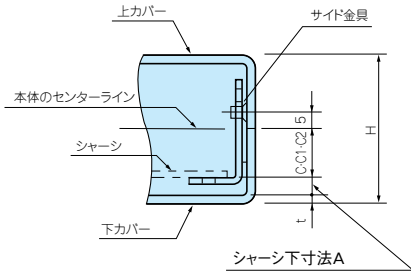
機種内容

標準価格 15-54P

4本1組

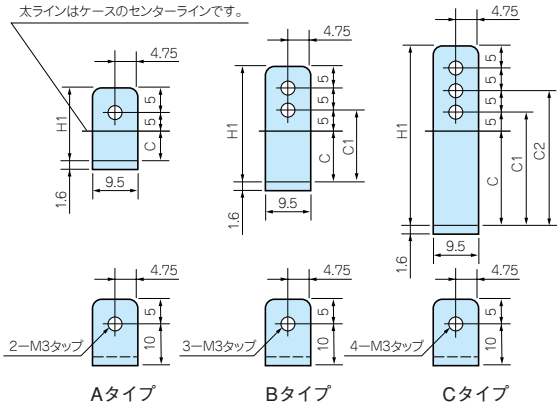
型番	タイプ	H1	C	C1	C2
UCK-P 13	A	13	3	-	-
UCK-P 17	A	17	7	-	-
UCK-P 27	B	27	12	17	-
UCK-P 42	C	42	22	27	32
UCK-P 57	C	57	37	42	47
UCK-P 72	C	72	52	57	62
UCK-P 87	C	87	67	72	77
UCK-P 102	C	102	82	87	92

●UCK-P取付用ビスは、ケース本体に付属しています。



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

●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 6-3-8	UCK-P13	12.5
	UCK-P17	8.5
UC 7-3-10	UCK-P13	10
	UCK-P17	6
UC 9-5-12	UCK-P17	15.5
	UCK-P27	10.5 5.5
UC 10-4-14	UCK-P13	14.5
	UCK-P17	10.5
	UCK-P27	5.5
UC 12-7-16	UCK-P27	15
	UCK-P42	10
UC 13-4-18	UCK-P13	14
	UCK-P17	10
	UCK-P27	5
UC 15-8-20	UCK-P42	15 10 5
UC 16-5-22	UCK-P13	19
	UCK-P17	15
	UCK-P27	10
UC 24-14-34	UCK-P57	19.8
	UCK-P72	14.8 9.8
UC 8-3-6	UCK-P13	10
	UCK-P17	6

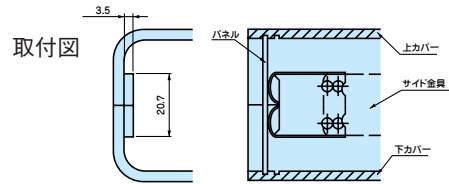
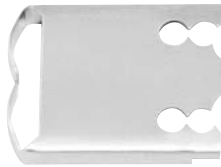
ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 11-3-8	UCK-P13	10
	UCK-P17	6
UC 11-5-8	UCK-P17	16
	UCK-P27	11 6
UC 14-4-10	UCK-P13	15
	UCK-P17	11
	UCK-P27	6
UC 14-6-10	UCK-P27	16 11
	UCK-P42	6
	UCK-P57	10.5 5.5
UC 15-10-12	UCK-P42	20.5 14.5
	UCK-P57	10.5 5.5
	UCK-P72	10.5 5.5
UC 17-5-12	UCK-P17	15.5
	UCK-P27	10.5 5.5
UC 17-7-12	UCK-P27	15.5
	UCK-P42	10.5 5.5
UC 20-5-14	UCK-P13	19.5
	UCK-P17	15.5
	UCK-P27	10.5
UC 20-8-14	UCK-P27	20.5
	UCK-P42	15.5 10.5
UC 20-12-16	UCK-P57	20 15 10
	UCK-P72	20 15 10
UC 26-5-18	UCK-P13	19
	UCK-P17	15
	UCK-P27	10
UC 26-10-18	UCK-P42	20 15
	UCK-P57	10

ケース型番	取付金具型番	A寸法
UC 26-7-20	UCK-P27	15
UCN 26-7-20	UCK-P42	10.5
UC 18-10-24	UCK-P42	20 15
	UCK-P57	10
UC 22-12-26	UCK-P57	20 15 10
	UCK-P13	19
	UCK-P17	15
UC 32-5-22	UCK-P17	15
	UCK-P27	10
UC 32-12-22	UCK-P57	20 15 10
UC 32-8-24	UCK-P42	15 10 5
UCN 32-8-24		15 10 5
UC 35-13-26	UCK-P57	25 20 15
	UCK-P72	10 5
UC 43-5-28	UCK-P13	19
	UCK-P17	15
	UCK-P27	10
UC 43-14-28	UCK-P57	20
UCN 43-14-28	UCK-P72	15 10
UC 7-8-14	UCK-P42	18 13 8
UC 10-11-18	UCK-P57	15 10 5
UC 12-14-22	UCK-P72	15 10 5
UCY 12-14-22		15 10 5
UC 15-18-28	UCK-P87	20 15 10
UCY 15-18-28		20 15 10
UC 18-21-34	UCK-P102	19.8 14.8 9.8

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。



機種内容 標準価格 15-54P 2個1組

型番	材質	表面処理	単位個数
UCF-26	ステンレス	無処理	2

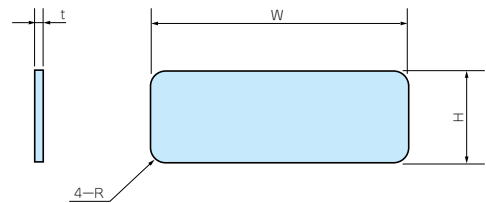
●奥行寸法60、80、100、120のケースには対応していません。

4

メタルケース

構成部品図 UC

UC・UNC・UCY用パネル



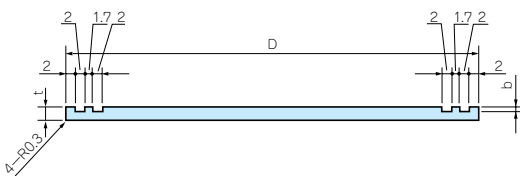
色仕様

仕様	材質	色・表面処理
Aタイプ	A1100P-H24 t1.5	カラーアルミセレクトアイボリー
Cタイプ	A1100P-H24 t1.5	カラーアルミダークグレー
Dタイプ	A1050P-H24 t1.7	ブロンズアルマイト
Gタイプ	A1100P-H24 t1.5	カラーアルミライトグレー

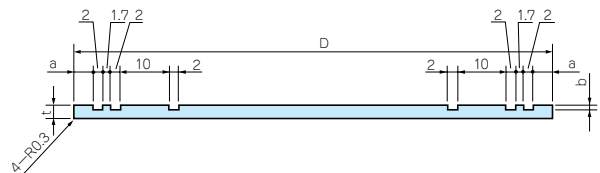
ケース型番	W	H	R
UC 6- 3- 8	57.1	32.1	4
UC 7- 3-10	72.1	27.1	4
UC 9- 5-12	86.5	46.5	6
UC10- 4-14	96.5	36.5	6
UC12- 7-16	115.5	65.5	9
UC13- 4-18	125.5	35.5	9
UC15- 8-20	145.5	75.5	9
UC16- 5-22	160.5	45.5	9
UC18-10-24	175.5	95.5	9
UCY18-10-24	175.5	95.5	9
UC22-12-26	215.5	115.5	9
UC24-14-34	235.1	135.1	9
UC 8- 3- 6	77.1	27.1	4
UC11- 3- 8	107.1	27.1	4
UC11- 5- 8	107.1	47.1	4
UC14- 4-10	137.1	37.1	4
UC14- 6-10	137.1	57.1	4
UC15-10-12	146.5	96.5	6
UC17- 5-12	166.5	46.5	6

ケース型番	W	H	R
UC17- 7-12	166.5	66.5	6
UC20- 5-14	196.5	46.5	6
UC20- 8-14	196.5	76.5	6
UC20-12-16	195.5	115.5	9
UC26- 5-18	255.5	45.5	9
UC26-10-18	255.5	95.5	9
UC26- 7-20	255.5	65.5	9
UCN26- 7-20	255.5	65.5	9
UC32- 5-22	315.5	45.5	9
UC32-12-22	315.5	115.5	9
UC32- 8-24	315.5	75.5	9
UCN32- 8-24	315.5	75.5	9
UC35-13-26	345.5	125.5	9
UC43- 5-28	425.5	45.5	9
UC43-14-28	425.5	135.5	9
UCN43-14-28	425.5	135.5	9
UC 7- 8-14	71.5	81.5	6
UC10-11-18	95.5	105.5	9
UC12-14-22	115.5	135.5	9
UCY12-14-22	115.5	135.5	9
UC15-18-28	145.5	175.5	9
UCY15-18-28	145.5	175.5	9
UC18-21-34	175.5	205.1	9

UC上下カバー断面図

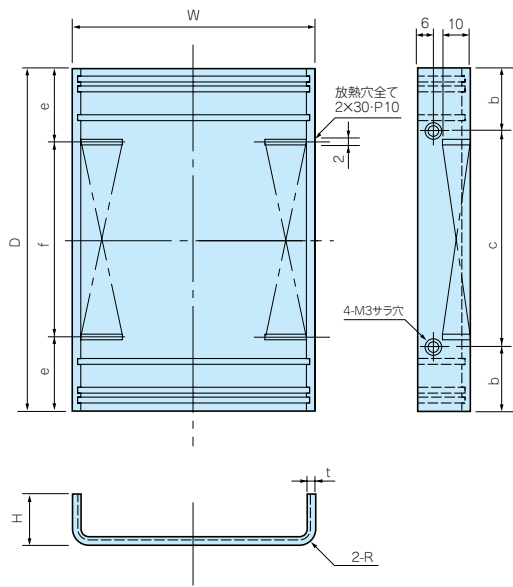


製品奥行	D	t	b
60	60	2	0.8
80	80	2	0.8
100	100	2	0.8
120	120	2.5	1



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上下カバー



UC 構成部品図

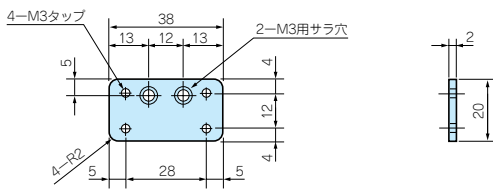
●下カバーには放熱穴はありません。

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	○

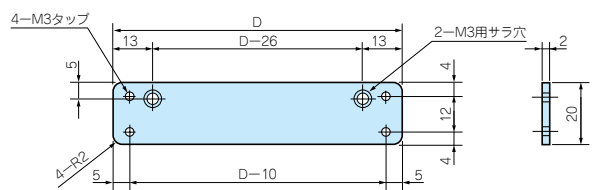
4
メタルケース

UCシリーズサイド金具

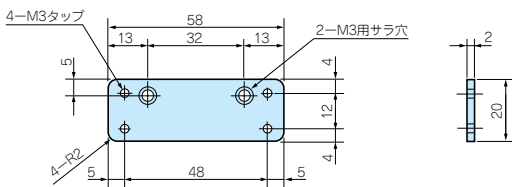
UC製品奥行寸法60用



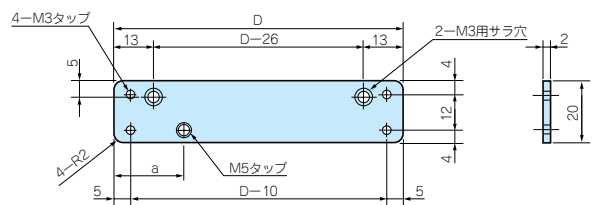
UC、UCY製品奥行寸法120~340用



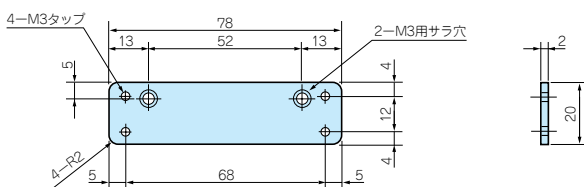
UC製品奥行寸法80用



UCN製品奥行寸法200・240・280用(左右あり)



UC製品奥行寸法100用



製品奥行寸法	D	D-10	D-26	a
120	94	84	68	-
140	110	100	84	-
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	-