

E-Xtreme® シリーズ

技術的特徴

保護は石や砂による衝撃も想定されています。材質は紫外線、広範囲の温度環境および有害な化学物質に対する耐性があります。

E-Xtreme シリーズはILME社のすべてのアルミフード及びハウジングでご用意可能です。

テスト規格

EN 61984:2009-06	コネクタ -安全要求と試験
EN 60529: 1991 + A1: 2000 + A2: 2013	エンクロージャによる保護等級(IP コード)
EN ISO 9227: 2012	人工環境による腐食試験 - 塩水噴霧試験
ASTM B117-16	塩水噴霧試験の標準実施方法
EN 60512 (シリーズ)	電気機器向けコネクタ - 試験と測定
EN 60068-2-68: 1996	環境試験 - パート 2-68: 試験- 試験 L: 粉塵
EN ISO 20567-1: 2005	塗装 - 石片に対する塗装の抵抗性の定義 -- パート1: マルチインパクト試験

概要

材質	アルミダイキャスト製
塗装	エポキシ粉体塗装
色	RAL 7016 (ダークグレー)
ロックレバー、スプリングおよびペグ	ステンレス
レバーハンドル	C-タイプ レバー: ポリアミド V-タイプ レバー: ステンレス
ガスケット材質	FKM
シリコーンベース化合物	なし (-60°C-180°C対応タイプを除く)
EN ISO 9227: 2012	3.000 時間 (V-タイプレバー+一体成型ペグ付きフード) 2.000 時間 (C-タイプレバー+リベット留めステンレス製ペグ)
周囲温度範囲	-40 °C... +125 °C (シリコーンガスケット製は-60 °C... +180 °C)
IEC/EN 60529に基づく保護等級 (嵌合およびロック時)	IP44, IP65/IP69, IP66/IP69, IP66/IP67/IP69, IP66/IP68/IP69
石片試験	ISO 20567-1
サンドブラスト試験	EN 60068-2-68
振動試験	EN 61373 cat. 1B. 3軸 EN 60068-2-6 10~500 Hz 0.35mm/5G 分断点 60.1 Hz 3軸
衝撃試験	EN 61373 cat. 1B. 3軸
UV 抵抗	EN ISO 4892-2, EN 50467 ハウジング ロック時
オゾン抵抗	EN 50467 ハウジング ロック時
化学抵抗	洗浄剤、凍結防止剤、鉱物油および合成油、クーラント剤、ディーゼル油

E-Xtreme® シリーズ

特長

塗装の下に特殊な処理を施した金属フードで最も過酷な環境を想定しています。

特許取得の特別な保護コーティングは塩水に長時間晒された場合においてさえ、腐食に対して高いレベルでの保護を保証します。

- 塩水噴霧試験で
3,000時間達成



- EN60529に基づく保護等級IP66, IP67, IP69

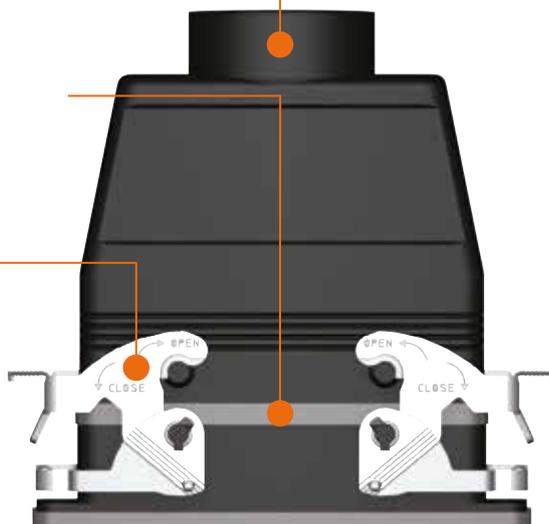
- RAL7016ダークグレーの塗装の下に特殊処理を施した耐腐食アルミニウム製

- FKM製ガスケット
(-40 °C...+125 °C)

シリコン製ガスケット
(-60 °C...+180 °C)

- V-タイプレバーまたはC-タイプレバー、一体成形ペグまたはリベット留めステンレス製ペグ

- 石片、氷結、塩水、UV、有毒ガスによるダメージに対する耐久性を有する保護



氷結



超低温



塩水



耐衝撃



UV



化学耐性



C7 および M7 - M7A IP67 エンクロージャ V-タイプ レバー タイプ E-Xtreme®

インサート

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

*) バルクヘッドハウジングとのみご使用いただけます

ページ:

バルクヘッドハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



🕒 3.000 時間

サーフェスマウントハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



🕒 2.000 時間

詳細

品番

品番

エントリー
M

レバー ガasket付き サイズ “44.27”

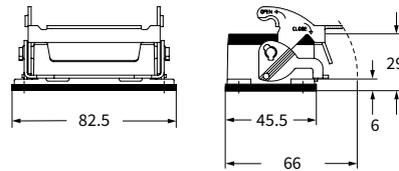
C7IE 06 L

- レバー付き サイズ “44.27”
- レバー付き サイズ “44.27”
- レバー付き ハイコンストラクション サイズ “44.27”

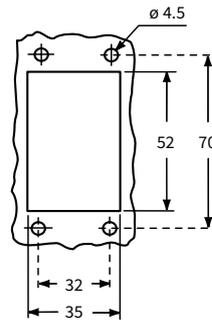
- M7PE 06 L20 20
- M7PE 06 L220 20 x 2
- M7APE 06 L32 32
- M7APE 06 L232 32 x 2
- M7APE 06 L40 40
- M7APE 06 L240 40 x 2

- 新開発のVタイプレバーは、垂直密閉動作により保護等級IP66/IP67/IP69 (EN 60529 に準拠) を満たします。
(弊社標準アルミダイカスト製フード (メタルアダプタ無しタイプ)、インサート組込み済みの場合のみ)
- Vレバータイプのバルクヘッドハウジングおよび、一体成型ベグ付きフードを使用することによって塩水噴霧試験で 3000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- サーフェスマウントハウジングを使用することによって塩水噴霧試験で 2000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C
ご希望により -60°C ~ +180°Cまでご使用いただけるシリコンガスケット付き (+125°C ~ +180°CではRYインサートを使用) もご用意いたします。

C7IE L

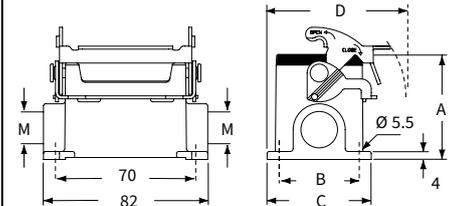


バルクヘッドハウジング用パネルカットアウト寸法



バルクヘッドハウジングは、十分な強度を持つパネルに取り付けた場合に保護等級IP66/IP67/IP69を確保することができます。適合する長さM3ネジをご使用下さい。(0.9~1 Nmでネジの締め付けを行った場合の表面ひずみ、コネクタ全体の重量により起こる変形はわずかなため影響ありません)。また、バルクヘッドハウジングのフランジシールと接するパネル面は、シール性能に影響を及ぼす可能性のある深いキズ、溝、バリなどの欠陥が無いことを確実にして下さい。

M7PE L - M7APE L



タイプ	A	B	C	D
M7PE 06 L	53	40	52	70
M7APE 06 L	74	45	57	72.5

CALUS® Type 4/4X/12



E-Xtreme®

MH - MF 過酷環境対応 E-Xtreme®

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
CQE	10 極 + ⊕	168
MIXO	2 モジュール	262 - 317

フード 一体成型 2 ペグ付き



🕒 3.000 時間

フード 一体成型 2 ペグ付き



🕒 3.000 時間

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	MHOE 06 L20M	20	MFOE 06 L32M	32
ペグ付き サイドエントリー	MHOE 06 L25M	25	MFOE 06 L40M	40
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾				
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾				
ペグ付き トップエントリー ²⁾³⁾	MHVE 06 L20M	20	MFVE 06 L32M	32
ペグ付き トップエントリー ²⁾	MHVE 06 L25M	25	MFVE 06 L40M	40
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾				
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾				

1) アダプタ無しエンクロージャは、本体にネジ切りしてあります。必ずコンプリートケーブルグランドと共にご使用下さい。

2) MIXO シリーズとはご使用いただけません

3) コンプリートケーブルグランド (別売り) のみご使用いただけます。

- Vレバータイプのバルクヘッドハウジングおよび、一体成型ペグ付きフードを使用することによって塩水噴霧試験で 3000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。

- その他のE-Xtreme®ハウジングを使用することによって塩水噴霧試験で 2000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。

- 周囲温度範囲: -40°C~+125°C

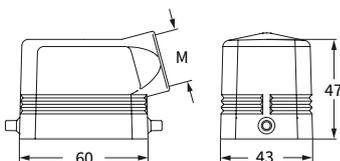
- ご要望により-60°C~+180°Cまでご使用いただけるシリコンガスケット付き (+125°C~+180°CではRYインサートを使用) もご用意いたします。

- ペグ付きのフードは、下記のエンクロージャと組合せ可能です:

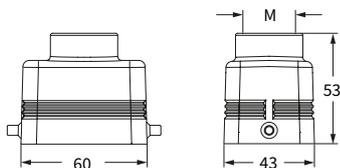
- C7 E-Xtreme®, IP66/IP67, 530ページ

- C-タイプ E-Xtreme®, IP66, 542ページ

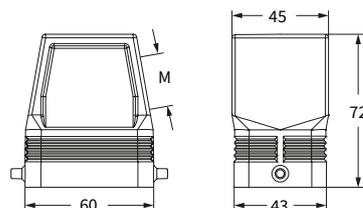
MHOE L..M



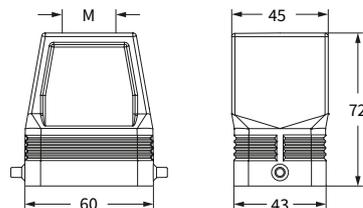
MHVE L..M



MFOE L..M



MFVE L..M



CRAI® US Type 4/4X/12



金属アダプタ無し且つ一体成型ペグ付きフードとIP67ハウジングを組み合わせた場合はIP67

レバーのタイプによってIP69

C7 および M7 - M7A IP67 エンクロージャ V-タイプ レバー タイプ E-Xtreme®

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

*) バルクヘッドハウジングとのみご使用いただけます

ページ:

バルクヘッドハウジング
2ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



🕒 3.000 時間

サーフェスマウントハウジング
2ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



🕒 2.000 時間

詳細

品番

品番

エントリー
M

レバー付き ガasket付き サイズ “57.27”

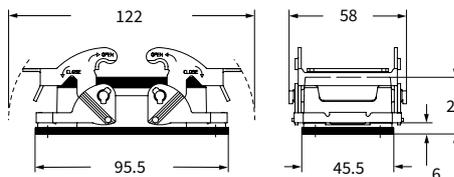
C7IE 10

- レバー付き サイズ “57.27”
- レバー付き サイズ “57.27”
- レバー付き ハイコンストラクション サイズ “57.27”

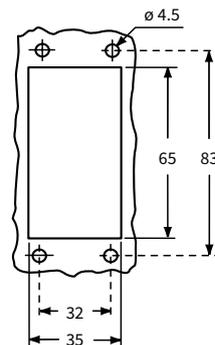
- M7PE 10.20 20
- M7PE 10.220 20 x 2
- M7APE 10.32 32
- M7APE 10.232 32 x 2
- M7APE 10.40 40
- M7APE 10.240 40 x 2

- 新開発のVタイプレバーは、垂直密閉動作により保護等級IP66/IP67/IP69 (EN 60529 に準拠) を満たします。
(弊社標準アルミダイカスト製フード (メタルアダプタ無しタイプ)、インサート組込み済みの場合のみ)
- Vレバータイプのバルクヘッドハウジングおよび、一体成型ベグ付きフードを使用することによって塩水噴霧試験で 3000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- サーフェスマウントハウジングを使用することによって塩水噴霧試験で 2000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C
ご希望により -60°C ~ +180°C までご使用いただけるシリコンガスケット付き (+125°C ~ +180°C ではRYインサートを使用) もご用意いたします。

C7IE

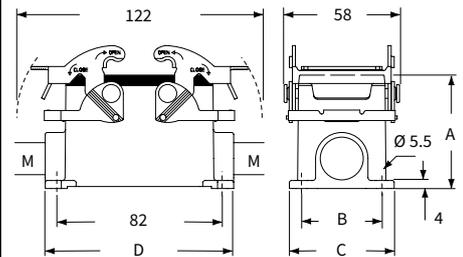


バルクヘッドハウジング用パネルカットアウト寸法



バルクヘッドハウジングは、十分な強度を持つパネルに取り付けた場合に保護等級IP66/IP67/IP69 を確保することができます。適合する長さM3 ネジをご使用下さい。(0.9~1 Nm でネジの締め付けを行った場合の表面ひずみ、コネクタ全体の重量により起こる変形はわずかなため影響ありません)。また、バルクヘッドハウジングのフランジシールと接するパネル面は、シール性能に影響を及ぼす可能性のある深いキズ、溝、バリなどの欠陥が無いことを確実にして下さい。

M7PE - M7APE



タイプ	A	B	C	D
M7PE 10	57	40	52	93.5
M7APE 10	74	45	57	94

CAIUS® Type 4/4X/12



E-Xtreme®

MH - MF 過酷環境対応 E-Xtreme®

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
CQE	18 極 + ⊕	169
CX	8/24 極 + ⊕	194
MIXO	3 モジュール	262 - 317

フード 一体成型 4 ペグ付き



3.000 時間

フード 一体成型 4 ペグ付き



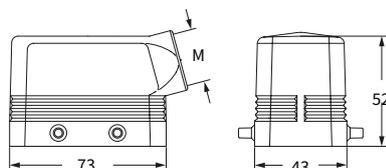
3.000 時間

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	MHOE 10.20M	20		
ペグ付き サイドエントリー	MHOE 10.25M	25		
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFOE 10.25M	25
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFOE 10.40M	40
ペグ付き トップエントリー ²⁾	MHVE 10.20M	20		
ペグ付き トップエントリー	MHVE 10.25M	25		
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFVE 10.32M	32
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFVE 10.40M	40

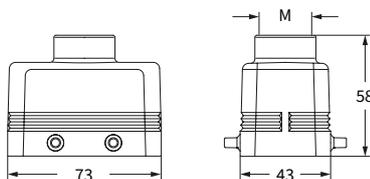
- 1) アダプタ無しエンクロージャは、本体にネジ切りしてあります。必ずコンプリートケーブルグランドと共にご使用下さい。
- 2) コンプリートケーブルグランド (別売り) のみご使用いただけます

- Vレバータイプのバルクヘッドハウジングおよび、一体成型ペグ付きフードを使用することによって塩水噴霧試験で 3000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- その他のE-Xtreme®ハウジングを使用することによって塩水噴霧試験で 2000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- 周囲温度範囲: -40°C~+125°C
- ご要望により-60°C~+180°Cまでご使用いただけるシリコンガスケット付き (+125°C~+180°CではRYインサートを使用) もご用意いたします。
- ペグ付きのフードは、下記のエンクロージャと組合せ可能です:
- C7 E-Xtreme®, IP66/IP67, 532ページ
- C-タイプ E-Xtreme®, IP66, 543ページ

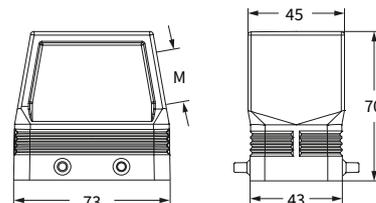
MHOE..M



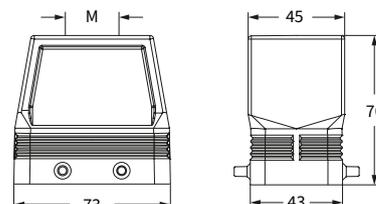
MHVE..M



MFOE..M



MFVE..M



CALUS® Type 4/4X/12



金属アダプタ無し且つ一体成型ペグ付きフードとIP67ハウジングを組み合わせた場合はIP67
レバーのタイプによってIP69

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, CTS (10A) *	40 極 + ⊕	156
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

*) バルクヘッドハウジングとのみご使用いただけます

バルクヘッドハウジング
2ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



3.000 時間

サーフェスマウントハウジング
2ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



2.000 時間

詳細

品番

品番

エントリー
M

レバー付き ガasket付き サイズ “77.27”

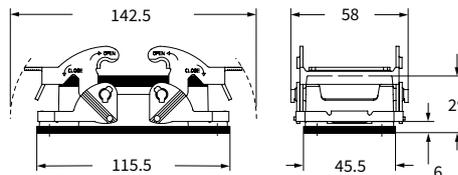
C7IE 16

- レバー付き サイズ “77.27”
- レバー付き サイズ “77.27”
- レバー付き ハイコンストラクション サイズ “77.27”

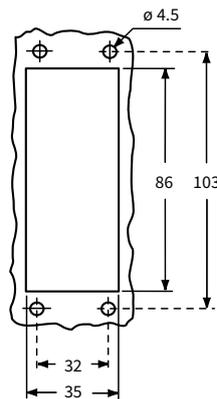
- M7PE 16.25** 25
- M7PE 16.225** 25 x 2
- M7APE 16.32** 32
- M7APE 16.232** 32 x 2
- M7APE 16.40** 40
- M7APE 16.240** 40 x 2

- 新開発のVタイプレバーは、垂直密閉動作により保護等級IP66/IP67/IP69 (EN 60529 に準拠) を満たします。
(弊社標準アルミダイカスト製フード (メタルアダプタ無しタイプ)、インサート組込み済みの場合のみ)
- Vレバータイプのバルクヘッドハウジングおよび、一体成型ベグ付きフードを使用することによって塩水噴霧試験で 3000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- サーフェスマウントハウジングを使用することによって塩水噴霧試験で 2000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C
ご要望により -60°C ~ +180°C までご使用いただけるシリコンガスケット付き (+125°C ~ +180°C ではRYインサートを使用) もご用意いたします。

C7IE

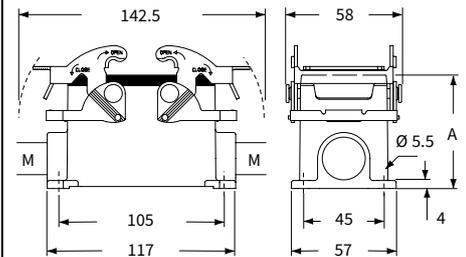


バルクヘッドハウジング用パネルカットアウト寸法



バルクヘッドハウジングは、十分な強度を持つパネルに取り付けた場合に保護等級IP66/IP67/IP69 を確保することができます。適合する長さM3 ネジをご使用下さい。(0.9~1 Nm でネジの締め付けを行った場合の表面ひずみ、コネクタ全体の重量により起こる変形はわずかなため影響ありません)。また、バルクヘッドハウジングのフランジシールと接するパネル面は、シール性能に影響を及ぼす可能性のある深いキズ、溝、バリなどの欠陥が無いことを確実にして下さい。

M7PE - M7APE



タイプ	A
M7PE 16	63
M7APE 16	81

CAUS® Type 4/4X/12



E-Xtreme®

MH - MF 過酷環境対応 E-Xtreme®

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
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 一体成型 4 ペグ付き



🕒 3.000 時間

フード 一体成型 4 ペグ付き



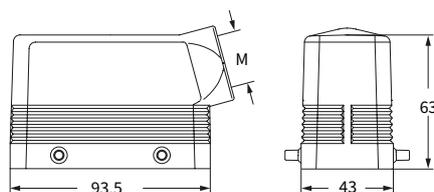
🕒 3.000 時間

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	MHOE 16.25M	25		
ペグ付き サイドエントリー	MHOE 16.32M	32		
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFOE 16.32M	32
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFOE 16.40M	40
ペグ付き トップエントリー ²⁾	MHVE 16.25M	25		
ペグ付き トップエントリー	MHVE 16.32M	32		
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFVE 16.32M	32
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFVE 16.40M	40

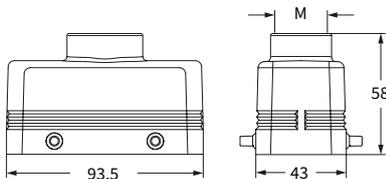
- 1) アダプタ無しエンクロージャは、本体にネジ切りしてあります。必ずコンプリートケーブルグランドと共にご使用下さい。
- 2) コンプリートケーブルグランド (別売り) のみご使用いただけます

- Vレバータイプのバルクヘッドハウジングおよび、一体成型ペグ付きフードを使用することによって塩水噴霧試験で 3000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- その他のE-Xtreme®ハウジングを使用することによって塩水噴霧試験で 2000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C
- ご要望により -60°C ~ +180°Cまでご使用いただけるシリコンガスケット付き (+125°C ~ +180°CではRYインサートを使用) もご用意いたします。
- ペグ付きのフードは、下記のエンクロージャと組合せ可能です:
 - C7 E-Xtreme®, IP66/IP67, 534ページ
 - C-タイプ E-Xtreme®, IP66, 544ページ

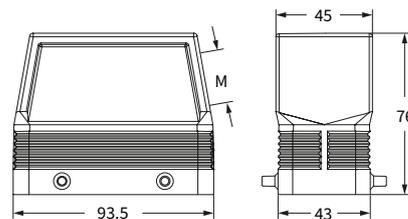
MHOE..M



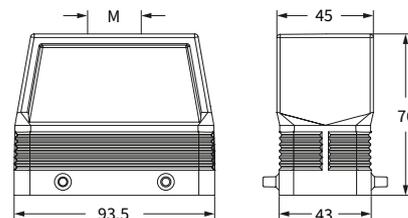
MHVE..M



MFOE..M



MFVE..M



CALUS® Type 4/4X/12



金属アダプタ無し且つ一体成型ペグ付きフードとIP67ハウジングを組み合わせた場合はIP67
レバーのタイプによってIP69

C7 および M7 - M7A IP67 エンクロージャ V-タイプ レバー タイプ E-Xtreme®

インサート

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, CTS (10A) *	64 極 + ⊕ 157
CT, CTSE (16A) *	24 極 + ⊕ 163
CQE	46 極 + ⊕ 171
CQEE	64 極 + ⊕ 177
CX	4/8 および 6/6 極 + ⊕ 204 および 206
MIXO	6 モジュール 262 - 317

*) バルクヘッドハウジングとのみご使用いただけます

ページ:

バルクヘッドハウジング
2ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



🕒 3.000 時間

サーフェスマウントハウジング
2ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



🕒 2.000 時間

詳細

品番

品番

エントリー
M

レバー付き ガasket付き サイズ “104.27”

C7IE 24

- レバー付き サイズ “104.27”
- レバー付き サイズ “104.27”
- レバー付き ハイコンストラクション サイズ “104.27”

M7PE 24.25	25
M7PE 24.225	25 x 2
M7APE 24.32	32
M7APE 24.232	32 x 2
M7APE 24.40	40
M7APE 24.240	40 x 2

- 新開発のVタイプレバーは、垂直密閉動作により保護等級IP66/IP67/IP69 (EN 60529 に準拠) を満たします。

(弊社標準アルミダイカスト製フード (メタルアダプタ無しタイプ)、インサート組込み済みの場合のみ)

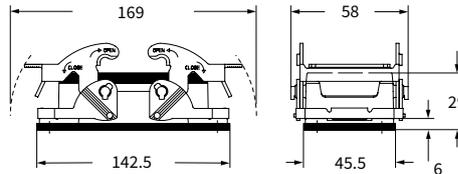
- Vレバータイプのバルクヘッドハウジングおよび、一体成型ベグ付きフードを使用することによって塩水噴霧試験で 3000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。

- サーフェスマウントハウジングを使用することによって塩水噴霧試験で 2000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。

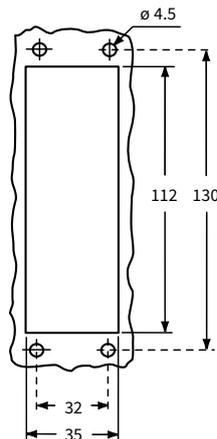
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C

- ご要望により -60°C ~ +180°Cまでご使用いただけるシリコンガスケット付き (+125°C ~ +180°CではRYインサートを使用) もご用意いたします。

C7IE

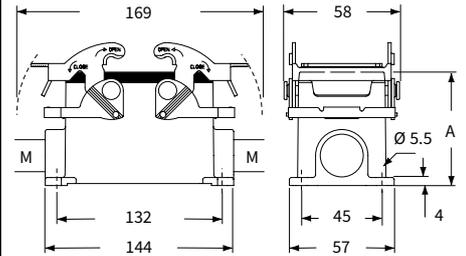


バルクヘッドハウジング用パネルカットアウト寸法



バルクヘッドハウジングは、十分な強度を持つパネルに取り付けた場合に保護等級IP66/IP67/IP69を確保することができます。適合する長さM3ネジをご使用下さい。(0.9~1 Nmでネジの締め付けを行った場合の表面ひずみ、コネクタ全体の重量により起こる変形はわずかなため影響ありません)。また、バルクヘッドハウジングのフランジシールと接するパネル面は、シール性能に影響を及ぼす可能性のある深いキズ、溝、バリなどの欠陥が無いことを確実にして下さい。

M7PE - M7APE



タイプ	A
M7PE 24	63
M7APE 24	81

CAIUS® Type 4/4X/12



MH - MF 過酷環境対応 E-Xtreme®

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
CQE	46 極 + ⊕	171
CQEE	64 極 + ⊕	177
CX	4/8 および 6/6 極 + ⊕	204 および 206
MIXO	6 モジュール	262 - 317

フード 一体成型 4 ペグ付き



3.000 時間

フード 一体成型 4 ペグ付き



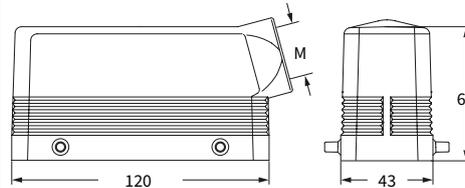
3.000 時間

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	MHOE 24.25M	25		
ペグ付き サイドエントリー	MHOE 24.32M	32		
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFOE 24.32M	32
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFOE 24.40M	40
ペグ付き トップエントリー ²⁾	MHVE 24.25M	25		
ペグ付き トップエントリー	MHVE 24.32M	32		
ペグ付き トップエントリー	MHVE 24.40M	40		
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFVE 24.32M	32
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾			MFVE 24.40M	40

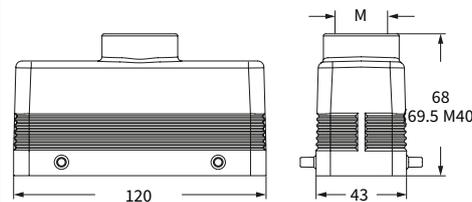
- 1) アダプタ無しエンクロージャは、本体にネジ切りしてあります。必ずコンプリートケーブルグランドと共にご使用下さい。
- 2) コンプリートケーブルグランド (別売り) のみご使用いただけます

- Vレバータイプのバルクヘッドハウジングおよび、一体成型ペグ付きフードを使用することによって塩水噴霧試験で 3000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- その他のE-Xtreme®ハウジングを使用することによって塩水噴霧試験で 2000時間耐える耐腐食性(EN ISO 9227)を保証します。
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C
ご要望により -60°C ~ +180°C までご使用いただけるシリコンガスケット付き (+125°C ~ +180°C ではRYインサートを使用) もご用意いたします。
- ペグ付きのフードは、下記のエンクロージャと組合せ可能です:
- C7 E-Xtreme®, IP66/IP67, 536ページ
- C-タイプ E-Xtreme®, IP66, 545ページ

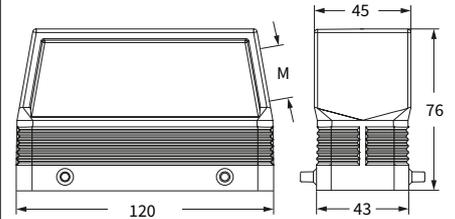
MHOE..M



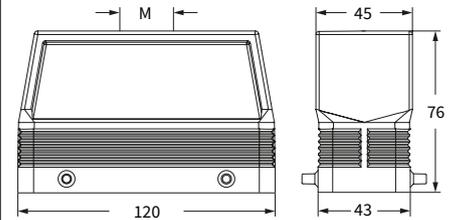
MHVE..M



MFOE..M



MFVE..M



CALUS® Type 4/4X/12



金属アダプタ無し且つ一体成型ペグ付きフードとIP67ハウジングを組み合わせた場合はIP67
レバーのタイプによってIP69