

GA SERIES

GA型防水・防塵ABSボックス

■テクニカルデータ■

保護等級 IP54

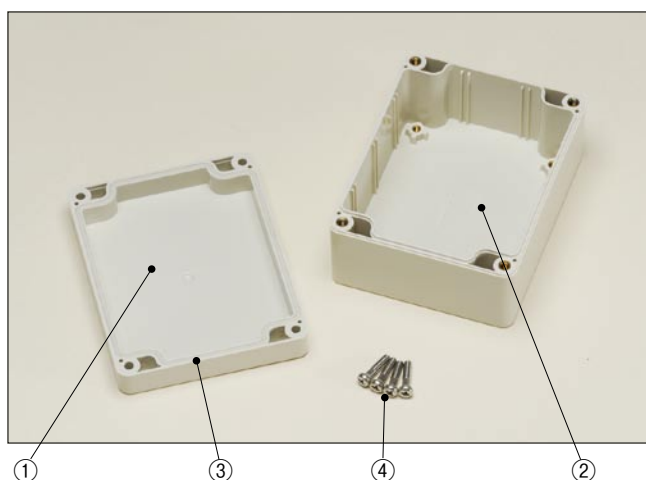
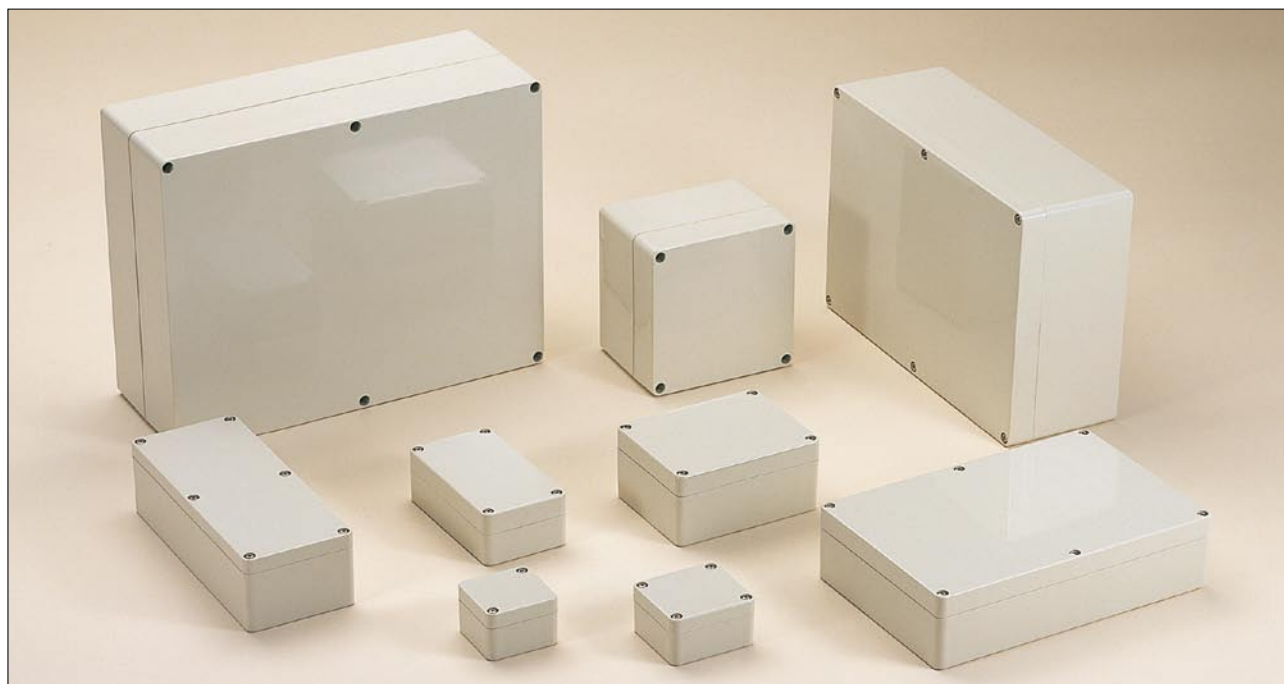
温度範囲 -10℃～+60℃

締め付けトルク

0.6N・m～0.8N・m

(6kgf・cm～8kgf・cm)

GAINTA



特 徴

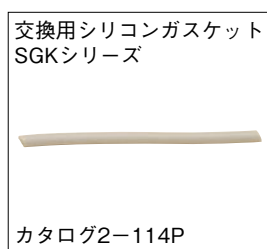
- 25サイズの豊富なバリエーションにより多用途にご利用いただけます。
- 暖かみのある、ホワイトアイボリー色ですので、室内使用に調和致します。
- ガasketは、トップカバーに入れ込み済になっています。
- 保護等級について、使用に際しての注意点を2-2Pに記載してあります。ボックス選定時にご参照下さい。

構 成 内 容

● UL94HB

照 番	名 称	個 数	材 質	色/表面処理
1	トップカバー	1	ABS	ホワイトアイボリー
2	ボディ	1	ABS	ホワイトアイボリー
3	ガスケット	1	ネオプレン	アイボリー
4	カバースクリュー	2～6	ステンレス鋼	無処理

オプション部品 (別売になります。)



機種内容 標準価格 価-18P

●自重は成形条件により5%内外の変動がありますのでご注意ください。

型番	W	D	H	自重 (g)	外部取付足対応型番	カタログページ
GA 5- 5- 4	52	50	35	38	DFL-2	2-63P
GA 6- 6- 4	64	58	35	56	DFL-1	
GA12- 7- 4	115	65	40	103		
GA12- 7- 6	115	65	55	126		
GA 8- 8- 6	80	82	55	119		
GA 9-12- 6	90	115	55	156		
GA 9-12- 8	90	115	80	182		
GA12-12- 6	120	120	60	213		
GA12-12- 9	120	120	90	264		
GA 8-16- 6	80	160	56	190	DFL-1	
GA 8-16- 9	80	160	85	238		
GA16-16- 6	160	160	60	316	DFL-2	
GA16-16- 9	160	160	90	376		
GA12-17- 6	121	171	55	245	DFL-1	
GA12-17- 8	121	171	80	315		
GA 8-20- 6	80	195	55	216		
GA12-20- 8	120	200	75	348	DFL-2	
GA15-22- 6	146	222	55	368	DFL-1	
GA15-22- 8	146	222	75	431		
GA16-24- 9	160	240	90	543	CK-34Z●注1	12-29P
GA16-24-12	160	240	120	674		
GA19-27-10	185	265	95	673	DFL-1	2-63P
GA23-30- 9	231	301	87	904		
GA23-30-11	231	301	112.5	1,053		
GA20-36-15	200	360	150	1,377	CK-35Z●注2	12-29P

●注1：ボックスへ取付けの際は取付ビスMT4-10（12-41P）を別途ご購入下さい。

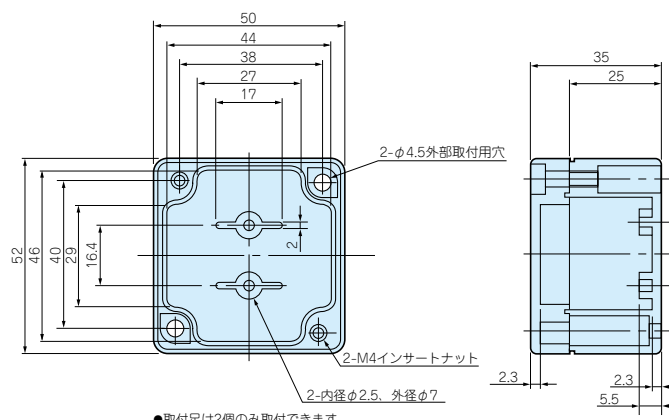
●注2：ボックスへ取付けの際は取付ビスMT5-12（12-41P）を別途ご購入下さい。

GA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。

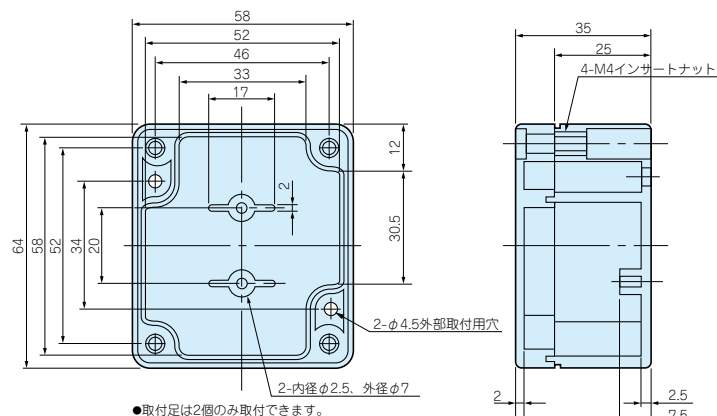
型番
GA5-5-4

付属カバースクリュー FRG-5S×2



型番
GA6-6-4

付属カバースクリュー FRG-5S×4

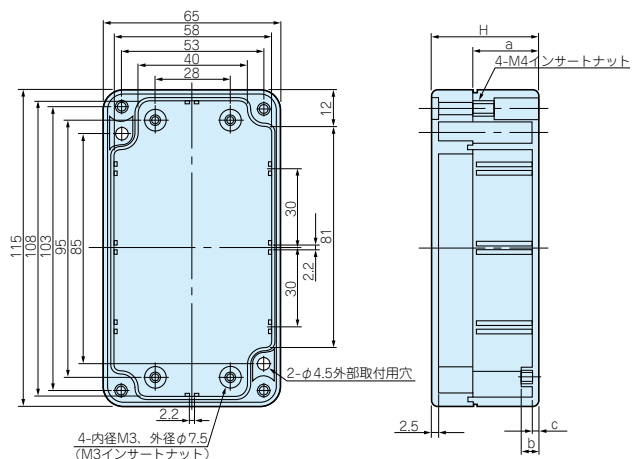
1
プラスチック
ケース2
防水・防塵
樹脂ボックス3
防水・防塵
アルミ/
ステンレスボックス4
端子ボックス5
アルミサッシ
ケース6
アルミフレーム
ケース7
フリーサイズ
ケース8
メタルケース9
ラックケース/
サブラック10
機板/
ラックパネル11
電池ボックス/
ホルダー12
アクセサリ/
シールド/
熱対策部品13
機構材14
カスタム製品技
技術資料価
標準価格表

GA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。

型番	H	a	b	c
GA12-7-4	40	25	7	2.5
GA12-7-6	55	40	7.5	3

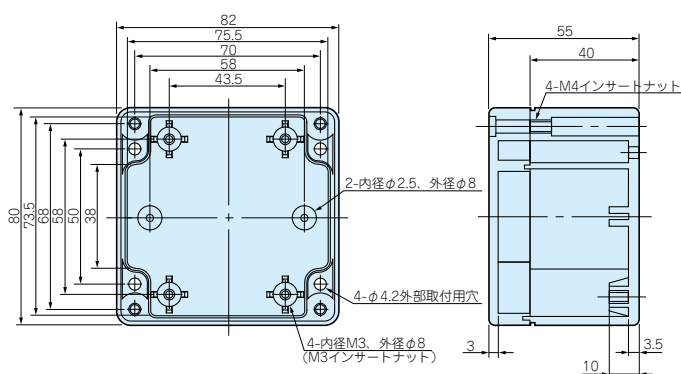
付属カバースクリュー FRG-5S×4



●取付足は2個のみ取付できます。

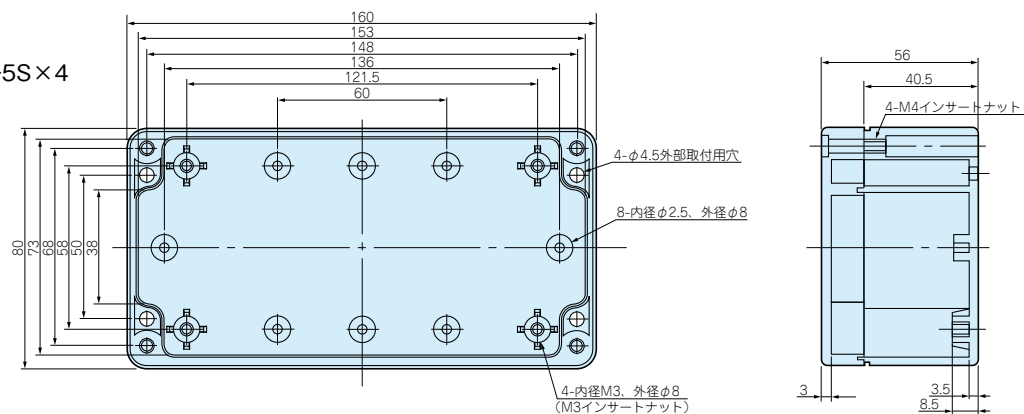
型番
GA8-8-6

付属カバースクリュー FRG-5S×4



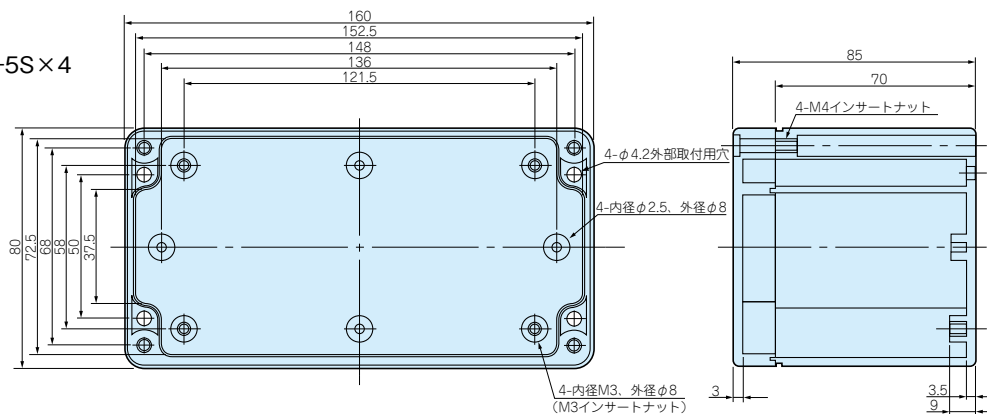
型番
GA8-16-6

付属カバースクリュー FRG-5S×4



型番
GA8-16-9

付属カバースクリュー FRG-5S×4



GA外観寸法図

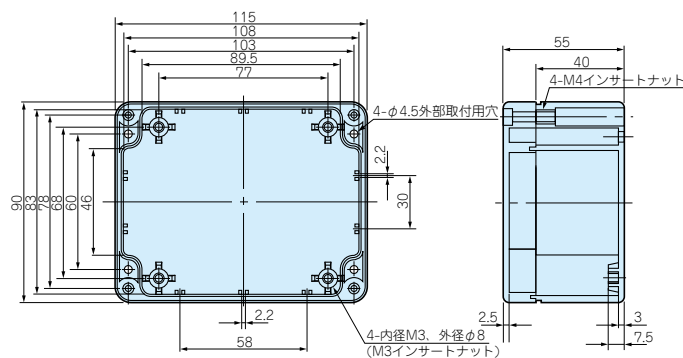
●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

GA SERIES

型番

GA9-12-6

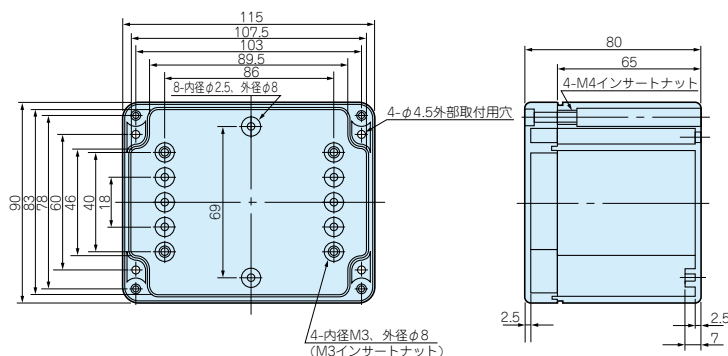
付属カバースクリュー FRG-5S×4



型番

GA9-12-8

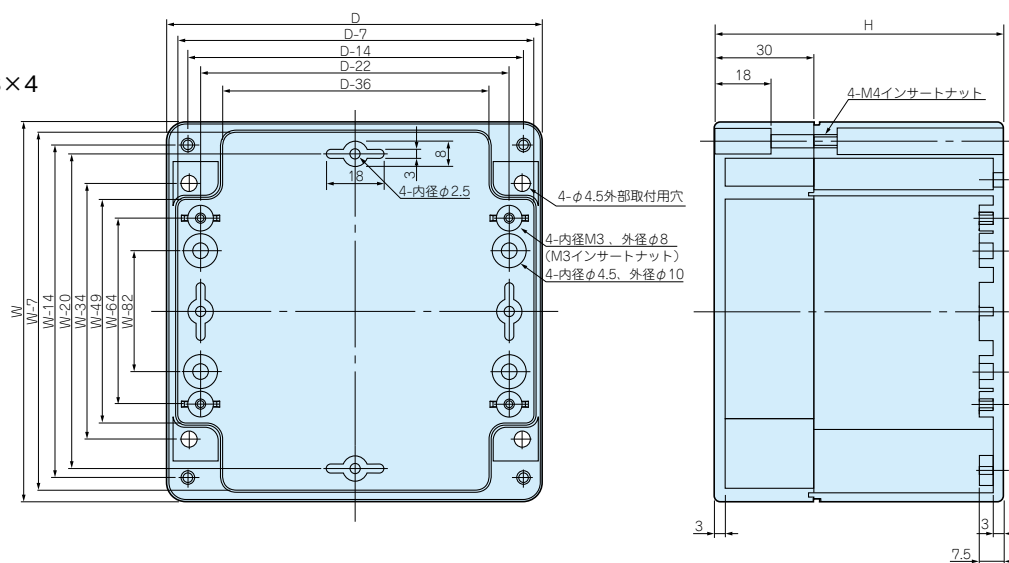
付属カバースクリュー FRG-5S×4



型番

型番	W	D	H
GA12-12-6	120	120	60
GA12-12-9	120	120	90
GA16-16-6	160	160	60
GA16-16-9	160	160	90

付属カバースクリュー FRG-5S×4



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/
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

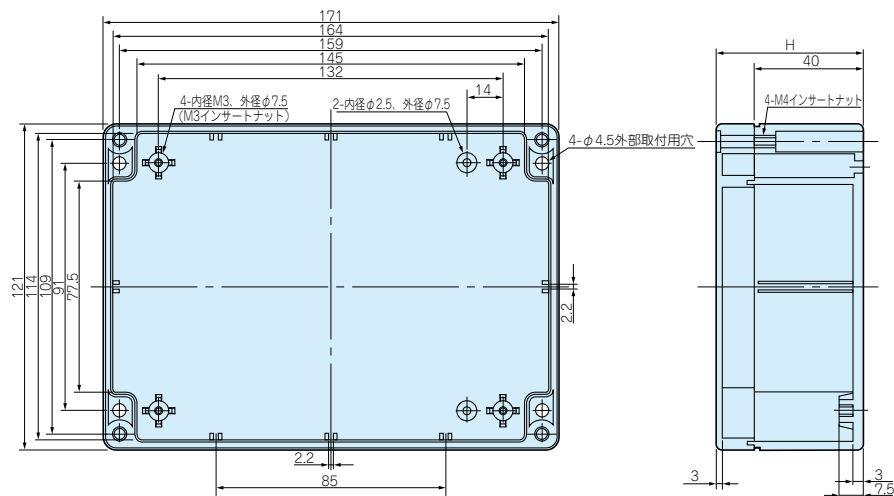
標準価格表

GA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。

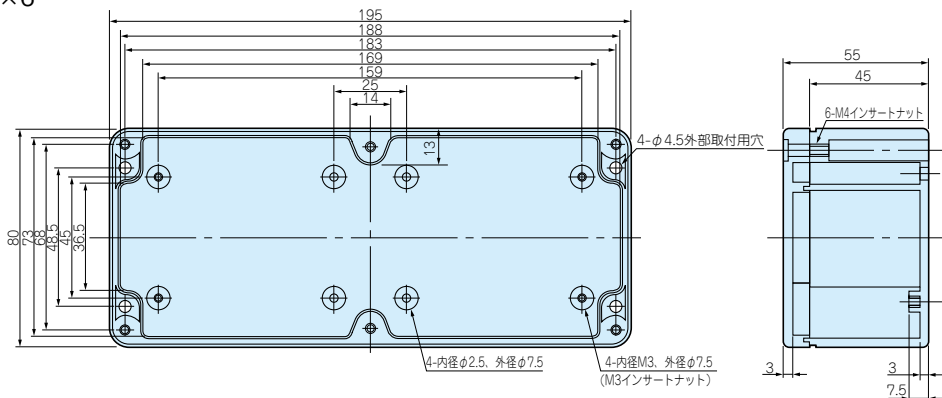
型番	H
GA12-17-6	55
GA12-17-8	80

付属カバースクリュー FRG-5S×4



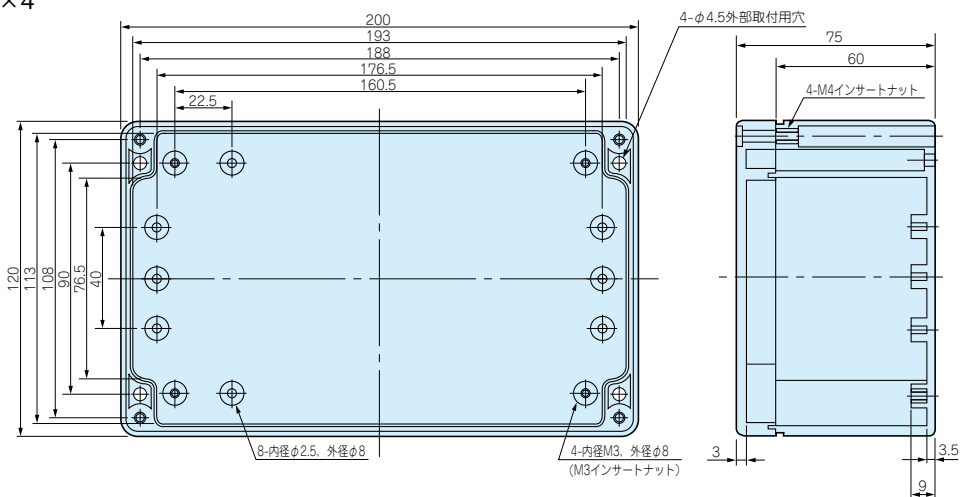
型番
GA8-20-6

付属カバースクリュー FRG-5S×6



型番
GA12-20-8

付属カバースクリュー FRG-5S×4



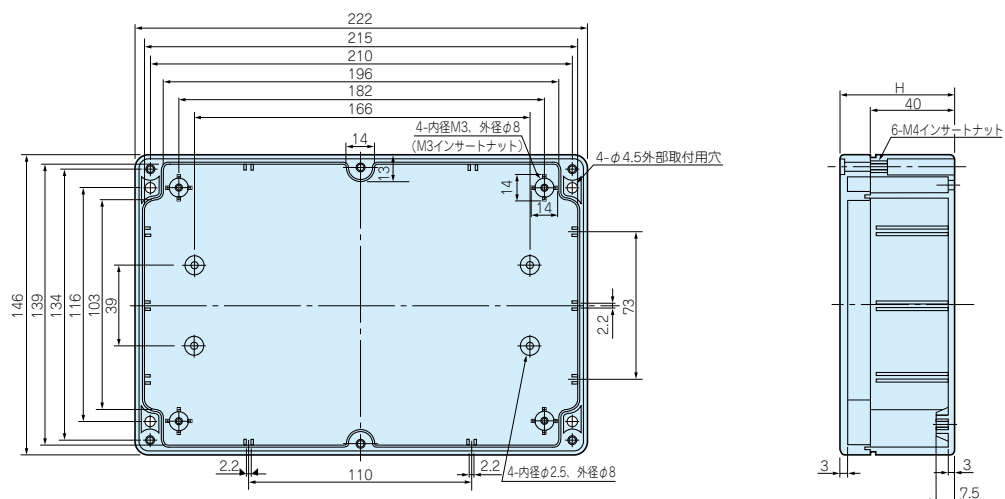
GA外観寸法図

●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。

GA SERIES

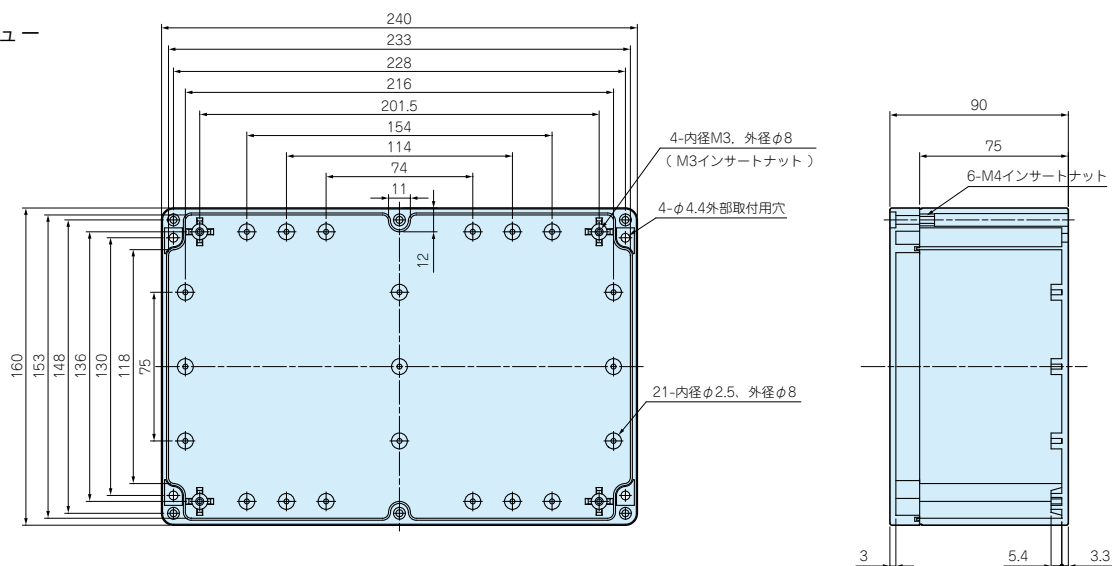
型番	H
GA15-22-6	55
GA15-22-8	75

付属カバースクリュー
FRG-5S×6



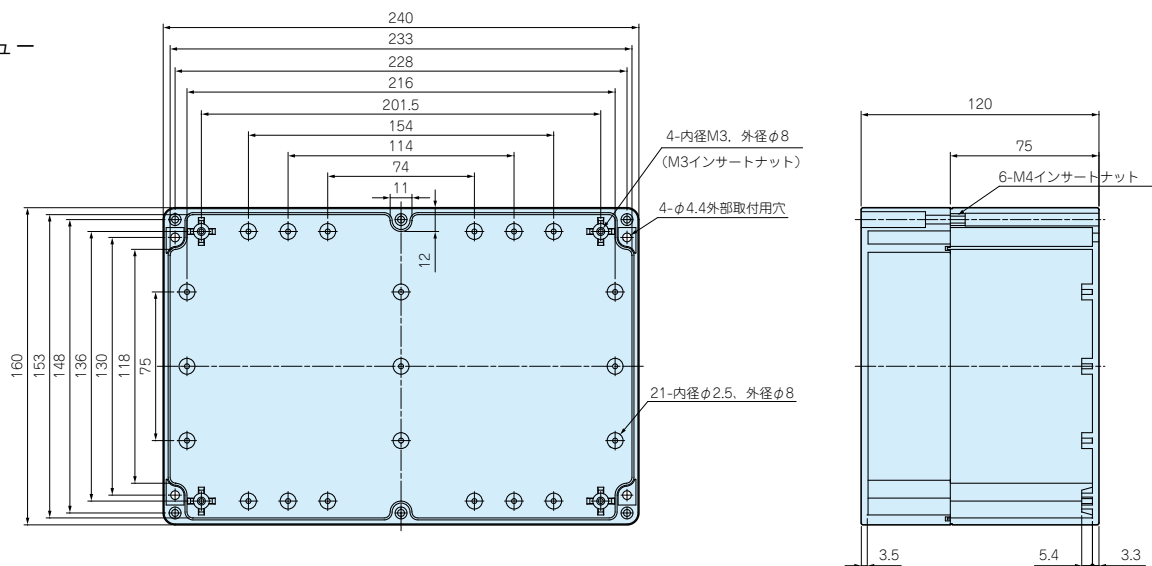
型番
GA16-24-9

付属カバースクリュー
FRG-5S×6



型番
GA16-24-12

付属カバースクリュー
FRG-5S×6

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・電圧 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/
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

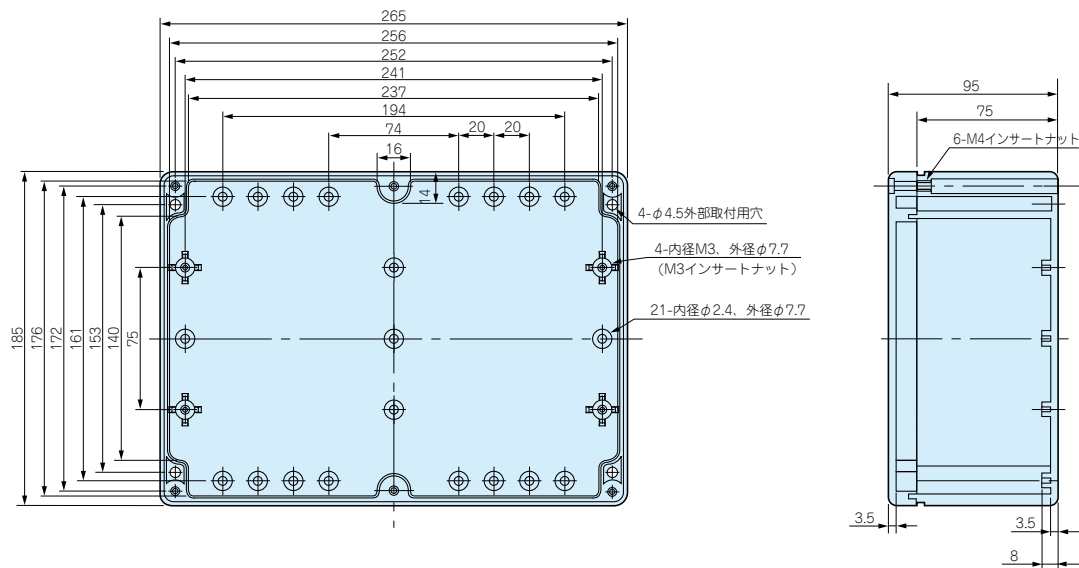
標準価格表

GA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。

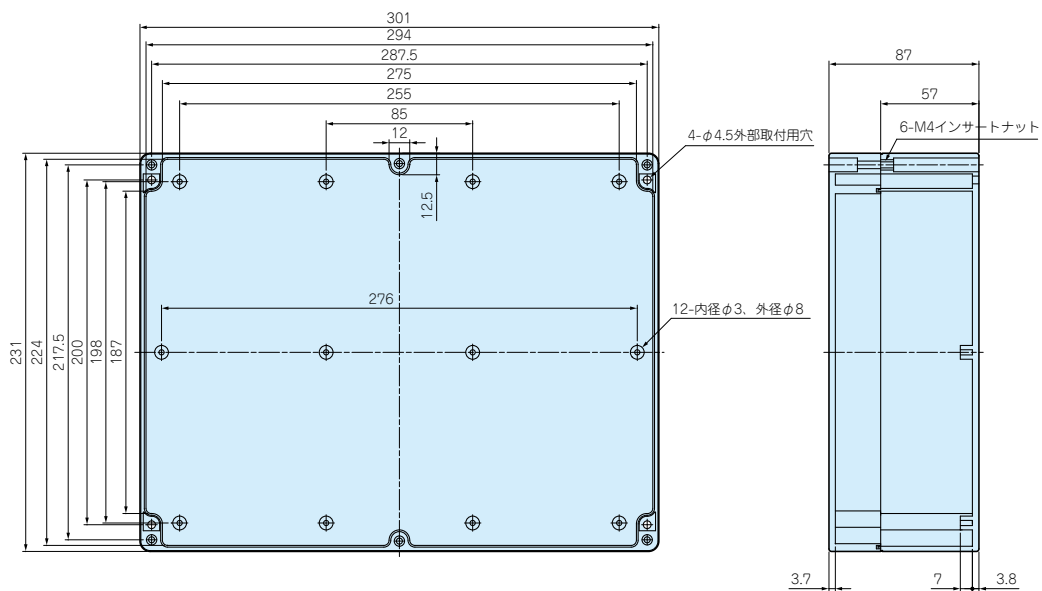
型番

GA19-27-10

付属カバースクリュー
FRG-5L×6

型番

GA23-30-9

付属カバースクリュー
FRG-5L×6

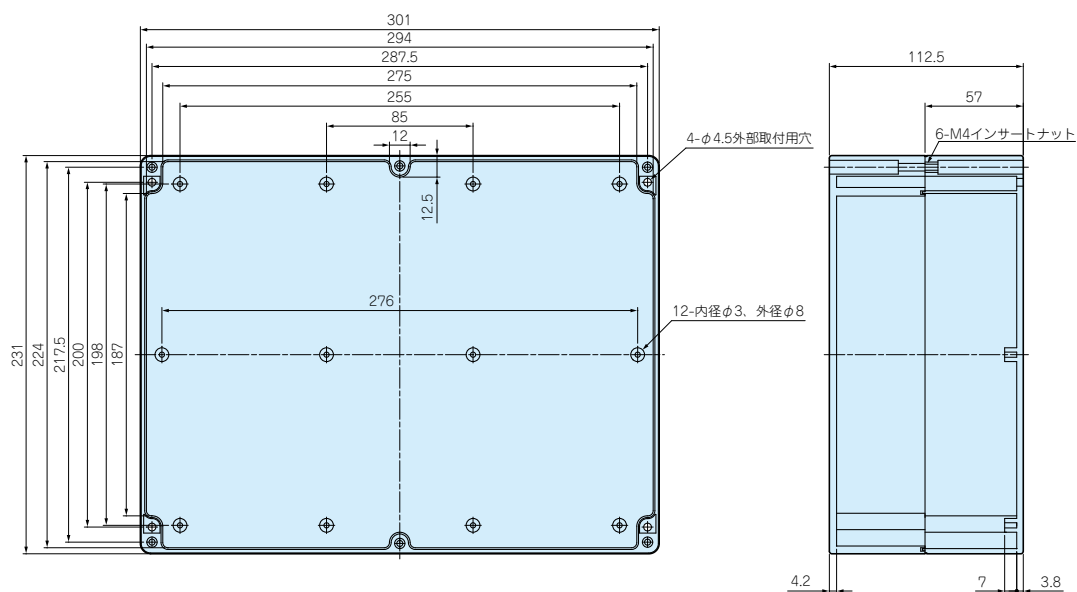
GA外観寸法図

●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。

型番

GA23-30-11

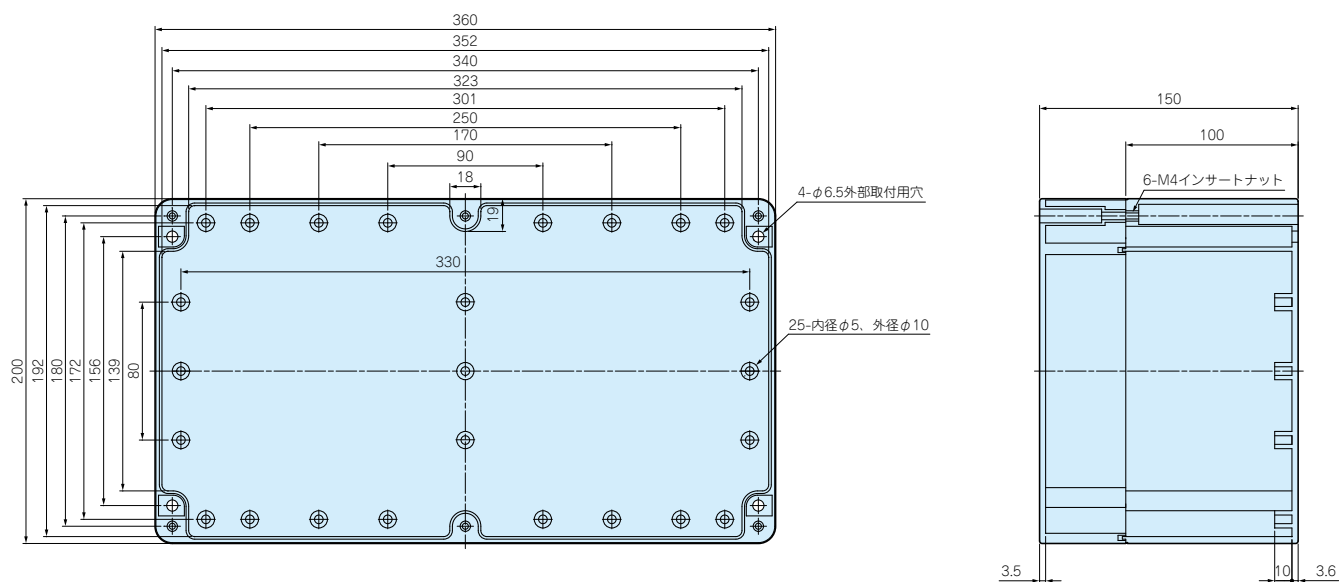
付属カバースクリュー
FRG-5L×6



型番

GA20-36-15

付属カバースクリュー
FRG-5L×6

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/
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

GA専用オプション部品

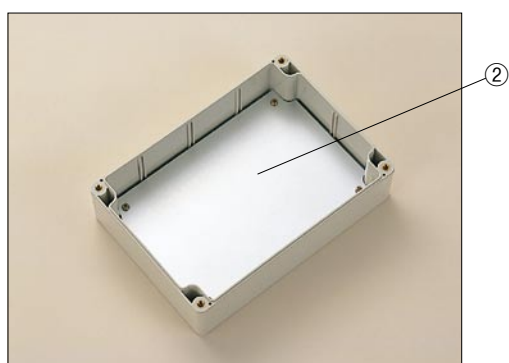
オプション部品

1 DFL型外部取付足

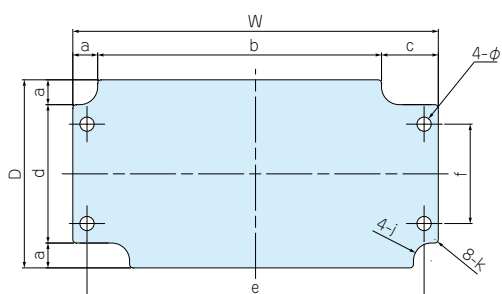


●外部取付足のボックス対応表は2-56Pの機種内容の表組を参照して下さい。

2 GMP型取付ベース

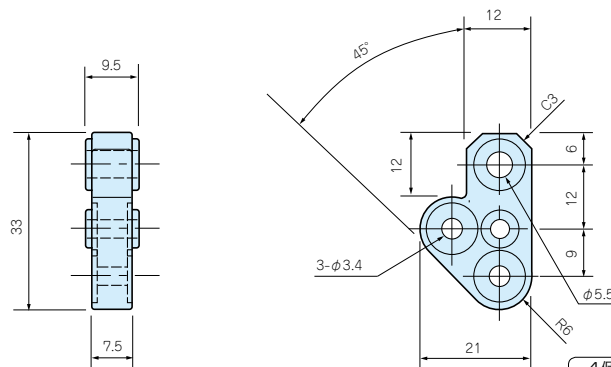


GMP 12- 7



機種内容 標準価格 価-10P

型番	単位個数	材質	色
DFL-1	4	ポリカーボネート	ホワイトグレー

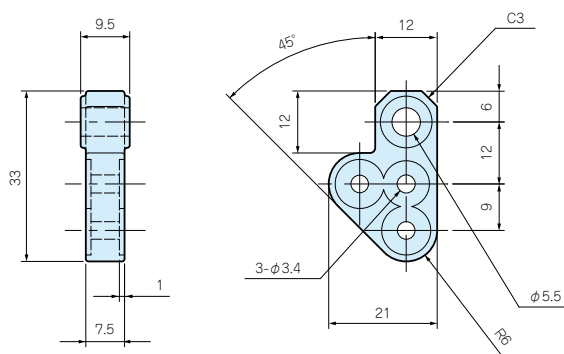


4個1組

●ビス付です。

機種内容 標準価格 価-10P

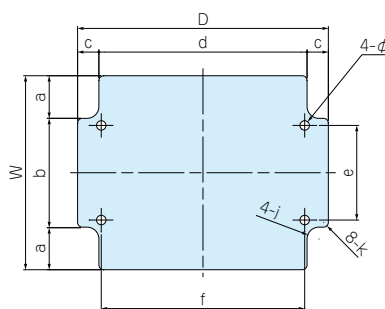
型番	単位個数	材質	色
DFL-2	4	ポリカーボネート	ホワイトグレー



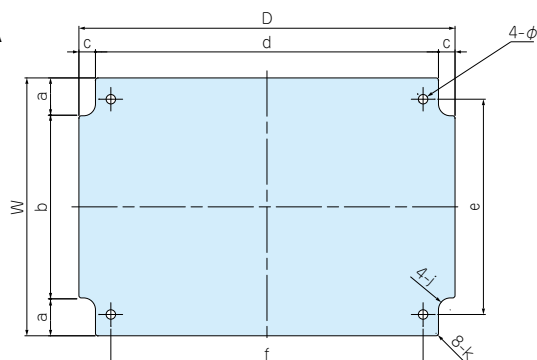
4個1組

●ビス付です。

GMP 9-12B
GMP 12-12
GMP 16-16

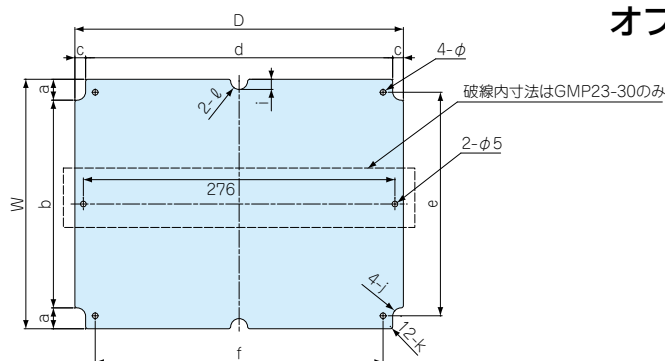


GMP 8- 8
GMP 9-12A
GMP 8-16
GMP 12-17
GMP 12-20

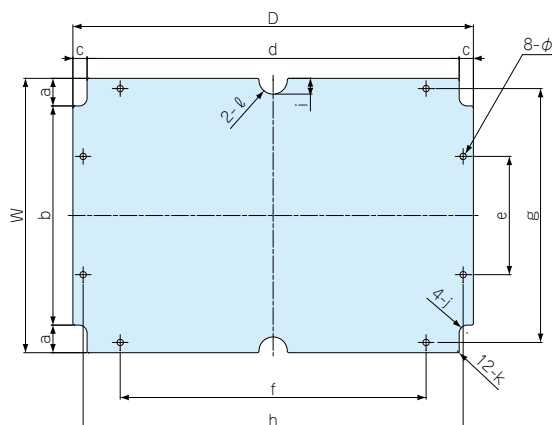


オプション部品

GMP 8-20
GMP 15-22
GMP 16-24
GMP 23-30



GMP 19-27
GMP 20-36



機種内容 標準価格 価-19P

●取付ビス付です。

型番	W	D	適応機種	材質	色/表面処理
GMP12-7	103	53	GA12-7-□	A1050P t1.5	シルバーアルマイトメッキ
GMP 8-8	72	74	GA 8-8-6		
GMP 9-12A	78	103	GA 9-12-6		
GMP 9-12B	82	106	GA 9-12-8		
GMP12-12	111	111	GA12-12-□		
GMP 8-16	71	151	GA 8-16-□		
GMP16-16	151	151	GA16-16-□		
GMP12-17	109	159	GA12-17-□		
GMP 8-20	71	186	GA 8-20-6		
GMP12-20	111	191	GA12-20-8		
GMP15-22	134	210	GA15-22-□		
GMP16-24	149	229	GA16-24-□		
GMP19-27	174	254	GA19-27-10		
GMP23-30	221	291	GA23-30-□		
GMP20-36	188	348	GA20-36-15		

機種内容

型番	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	ℓ	φ
GMP12-7	7	80	16	39	95	28	—	—	—	R5	R1	—	4
GMP 8-8	17.5	37	8.5	57	58	43.5	—	—	—	R5	R1	—	4
GMP 9-12A	16	46	7.5	88	68	77	—	—	—	R5	R1	—	4
GMP 9-12B	18	46	9	88	40	86	—	—	—	R5	R2	—	4
GMP12-12	21	69	14.5	82	56	98	—	—	—	R5	R1	—	4
GMP 8-16	17.5	36	8.5	134	58	121.5	—	—	—	R5	R1	—	4
GMP16-16	20.5	110	14	123	96	138	—	—	—	R5	R1	—	4
GMP12-17	16	77	7	145	91	132	—	—	—	R5	R1	—	4
GMP 8-20	18	35	9.5	167	45	159	—	—	10	R5	R1	R8	4
GMP12-20	18	75	8.5	174	90	160.5	—	—	—	R5	R1	—	4
GMP15-22	16	102	7	196	116	182	—	—	8	R5	R1	R8	4
GMP16-24	17.5	114	8.5	212	136	201.5	—	—	8.5	R8	R2	R8	4
GMP19-27	17.5	139	9	236	75	194	161	241	10	R5	R1	R9	4
GMP23-30	18.5	184	9.5	272	198	255	—	—	9	R7.5	R2	R7.5	5
GMP20-36	26.5	135	15.5	317	80	250	172	330	15	R11	R2	R11	7

型番目次/
Photo INDEXプラスチック
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

アルミサッシ
ケースアルミフレーム
ケースフリーサイズ
ケース

メタルケース

ラックケース/
サブラック機板/
ラックパネル電池ボックス/
ホルダーアクセサリー/
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