

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と高くなっております。

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用意です。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、必要なエントリー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います。
- 周囲温度範囲-40°C~+125°C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/ JM)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

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 + ⊕ 142
CSS	6 極 + ⊕ 160
CT, CTSE (16A)	6 極 + ⊕ 172
CQE	10 極 + ⊕ 180
MIXO	2 モジュール 280 - 357

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

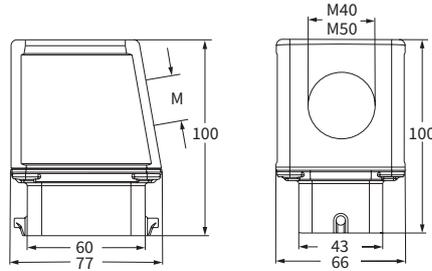
品番 エントリー
M

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

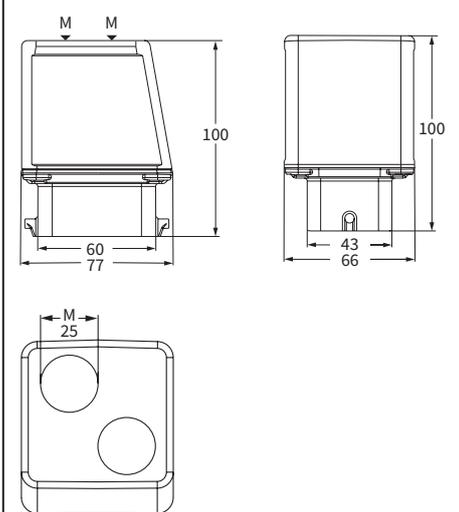
MBO 06 L40 40
MBO 06 L50 50
MBV 06 L40 40
MBV 06 L50 50

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

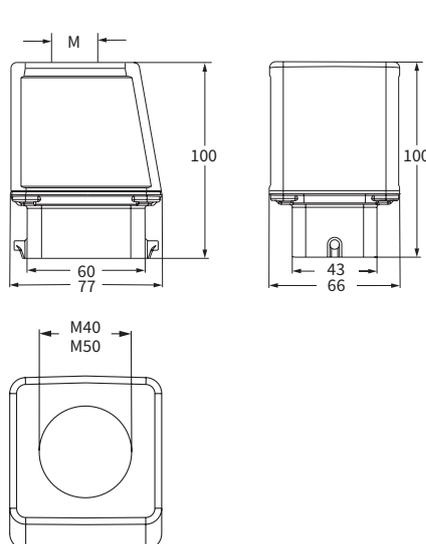
MBO 06 L



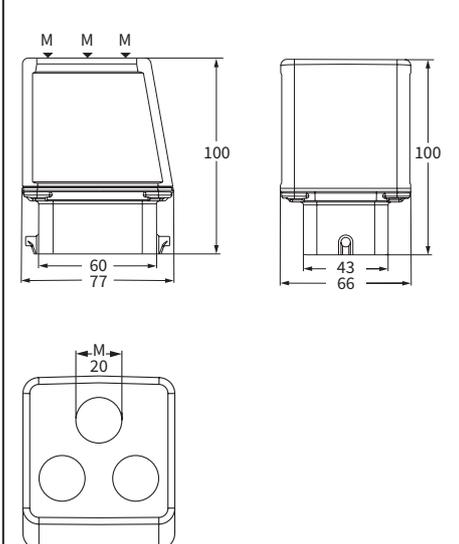
MBV 06 L225



MBV 06 L



MBV 06 L320



ハウジング
(490ページ)



CANUS 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

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 + ⊕	142
CSS	6 極 + ⊕	160
CT, CTSE (16A)	6 極 + ⊕	172
CQE	10 極 + ⊕	180
MIXO	2 モジュール	280 - 357

フード 2ペグ付き

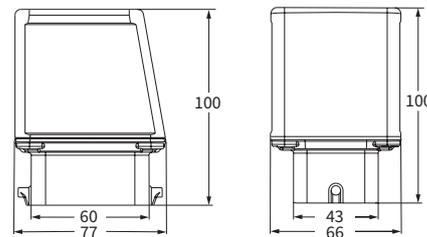
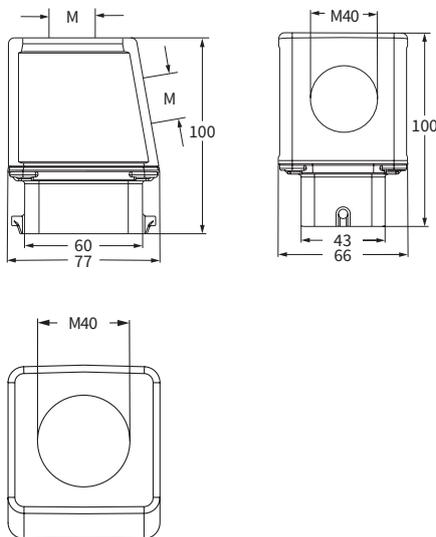


フード 2ペグ付き



詳細	品番	エントリー	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
(490ページ)



CAVUS® 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 + ⊕	143
CMSh	3+2 (補助) 極 + ⊕	148
CMCE	3+2 (補助) 極 + ⊕	149
CSS	10 極 + ⊕	161
CT, CTSE (16A)	10 極 + ⊕	173
CQE	18 極 + ⊕	181
CX	8/24 極 + ⊕	208
MIXO	3 モジュール	280 - 357

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

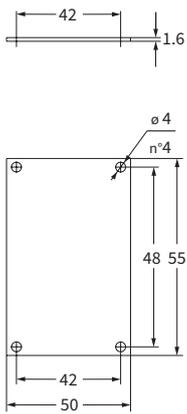
品番 エントリー
M

ペグ付き サイドエントリー
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

MBO 10.40 40
MBO 10.50 50
MBV 10.40 40
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



ハウジング
(492ページ)



CALUS Type
4/4X/12

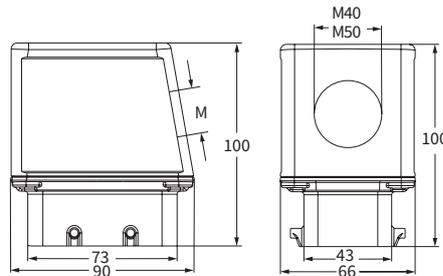


絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィッティング

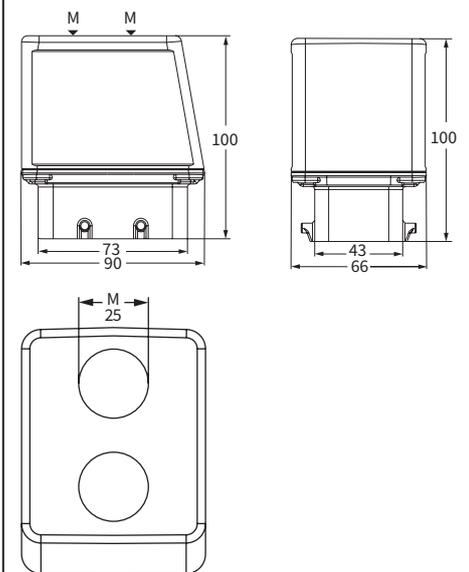


O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

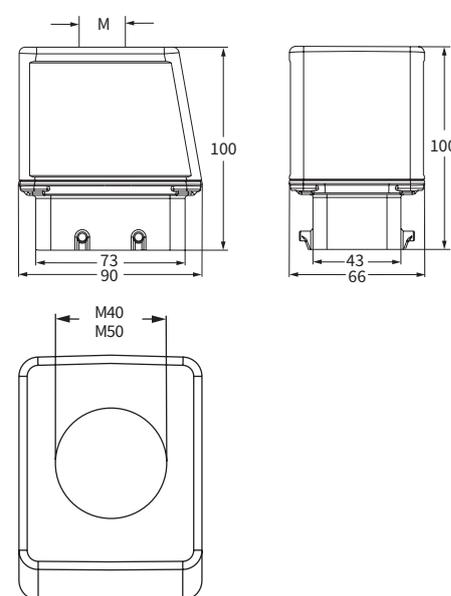
MBO 10



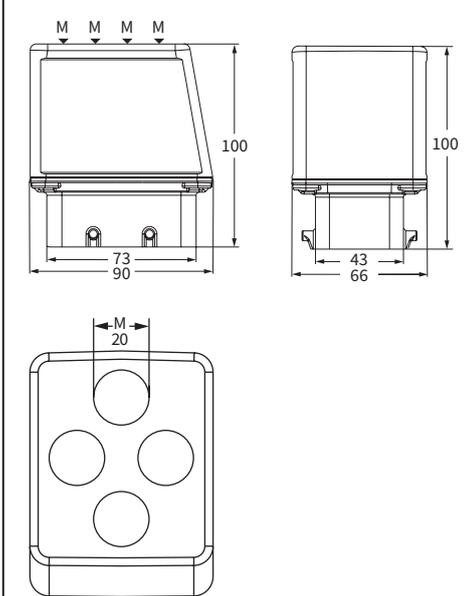
MBV 10.225



MBV 10



MBV 10.420



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 + ⊕	143
CMSH	3+2 (補助) 極 + ⊕	148
CMCE	3+2 (補助) 極 + ⊕	149
CSS	10 極 + ⊕	161
CT, CTSE (16A)	10 極 + ⊕	173
CQE	18 極 + ⊕	181
CX	8/24 極 + ⊕	208
MIXO	3 モジュール	280 - 357

フード 4ペグ付き



フード 4ペグ付き

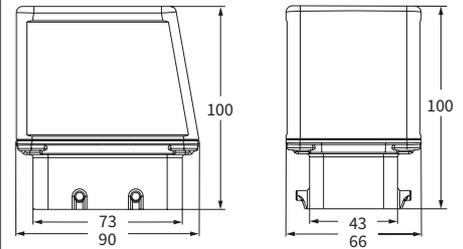
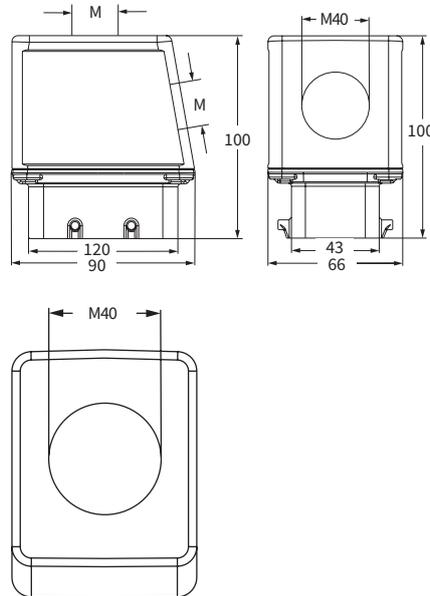
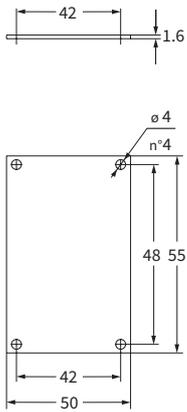


詳細	品番	エントリー	品番
----	----	-------	----

ペグ付き サイド トップエントリー **MBVO 10.240** 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 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
(492ページ)



CAVUS® 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

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 + ⊕ 144
CMSH, CMCE	6+2 (補助) 極 + ⊕ 150 - 151
CSS	16 極 + ⊕ 162
CT, CTSE (16A)	16 極 + ⊕ 174
CQE	32 極 + ⊕ 182
CQEE	40 極 + ⊕ 188
CP	6 極 + ⊕ 190
CX 6/12, 6/36 および 12/2	極 + ⊕ 211 - 217
CX 4/0 および 4/2	極 + ⊕ 218 - 219
MIXO	4 モジュール 280 - 357

ページ:

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

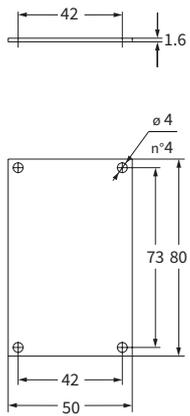
品番 エントリー
M

ペグ付き サイドエントリー
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

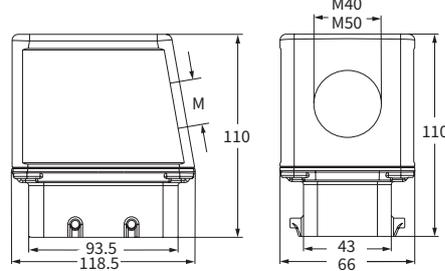
品番 エントリー
M
MBO 16.40 40
MBO 16.50 50
MBV 16.40 40
MBV 16.50 50

品番 エントリー
M
MBV 16.232 32 x 2
MBV 16.325 25 x 3

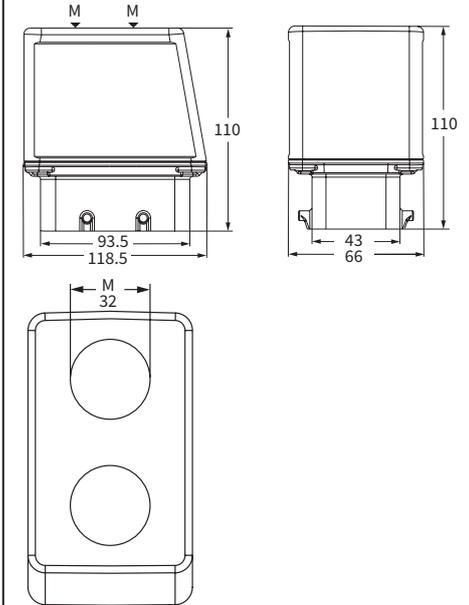
MBO フード (サイドエントリー) 用プリント基板寸法



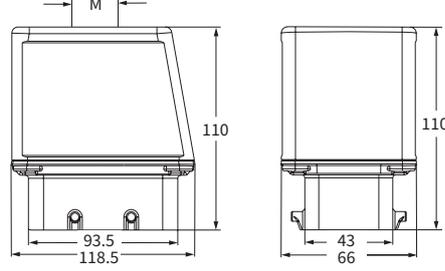
MBO 16



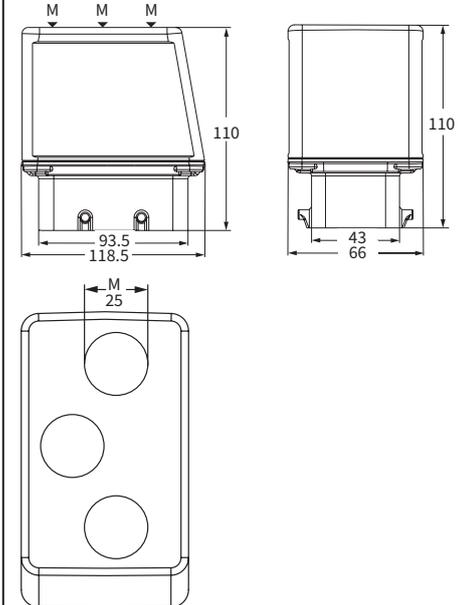
MBV 16.232



MBV 16



MBV 16.325



ハウジング
(493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

CB および 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 + ⊕	144
CMSH, CMCE	6+2 (補助) 極 + ⊕	150 - 151
CSS	16 極 + ⊕	162
CT, CTSE (16A)	16 極 + ⊕	174
CQE	32 極 + ⊕	182
CQEE	40 極 + ⊕	188
CP	6 極 + ⊕	190
CX	6/12, 6/36 および 12/2 極 + ⊕	211 - 217
CX	4/0 および 4/2 極 + ⊕	218 - 219
MIXO	4 モジュール	280 - 357

フード 4ペグ付き

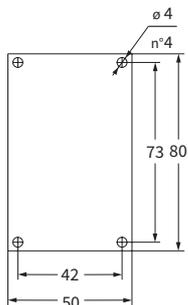
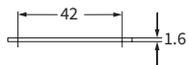


フード 4ペグ付き



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 および 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 (493ページ)



CAVUS Type 4/4X/12

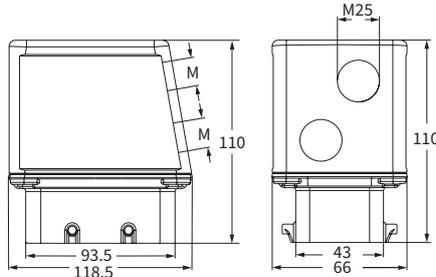


絶縁ケーブルグランドまたはガスケットなしフィッティング

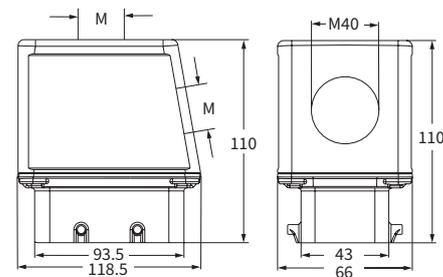


O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

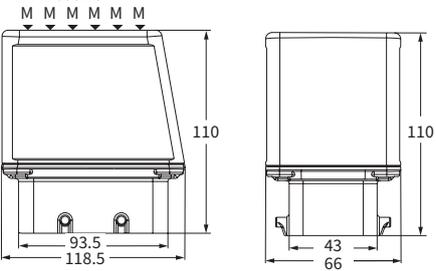
MBO 16.225



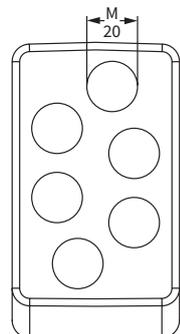
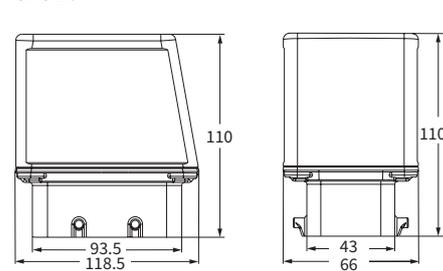
MBVO 16.240



MBV 16.620



CBC 16



BIG

MB BIG フード

インサート

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 + ⊕	145
CMSH	10+2 (補助) 極 + ⊕	152
CMCE	10+2 (補助) 極 + ⊕	153
CSS	24 極 + ⊕	163
CT, CTSE (16A)	24 極 + ⊕	175
CQE	46 極 + ⊕	183
CQEE	64 極 + ⊕	189
CX	4/8 および 6/6 極 + ⊕	222, 224
MIXO	6 モジュール	280 - 357

ページ:

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

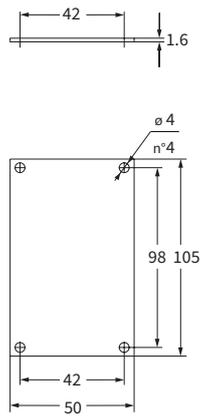
品番 エントリー
M

ペグ付き サイドエントリー
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

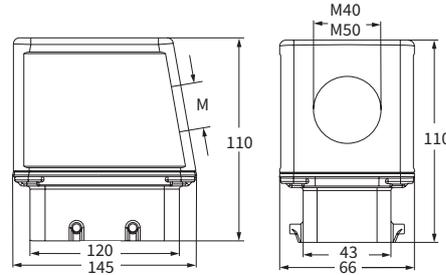
MBO 24.40 40
MBO 24.50 50
MBV 24.40 40
MBV 24.50 50

MBV 24.240 40 x 2
MBV 24.332 32 x 3

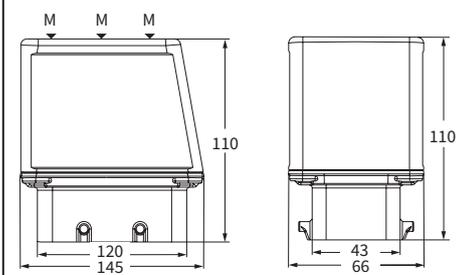
MBO フード (サイドエントリー) 用プリント基板寸法



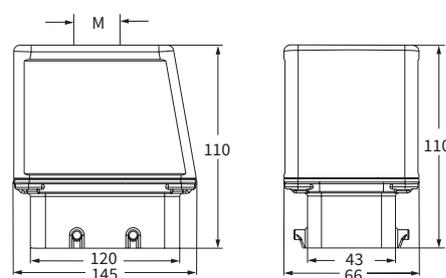
MBO 24



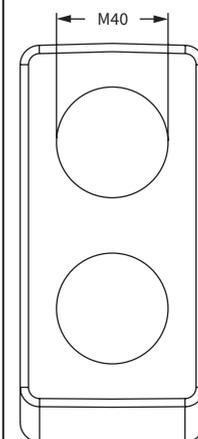
MBV 24.240 - MBV 24.332



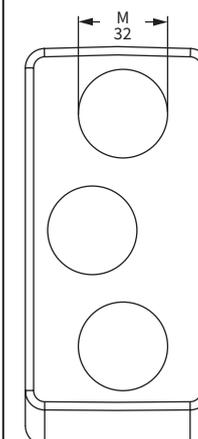
MBV 24



MBV 24.240



MBV 24.332



ハウジング
(495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

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 + ⊕	145
CMSH	10+2 (補助) 極 + ⊕	152
CMCE	10+2 (補助) 極 + ⊕	153
CSS	24 極 + ⊕	163
CT, CTSE (16A)	24 極 + ⊕	175
CQE	46 極 + ⊕	183
CQEE	64 極 + ⊕	189
CX	4/8 および 6/6 極 + ⊕	222, 224
MIXO	6 モジュール	280 - 357

フード 4ペグ付き

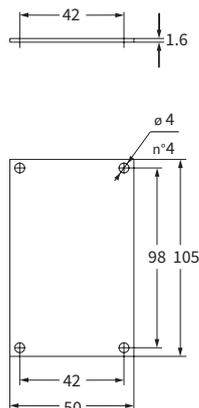


フード 4ペグ付き

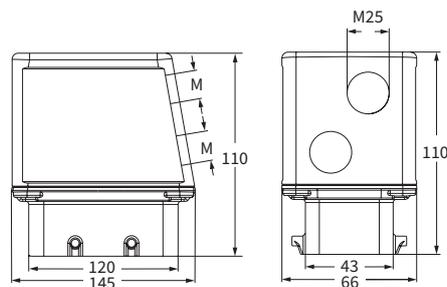


詳細	品番	エントリー M	品番	エントリー M
ペグ付き サイドエントリー	MBO 24.225	25 x 2		
ペグ付き トップエントリー	MBV 24.425	25 x 4		
ペグ付き トップエントリー	MBV 24.720	20 x 7		
ペグ付き サイド トップエントリー			MBVO 24.250	50 x 2
ペグ付き エントリー無し エントリー後開けタイプ			CBC 24	--

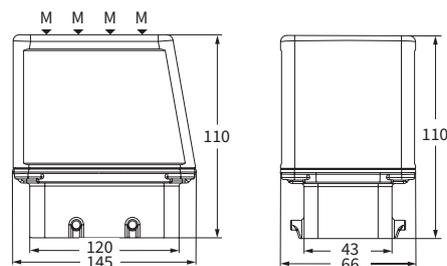
MBO フード (サイドエントリー) 用プリント基板寸法



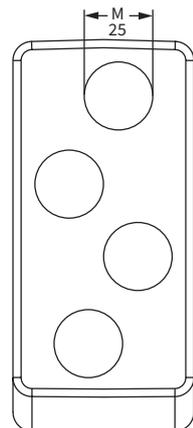
MBO 24



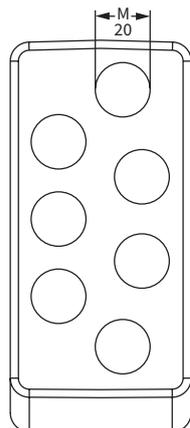
MBV 24.425 - MBV 24.720



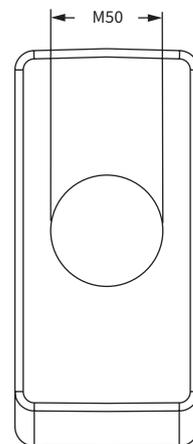
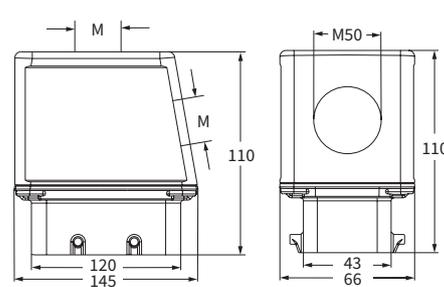
MBV 24.425



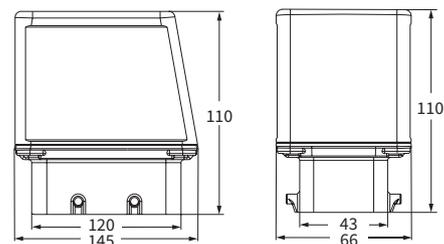
MBV 24.720



MBVO 24.250



CBC 24



ハウジング (495ページ)



CAVUS 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