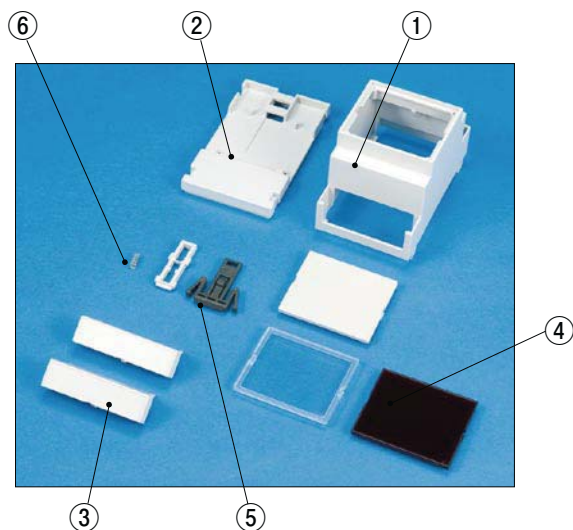


H53 SERIES

H53型窓開閉DINモジュールボックス



- 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）でのご依頼いただくと1000円割引、リピート注文品は5%割引致します。



特 徴

- DINレール（35mm）取付専用ボックスです。
- ビスなしで組立・分解が可能です。
- 前面パネルは3種類の中から用途に合わせてお選びいただけます。
- 内部に取付ベースやプリント基板の取付けができます。（カタログ1-104Pをご覧ください。）
- 取付ベース、プリント基板は含まれていません。
- 材質はノリル製でUL94V-0規格です。

※ターミナルカバーの個数はH53-9MG-□のみ6個使用します。

●構成部品図はカタログ1-107～110Pを参照して下さい。

構 成 内 容

照 番	名 称	個 数	材 質	色/表面処理
1	ボディ	1	ノリル	グレー
2	ベース	1	ノリル	グレー
3	ターミナルカバー※	2/6	ノリル	グレー
4	前面パネル (Gタイプ) (Cタイプ) (Rタイプ)	1	ノリル t2.5 (H53-1MGのみt2.0)	グレー
			ポリカーボネート t2.5 (H53-1MGのみt2.0)	クリアー
			ポリカーボネート t2.5 (H53-1MGのみt2.0)	レッドクリアー
5	ホック	1	ノリル	ブラック・グレー(H53-1MGのみ)
6	スプリング (H53-1MGのみ)	1	鉄	亜鉛メッキ

オプション部品（別売になります。）

名 称	シリーズ名	カタログページ
端子台	MV	1-105P
穴付ターミナルカバー	NTK	1-106P
ロックアウト付ターミナルカバー	NTC	1-106P
DINレール	FDR	1-111P

H53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。

H53 SERIES

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/
サブラック基板/
ラックパネル電池ボックス/
ホルダーアクセサリ/
シールド/
熱対策部品

構材



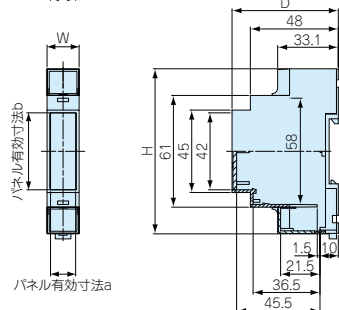
カスタム製品



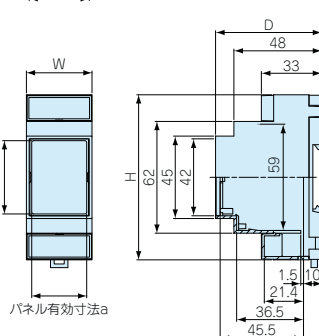
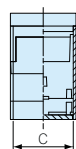
技術資料



標準価格表

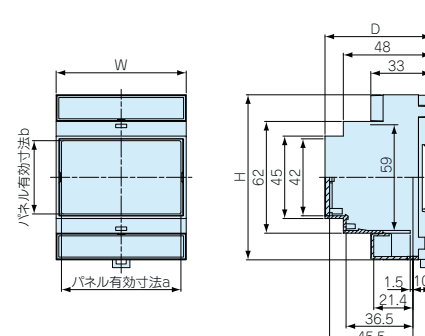
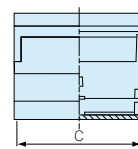


H53-1MG-□

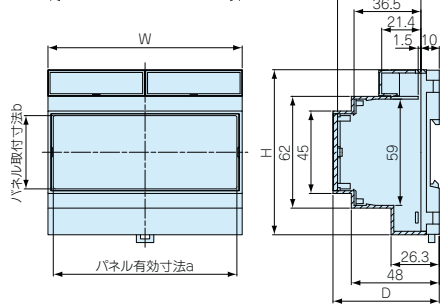
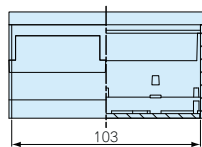


H53-2MG-□

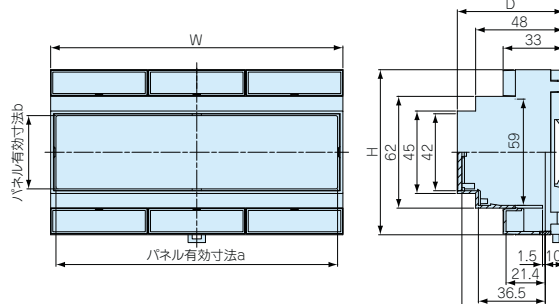
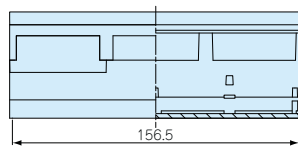
H53-3MG-□



H53-4MG-□



H53-6MG-□



H53-9MG-□

パネル仕様

仕様	パネル色
G	グレー
C	クリアー
R	レッドクリアー

機種内容

標準価格 価-19P

●H53シリーズをご注文の際は型番末尾□にパネル仕様をつけて下さい。

型番	W	H	D	a	b	c	自重 (g)		
							G仕様	C仕様	R仕様
H53-1MG-□	17.5	89.6	58	12	40	14.6	26.6	26.6	26.6
H53-2MG-□	35.8	89.6	58	28	38	33	40.3	40.5	40.5
H53-3MG-□	52.8	89.6	58	45	38	50	51.6	51.8	51.8
H53-4MG-□	71	89.6	58	63	38	68	62.0	62.2	62.2
H53-6MG-□	106	89.6	58	98	38	—	85.2	85.9	85.9
H53-9MG-□	159.5	89.6	58	150	38	—	126.6	126.6	126.6

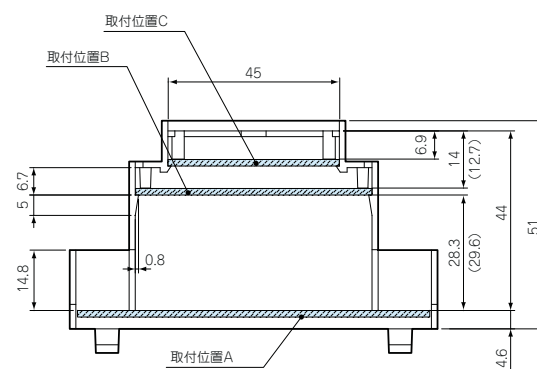
取付ベース・基板寸法図

- 内部に取付ベースやプリント基板を取付ける際は下記の寸法を参考に製作して下さい。
- 取付ベースの板厚は1.5mm、プリント基板の板厚は1.6mmを使用して下さい。

取付ベース・プリント基板サイズ及び取付位置

	w×h(取付位置A)	w×h(取付位置B)	w×h(取付位置C)
H53-1MG用	14.5×86.9	14.0×57.5	14.0×41.5
H53-2MG用	33.0×86.9	32.5×58.7	32.1×42
H53-3MG用	50.2×86.9	49.7×58.7	49.1×42
H53-4MG用	68.0×86.9	67.8×58.7	66.9×42
H53-6MG用	103.0×86.9	102.5×58.7	102.1×42
H53-9MG用	156.4×86.9	155.8×58.7	155.2×42

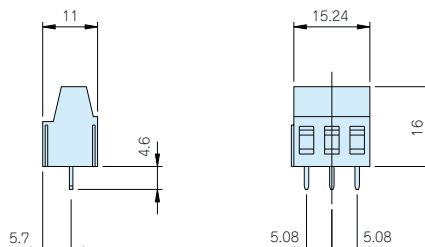
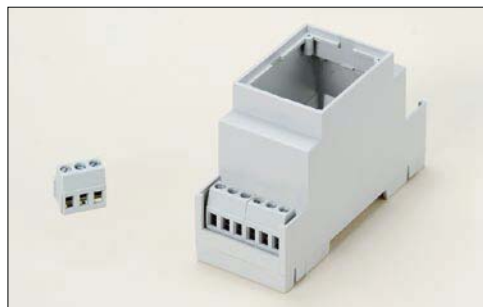
取付位置図 ※()内の値はH53-1MGの数値です。



H53専用オプション部品

MV253型 ネジ式 プリント基板 端子台

- 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。



- プリント基板用のネジ式端子台です。
- 端子台を連結させて使用することができます。
- 固定の際は下記プリント基板寸法をご参照の上、製作して下さい。

端子台データ

定格電流	16 A
定格電圧	450 V
耐電圧	AC2500 V (1分間)
絶縁材質	ポリアミド UL94V-0
極数	3 P
端子間ピッチ	5.08 mm
接続方式	ネジ式
端子ネジ	M3
最大使用電線	単線 2.1mm ² 14AWG 撚線 3.3mm ² 12AWG

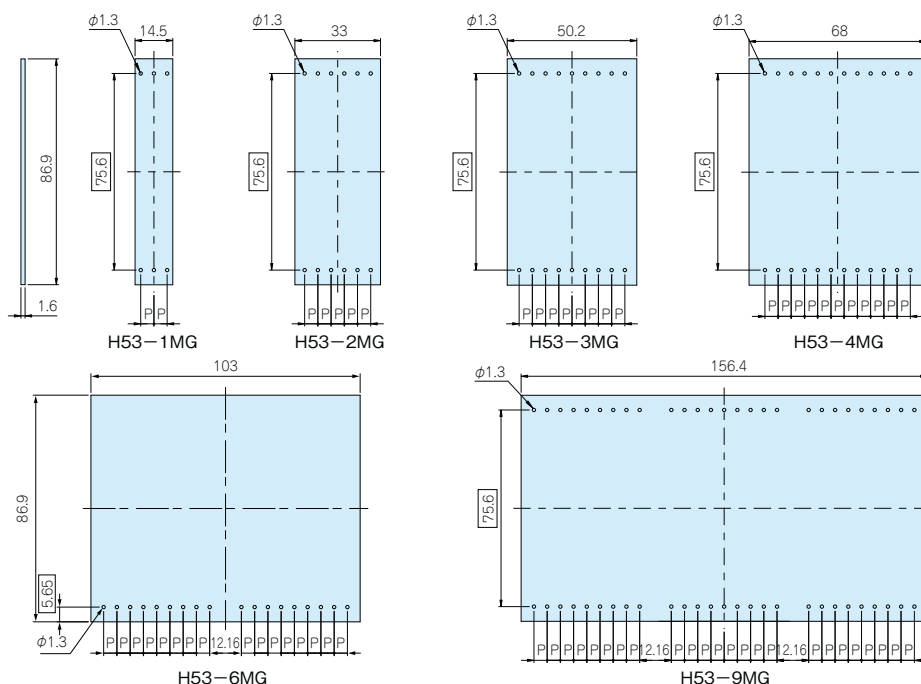
最大使用個数	
H53-1MG	2ヶ
H53-2MG	4ヶ
H53-3MG	6ヶ
H53-4MG	8ヶ
H53-6MG	6ヶ
H53-9MG	18ヶ

機種内容 標準価格 価-39P

型番	個数	材質	色/表面処理	適応機種
MV253	1	ポリアミド	グレー	H53 全シリーズ

プリント基板寸法図

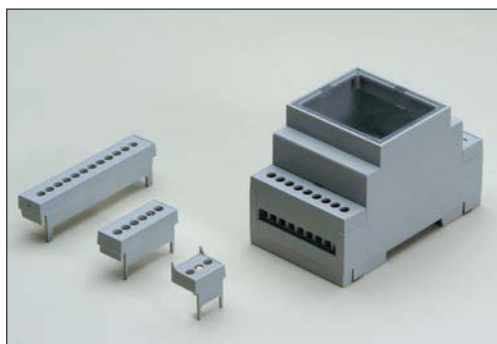
- 下記の寸法は端子台を最大数、使用したときの寸法です。
個々の仕様に合わせて加工して下さい。(弊社取扱い及び市販のユニバーサル基板はご使用出来ません。)
- 図中のP寸法は5.08mmです。
- 内のピッチ寸法はユニバーサル基板のピッチではありません。



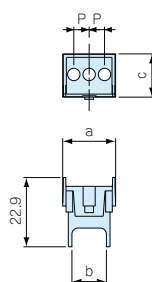
H53専用オプション部品

NTK型 ターミナルカバー

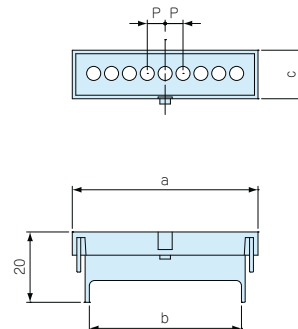
● 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



● 配線用の穴が加工された専用ターミナルカバーです。



● H53-1MG用



● H53-2~9MG用

構成内容

型番	単位個数	材質	色/表面処理	対応機種
NTK10201T	1	ノリル	グレー	H53-1MG
NTK20201T	1	ノリル	グレー	H53-2MG
NTK30201T	1	ノリル	グレー	H53-3MG・6MG・9MG
NTK40201T	1	ノリル	グレー	H53-4MG

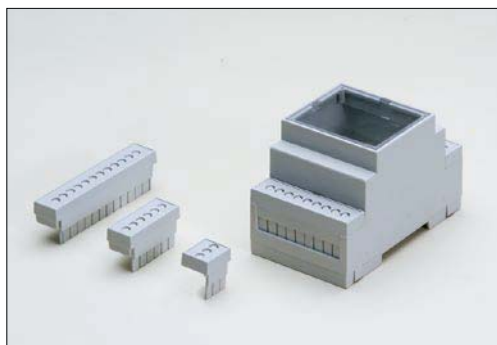
機種内容

標準価格 価-42P

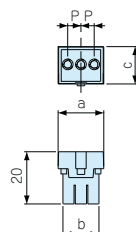
型番	a	b	c	P
NTK10201T	17.5	11.6	14.3	5.08
NTK20201T	35.5	27.8	13.8	5.08
NTK30201T	52.8	43.3	13.8	5.08
NTK40201T	70.5	58.2	13.8	5.08

NTC型 ターミナルカバー

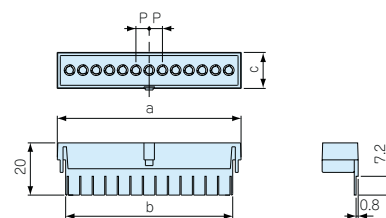
● 製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。



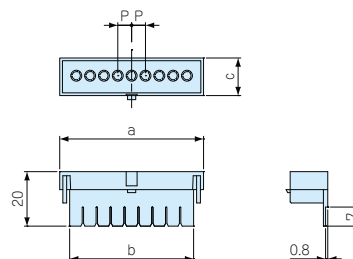
● 配線用ロックアウト穴付きのターミナルカバーです。



● H53-1MG用



● H53-2MG・4MG用



● H53-3MG・6MG・9MG用

構成内容

型番	単位個数	材質	色/表面処理	対応機種
NTC10203T	1	ノリル	グレー	H53-1MG
NTC20203T	1	ノリル	グレー	H53-2MG
NTC30203T	1	ノリル	グレー	H53-3MG・6MG・9MG
NTC40203T	1	ノリル	グレー	H53-4MG

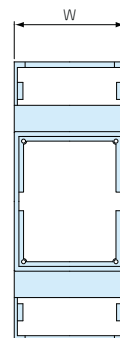
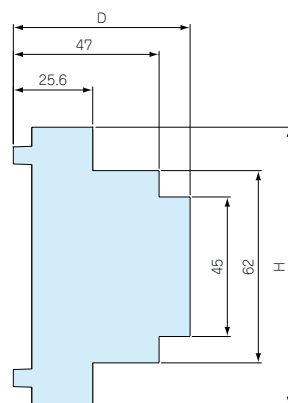
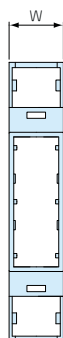
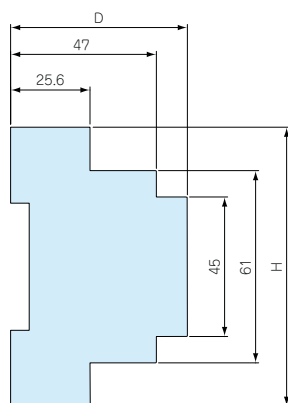
機種内容

標準価格 価-42P

型番	a	b	c	P
NTC10203T	17.5	14.0	14.3	5.08
NTC20203T	35.5	30.2	13.8	5.08
NTC30203T	52.8	45.5	13.8	5.08
NTC40203T	70.5	64.0	13.8	5.08

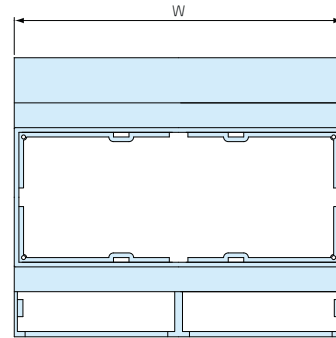
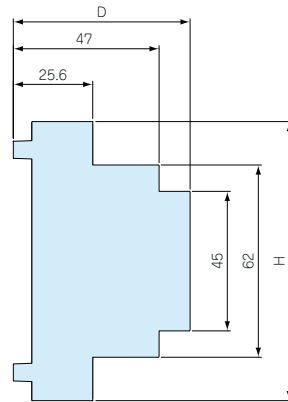
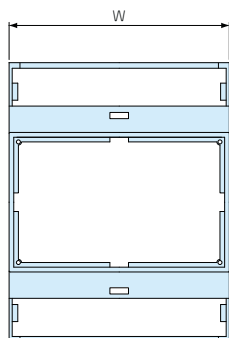
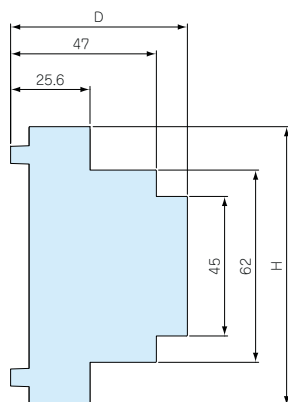
H53 構成部品図

H53用ボディー



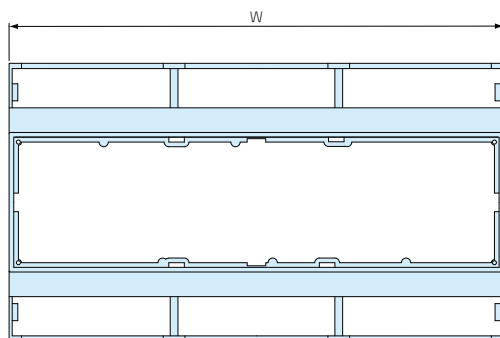
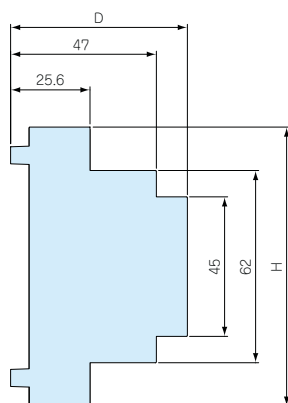
●H53-1MG-□

●H53-2MG・3MG-□



●H53-4MG-□

●H53-6MG-□



●H53-9MG-□

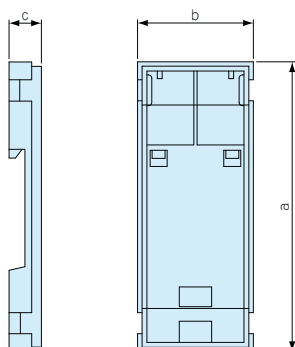
部 品 内 容

名 称	材 質	色/表面処理
ボディー	ノリル	グレー

ケース型番	W	H	D
H53-1MG	17.5	89.6	57
H53-2MG	35.8	89.6	57
H53-3MG	52.8	89.6	57
H53-4MG	71	89.6	57
H53-6MG	106	89.6	57
H53-9MG	159.5	89.6	57



H53用ベース

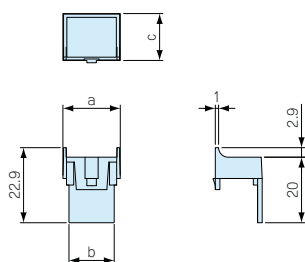


部 品 内 容

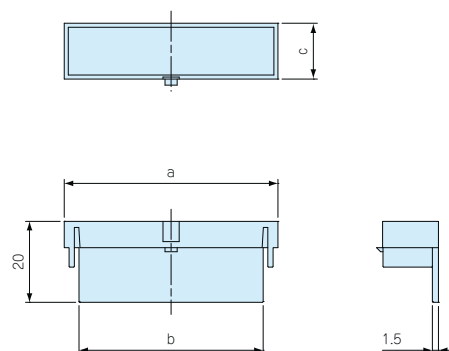
名 称	材 質	色/表面処理
ベース	ノリル	グレー

ケース型番	a	b	c
H53-1MG	89.6	17.5	10
H53-2MG	89.6	35.8	10
H53-3MG	89.6	52.8	10
H53-4MG	89.6	71	10
H53-6MG	89.6	106	10
H53-9MG	89.6	159.5	10

H53用ターミナルカバー



●H53-1MG用



●H53-2~9MG用

部 品 内 容

名 称	材 質	色/表面処理
ターミナルカバー	ノリル	グレー

ケース型番	a	b	c
H53-1MG	17.5	14	14.3
H53-2MG	35.5	30.2	13.8
H53-3MG・6MG・9MG	52.8	45.5	13.8
H53-4MG	70.5	64	13.8

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

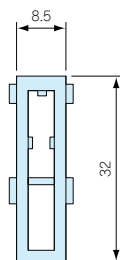
技

技術資料

価

標準価格表

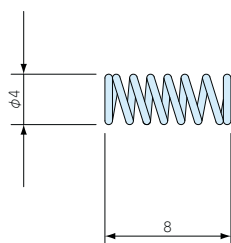
H53-1MG用ホック



部 品 内 容

名 称	材 質	色／表面処理
ホック	ノリル	グレー

H53-1MG用スプリング

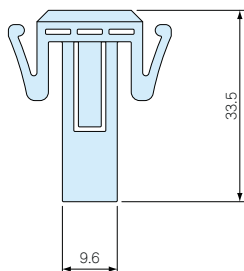


部 品 内 容

名 称	材 質	色／表面処理
スプリング	鉄	亜鉛メッキ

●H53-1MGのみ使用します。

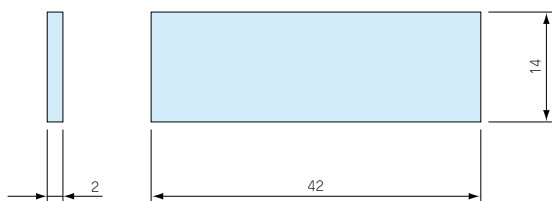
H53-2MG～9MG用ホック



部 品 内 容

名 称	材 質	色／表面処理
ホック	ノリル	ブラック

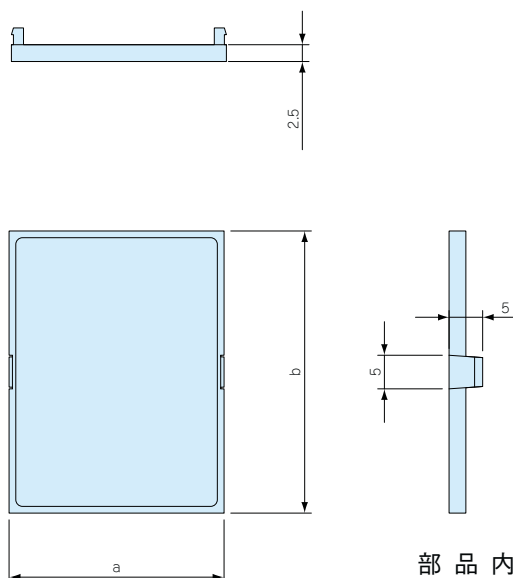
H53-1MG用 前面パネル



部 品 内 容

名 称	パネル仕様	材 質	色／表面処理
前面パネル	Gタイプ	ノリル	グレー
	Cタイプ	ポリカーボネート	クリアー
	Rタイプ	ポリカーボネート	レッドクリアー

H53-2MG~4MG用 前面パネル

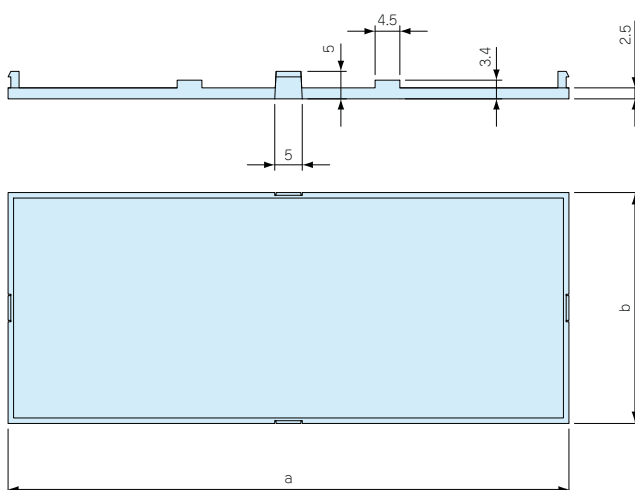


部 品 内 容

パネル仕様	材 質	色/表面処理
Gタイプ	ノリル	グレー
Cタイプ	ポリカーボネート	クリアー
Rタイプ	ポリカーボネート	レッドクリアー

ケース型番	a	b
H53-2MG	32	42
H53-3MG	49	42
H53-4MG	67	42

H53-6MG・9MG用 前面パネル



部 品 内 容

パネル仕様	材 質	色/表面処理
Gタイプ	ノリル	グレー
Cタイプ	ポリカーボネート	クリアー
Rタイプ	ポリカーボネート	レッドクリアー

ケース型番	a	b
H53-6MG	102	42
H53-9MG	154	42