

常に必要とされるスペース

イルメ社の幅広い経験に基づくBIGシリーズはフードの設計に特筆すべき変革をもたらし、また配線に対する市場の要求に応えるべく設計されました。BIGシリーズエンクロージャは既存のシリーズに統合され、複雑で構造化された配線に理想的です。



確かなデザイン

革新的なエンクロージャの大きくとられた寸法は、お客様に導体を納めるご提案として適切な値に設定されました。

BIGシリーズの幅は従来の43mmに対して66mmと大きくなっています。高さも同様に“44.27”と“57.27”サイズでは100mm（それぞれ従来は70mmと72mm）、“77.27”サイズと“104.27”サイズでは従来の76mmに対して110mmと高くなっています。

インサートは分割可能なエンクロージャの下半分に収まるため、ケーブルの収納部へは組立工程において、完璧にアクセスすることができます。

これによって従来のエンクロージャシリーズに比べ3倍のスペースを確保しており、ケーブルおよび配管をより大きな曲げ径で加工することが可能です。

ケーブル収納部へアクセス可能なことで、BIGシリーズは特に複数のケーブルを使用した場合のMIXOシリーズインサートに適しています。動力、信号、空圧、光またはイーサネットといった各MIXOシリーズインサートを分岐することが可能です。従来2つ以上のコネクタが必要であったところを、1つのBIGシリーズコネクタに置き換えることができます。

簡単に使用:

エンクロージャを2分割できるため、インサートの装着が容易です。またケーブルを先にインサートに接続して、インサートをエンクロージャ下半分にあとから装着することも可能です。

(6極のものを除く)



制御、信号装置の接続用オプション:

上部の5面は全て十分に厚みがあり、複数の穴あけ、ネジ切りが可能です。

BIGフードは、コネクタの嵌合後でも、必要なエントリ穴を開けていただきますと、例えば電源、信号回路用などの、押しボタン式、切り替え式、信号ランプ式といった接続のいずれにも対応可能です。



設置の簡素化:

この新シリーズのフードは、シンプルかつ迅速に設置作業を行っていただくことができます。特殊なアクセサリや工具、コストのかかる追加作業は不要です。

エンクロージャの下半分は、必ず付属のネジ4本で上半分に固定して下さい。

固定ネジの落下防止には、エンクロージャに付属のOリングシールを取り付けていただくことができます。

**電子基板用の取付スペース:**

サイドエントリー付きのエンクロージャ下部には、電子基板の取り付けが可能です。ただしこの場合は、別売りのCR MBSネジで基板をお取り付け下さい。

**より高度な保護が可能:**

アース端子1個をエンクロージャ上半分に取り付け、非直接接触に対する保護策を講じていただくことができます。

ただしこの場合は、別売りの6 mm²導体用固定ネジとワイヤー端子から成るアース端子CR MBTをお求め下さい。

**製品レンジ:**

次のプレコードで分類されます。

- MBO サイドエントリー付きエンクロージャ
- MBV トップエントリー付きエンクロージャ
- MBVO トップ、サイドエントリー付きエンクロージャ
- CBC エントリー後開けタイプエンクロージャ製品サイズ展開は次のタイプとなります。
- サイズ“44.27” エンクロージャ用: **1レバー**
- サイズ“57.27”、“72.27”、“104.27” エンクロージャ用: **2レバー**

ポイント

- BIGフードは、アルミダイカスト合金製、強固な設計による鋳造ペグでの取り付け、エポキシ・ポリエステル粉末塗装仕上げとなっております。内部には、耐経年劣化性NBRエラストマー製、耐油性、耐燃料性に優れたシーリングガスケットがあり、光や大気中の物質から強力に保護します。
- コネクタ嵌合後適切なケーブルグランドをお使いいただくと、IP66の保護等級 (EN 60529) を満たします。ケーブルグランドも、IEC/EN 61984に準拠し製造されております。
- 周囲温度範囲 -40℃～+125℃の範囲でご使用下さい。
- 過酷環境用Wタイプは、ご要望により承ります。

Q 注意:

BIGフードおよび搭載されるインサート、ケーブルとケーブルグランドの重量から、Vタイプレバー (C7/ M7/ CV/ MV/JCV/ JMV) との組合せでのご使用をおすすめします。Cタイプレバーまたはその他のレバーとの組合せの場合は、適切なケーブル固定を行っていただき、レバーに過負荷がかからないようにしてください。

MB BIG フード

インサート

ページ:

CDD	24 極 + ⊕	76
CDS	9 極 + ⊕	-
CDSH	9 極 + ⊕	86
CDSH NC	6 極 + ⊕	95
CNE	6 極 + ⊕	110
CSE	6 極 + ⊕	-
CSH	6 極 + ⊕	110
CSH S	6 極 + ⊕	122
CCE	6 極 + ⊕	130
CSS	6 極 + ⊕	148
CT, CTSE (16A)	6 極 + ⊕	160
CQE	10 極 + ⊕	168
MIXO	2 モジュール	262 - 317

フード 2ペグ付き



フード 2ペグ付き



詳 細

品 番 エントリー
M

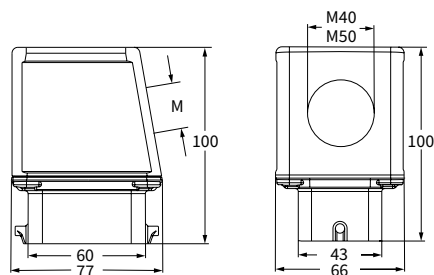
品 番 エントリー
M

ペグ付き サイドエントリー
ペグ付き サイドエントリー
ペグ付き トップエントリー
ペグ付き トップエントリー

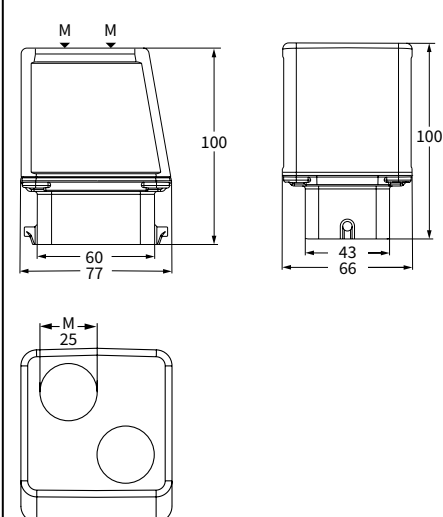
MB 06 L40 40
MB 06 L50 50
MBV 06 L40 40
MBV 06 L50 50

MBV 06 L225 25 x 2
MBV 06 L320 20 x 3

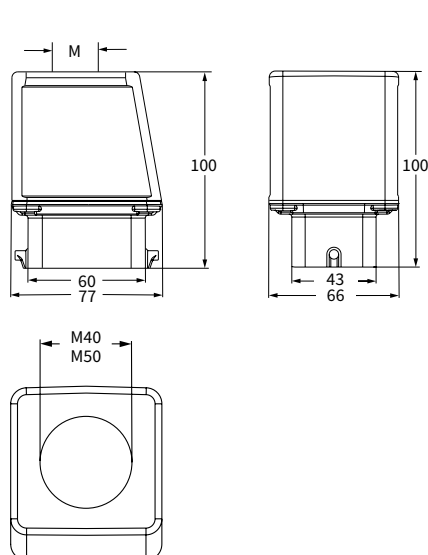
MB 06 L



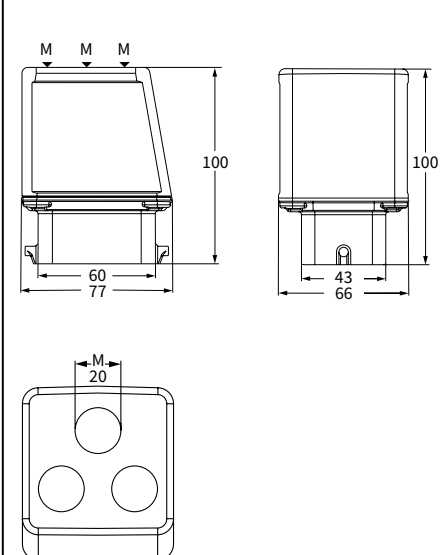
MBV 06 L225



MBV 06 L



MBV 06 L320



ハウジング
(436ページ)



CALUS Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィッティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

エンクロージャ サイズ “44.27”
CB および MB BIG フード



インサート		ページ:
CDD	24 極 + ⊕	76
CDS	9 極 + ⊕	-
CDSH	9 極 + ⊕	86
CDSH NC	6 極 + ⊕	95
CNE	6 極 + ⊕	110
CSE	6 極 + ⊕	-
CSH	6 極 + ⊕	110
CSH S	6 極 + ⊕	122
CCE	6 極 + ⊕	130
CSS	6 極 + ⊕	148
CT, CTSE (16A)	6 極 + ⊕	160
CQE	10 極 + ⊕	168
MIXO	2 モジュール	262 - 317

フード 2ペグ付き

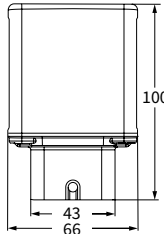
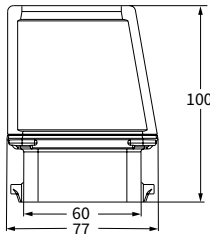
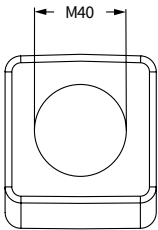
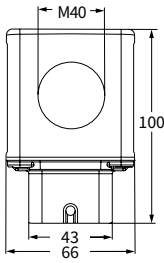
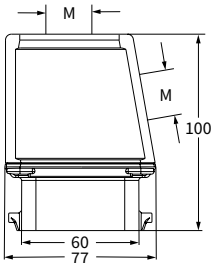


フード 2ペグ付き



詳 細	品 番	エントリー M	品 番
-----	-----	------------	-----

ペグ付き サイド, トップエントリー	MBVO 06 L240	2 x 40	
ペグ付き エントリー無し エントリー後開けタイプ			CBC 06 L



ハウジング
(436ページ)



CALUS Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィッティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

MB BIG フード

インサート

ページ:

CDD	42 極 + ⊕	78
CDS	18 極 + ⊕	-
CDSH	18 極 + ⊕	87
CNE	10 極 + ⊕	111
CSE	10 極 + ⊕	-
CSH	10 極 + ⊕	111
CSH S	10 極 + ⊕	123
CCE	10 極 + ⊕	131
CMSh	3+2 (補助) 極 + ⊕	136
CMCE	3+2 (補助) 極 + ⊕	137
CSS	10 極 + ⊕	149
CT, CTSE (16A)	10 極 + ⊕	161
CQE	18 極 + ⊕	169
CX	8/24 極 + ⊕	194
MIXO	3 モジュール	262 - 317

フード 4ペグ付き



フード 4ペグ付き



詳細

品番

エントリー
M

品番

エントリー
M

ペグ付き サイドエントリー

MBO 10.40

40

ペグ付き サイドエントリー

MBO 10.50

50

ペグ付き トップエントリー

MBV 10.40

40

ペグ付き トップエントリー

MBV 10.50

50

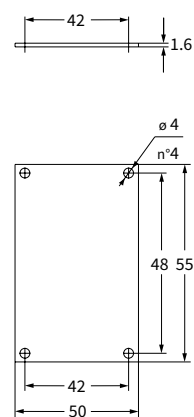
MBV 10.225

25 x 2

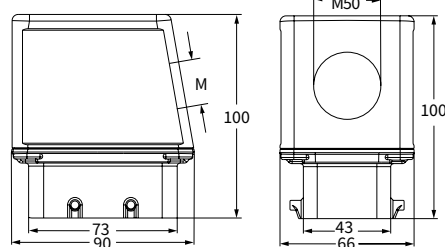
MBV 10.420

20 x 4

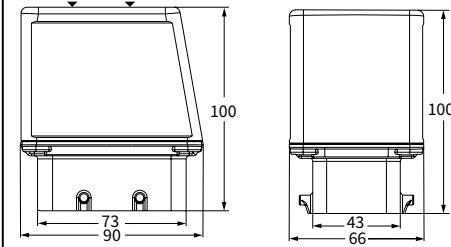
MBO フード (サイドエントリー) 用プリント基板寸法



MBO 10



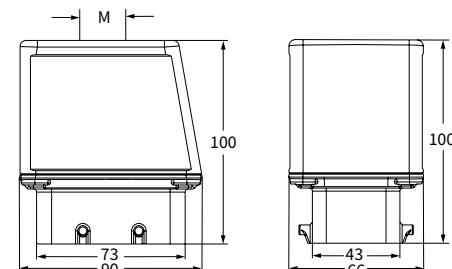
MBV 10.225



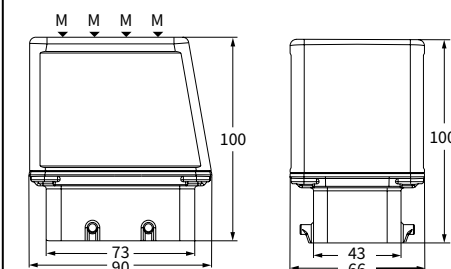
ハウジング
(438ページ)



MBV 10



MBV 10.240



UL® Type
4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィッティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

エンクロージャ サイズ “57.27”
CB および MB BIG フード



インサート		ページ:
CDD	42 極 + ⊕	78
CDS	18 極 + ⊕	-
CDSH	18 極 + ⊕	87
CNE	10 極 + ⊕	111
CSE	10 極 + ⊕	-
CSH	10 極 + ⊕	111
CSH S	10 極 + ⊕	123
CCE	10 極 + ⊕	131
CMSH	3+2 (補助) 極 + ⊕	136
CMCE	3+2 (補助) 極 + ⊕	137
CSS	10 極 + ⊕	149
CT, CTSE (16A)	10 極 + ⊕	161
CQE	18 極 + ⊕	169
CX	8/24 極 + ⊕	194
MIXO	3 モジュール	262 - 317

フード 4 peg 付き



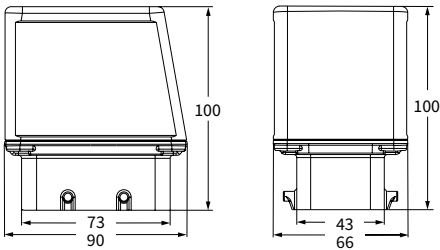
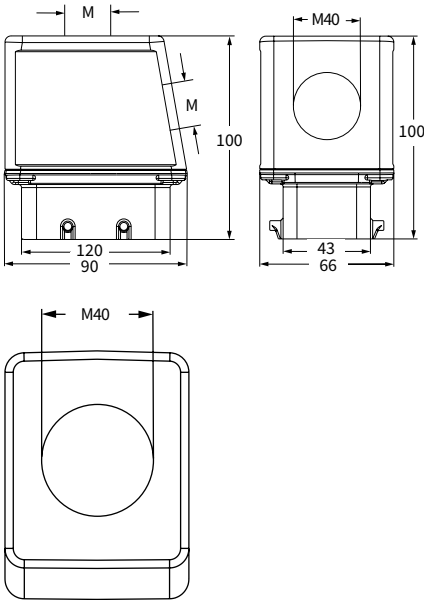
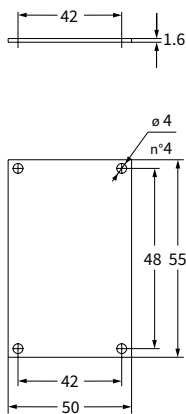
フード 4 peg 付き



詳細	品番	エントリー M	品番
----	----	---------	----

peg 付き サイド トップエントリー	MBVO 10.240	40 x 2	
peg 付き エントリー無し エントリー後開けタイプ			CBC 10

CBCフード（サイドエントリー）用プリント基板寸法



ハウジング (438ページ)



CALUS Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィッティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

MB BIG フード

インサート

ページ:

CD	40 極 + ⊕	70
CDD	72 極 + ⊕	79
CDS	27 極 + ⊕	-
CDSH	27 極 + ⊕	88
CNE	16 極 + ⊕	112
CSE	16 極 + ⊕	-
CSH	16 極 + ⊕	112
CSH S	16 極 + ⊕	124
CCE	16 極 + ⊕	132
CMSH, CMCE	6+2 (補助) 極 + ⊕	138 - 139
CSS	16 極 + ⊕	150
CT, CTSE (16A)	16 極 + ⊕	162
CQE	32 極 + ⊕	170
CQEE	40 極 + ⊕	176
CP	6 極 + ⊕	178
CX	6/12, 6/36 および 12/2 極 + ⊕	197 - 199
CX	4/0 および 4/2 極 + ⊕	200 - 201
MIXO	4 モジュール	262 - 317

フード 4ペグ付き



フード 4ペグ付き



詳細

品番

エントリー
M

品番

エントリー
M

ペグ付き サイドエントリー

MBO 16.40

40

ペグ付き サイドエントリー

MBO 16.50

50

ペグ付き トップエントリー

MBV 16.40

40

ペグ付き トップエントリー

MBV 16.50

50

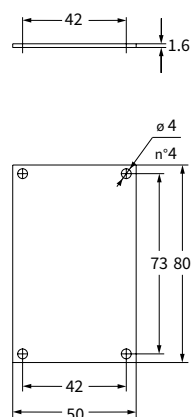
MBV 16.232

32 x 2

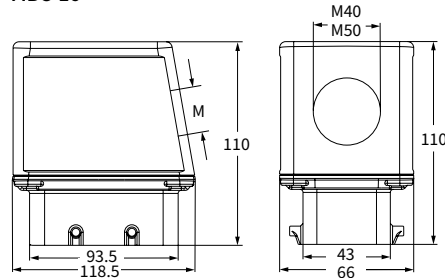
MBV 16.325

25 x 3

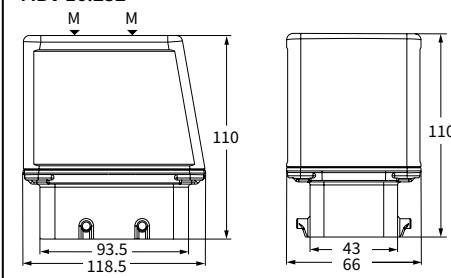
MBO フード (サイドエントリー) 用プリント基板寸法



MBO 16



MBV 16.232



ハウジング
(439ページ)



CALUS Type
4/4X/12

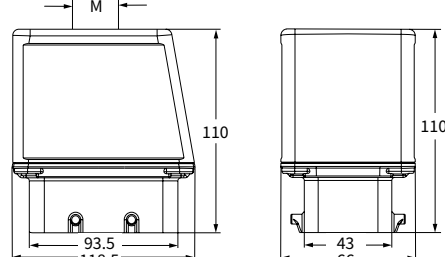


絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィッティング

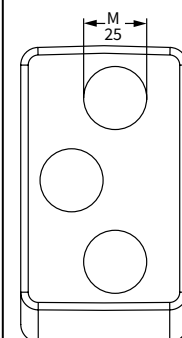
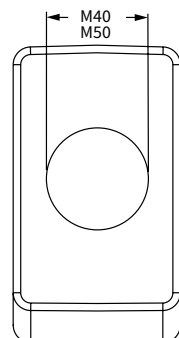
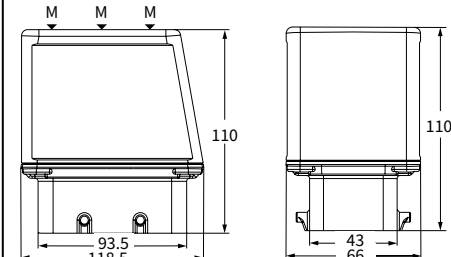


O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

MBV 16



MBV 16.325



インサート

ページ:

CD	40 極 + ⊕	70
CDD	72 極 + ⊕	79
CDS	27 極 + ⊕	-
CDSH	27 極 + ⊕	88
CNE	16 極 + ⊕	112
CSE	16 極 + ⊕	-
CSH	16 極 + ⊕	112
CSH S	16 極 + ⊕	124
CCE	16 極 + ⊕	132
CMSH, CMCE	6+2 (補助) 極 + ⊕	138 - 139
CSS	16 極 + ⊕	150
CT, CTSE (16A)	16 極 + ⊕	162
CQE	32 極 + ⊕	170
CQEE	40 極 + ⊕	176
CP	6 極 + ⊕	178
CX	6/12, 6/36 および 12/2 極 + ⊕	197 - 199
CX	4/0 および 4/2 極 + ⊕	200 - 201
MIXO	4 モジュール	262 - 317

フード 4ペグ付き

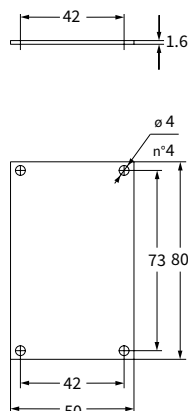


フード 4ペグ付き

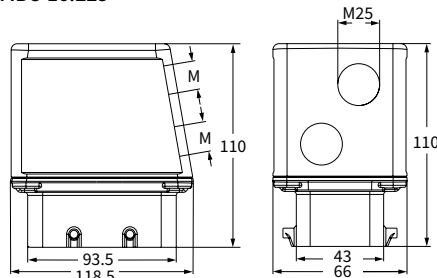


詳細	品番	エントリー M	品番	エントリー M
ペグ付き サイドエントリー	MBO 16.225	25 x 2		
ペグ付き トップエントリー	MBV 16.620	20 x 6		
ペグ付き サイドトップエントリー			MBVO 16.240	40 x 2
ペグ付き エントリー無し エントリー後開けタイプ			CBC 16	--

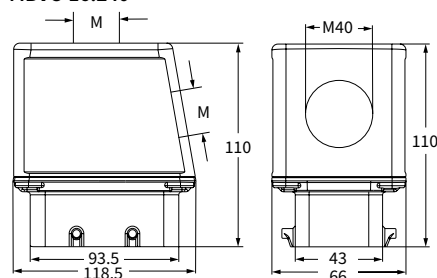
MBO フード (サイドエントリー) 用プリント基板寸法



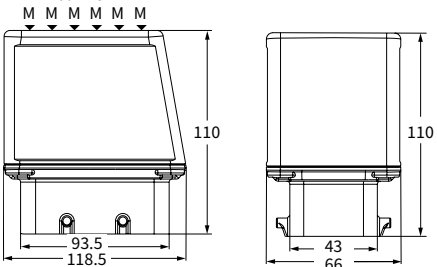
MBO 16.225



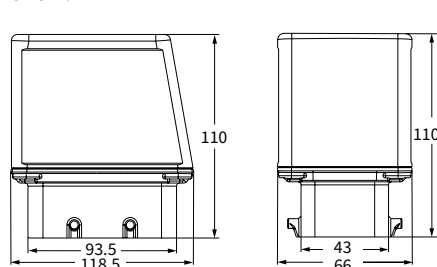
MBVO 16.240



MBV 16.220



CBC 16



ハウジング
(439ページ)



CALUS Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィッティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

MB BIG フード

インサート

ページ:

CD	64 極 + ⊕	72
CDD	108 極 + ⊕	81
CDS	42 極 + ⊕	-
CDSH	42 極 + ⊕	89
CNE	24 極 + ⊕	113
CSE	24 極 + ⊕	-
CSH	24 極 + ⊕	113
CSH S	24 極 + ⊕	125
CCE	24 極 + ⊕	133
CMSH	10+2 (補助) 極 + ⊕	140
CMCE	10+2 (補助) 極 + ⊕	141
CSS	24 極 + ⊕	151
CT, CTSE (16A)	24 極 + ⊕	163
CQE	46 極 + ⊕	171
CQEE	64 極 + ⊕	177
CX	4/8 および 6/6 極 + ⊕	204, 206
MIXO	6 モジュール	262 - 317

フード 4ペグ付き



フード 4ペグ付き



詳細

品番

エントリー
M

品番

エントリー
M

ペグ付き サイドエントリー

MBO 24.40

40

ペグ付き サイドエントリー

MBO 24.50

50

ペグ付き トップエントリー

MBV 24.40

40

ペグ付き トップエントリー

MBV 24.50

50

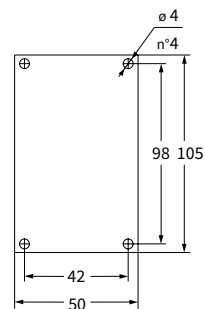
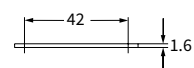
MBV 24.240

40 x 2

MBV 24.332

32 x 3

MBO フード (サイドエントリー) 用プリント基板寸法



ハウジング
(441ページ)



CALUS Type 4/4X/12

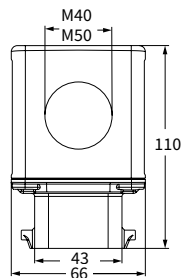
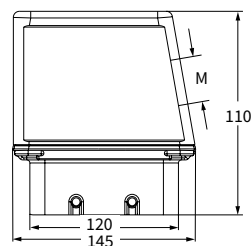


絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィッティング

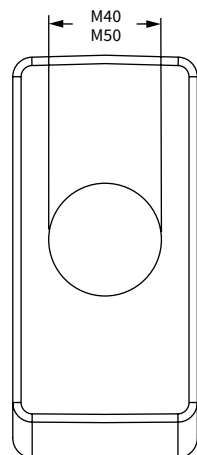
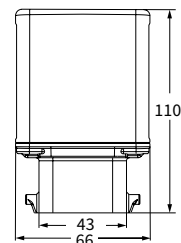
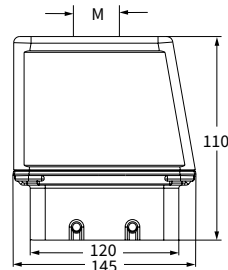


O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

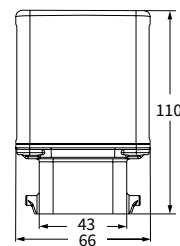
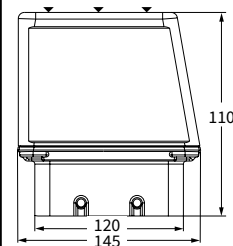
MBO 24



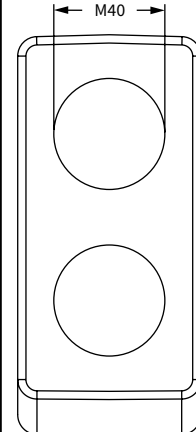
MBV 24



MBV 24.240 - MBV 24.332



MBV 24.240



MBV 24.332

