

技術データ

ブランド

型式

シリーズ用

タイプ

圧縮空気ポート 入力

圧縮空気ポート 出力

ポート 排気

圧縮空気ポート 12

圧縮空気ポート 14

産業

アダプタープレート

AV03-BP

内側の取付

G 1/8

M7

G 1/8

G 1/8

M5

納品ユニット

アダプタ プレート、封止キット、固定ねじ、
シーリング バンド

作動圧力 (最小)

-0.95 bar

作動圧力の最大値

10 bar

最少周囲温度

-10 °C

最高周囲温度

60 °C

最小の媒体温度

-10 °C

最大の媒体温度

60 °C

中間

圧縮空気

最大バルブ位置数 12

材質

材質	ハウジング	アルミニウム
表面	ハウジング	陽極酸化処理
マテリアル番号		R412026471

技術情報

保護の種類は、取り付けボードの安定性によって変わります。

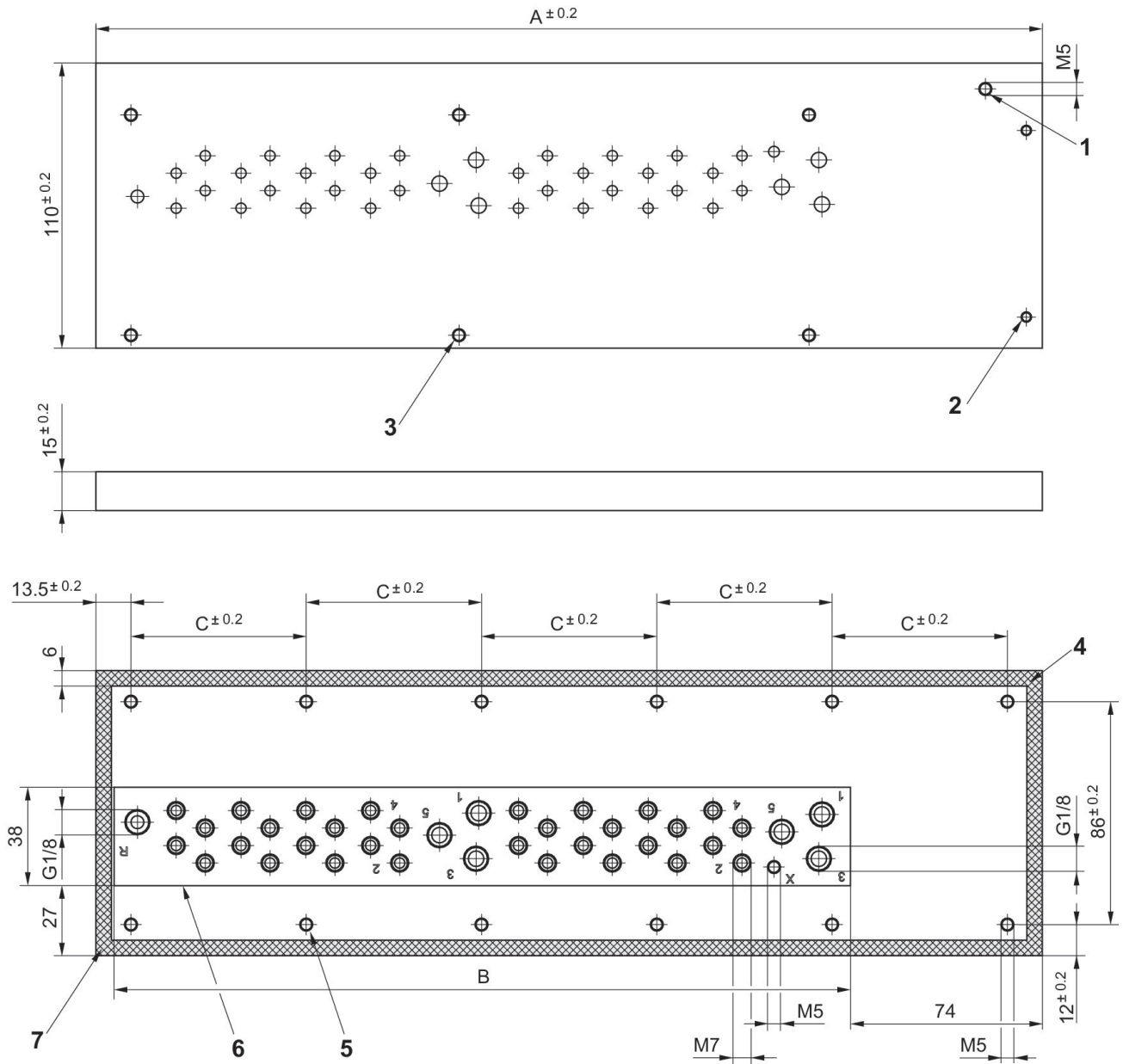
最小制御圧力に従ってください。従わない場合、切り換えに不備が発生し、弁が正しく機能しないおそれがあります！

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (<https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

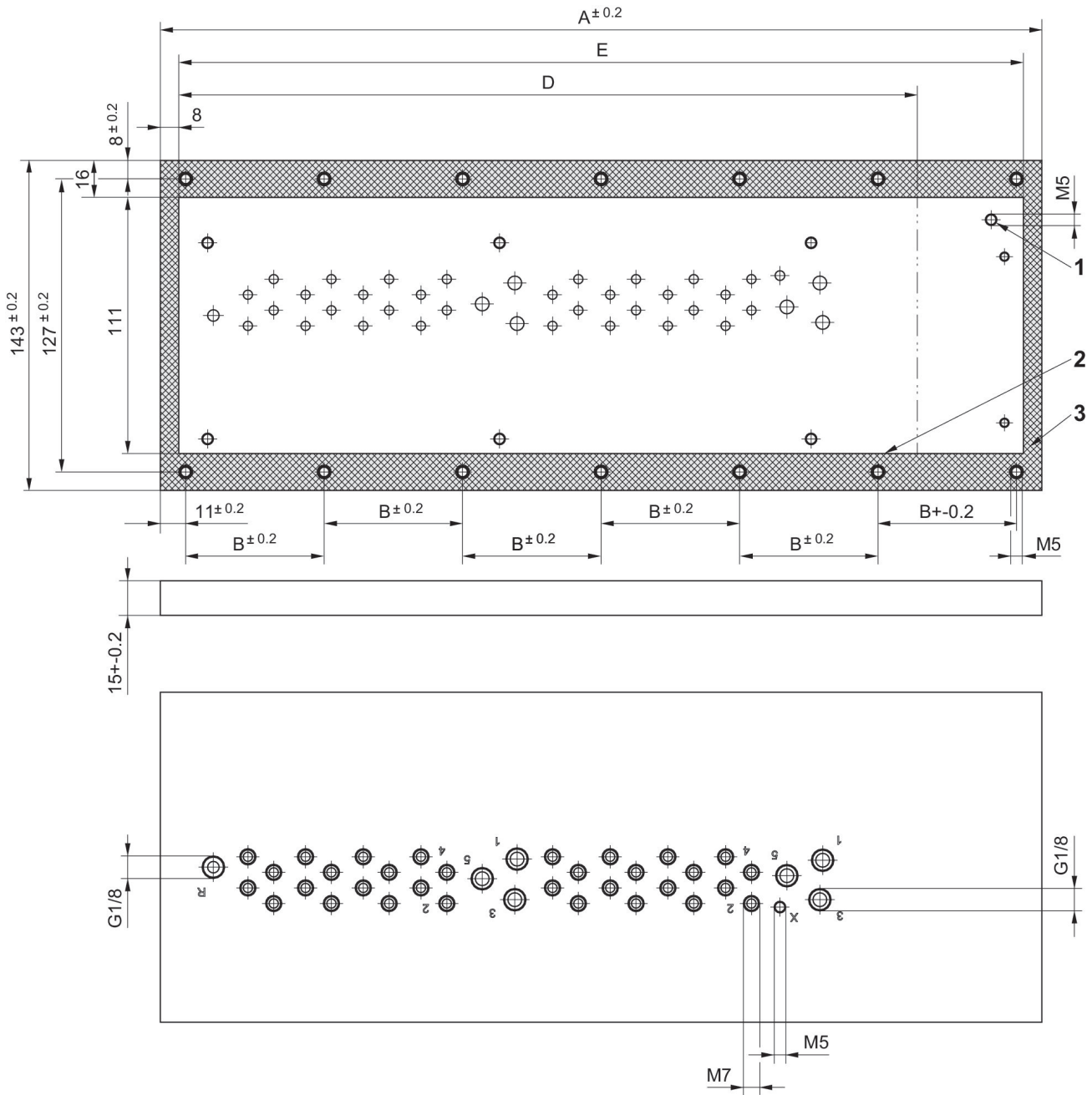
Fig. 1



- 1) 接地ねじ
- 2) バルブシステム取付け時のトルク: M4: [[2.5] Nm]
- 3) バルブシステム取付け時のトルク: M5: [[5] Nm]
- 4) 封止面
- 5) 配電盤取付け時のトルク: M5: [[5] Nm]
- 6) 切換キャビネット断面
- 7) シーリングストリップ取付け上の注意事項: 図 3 参照

マテリアル番号	A	B	C
R412026469	183	102	52
R412026470	233	152	51.5
R412026471	315	234	57.6

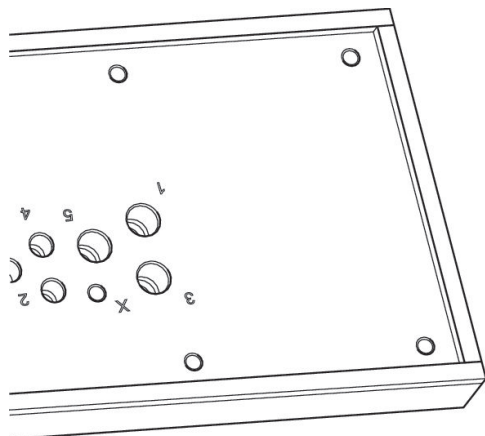
Fig. 2



- 1) 接地ねじ用スレッド
- 2) 切換キャビネット断面
- 3) 封止面

マテリアル番号	A	B	D - 切換キャビネット断面 複式電極	E - 切換キャビネット断面 フィールドバス
R412026473	200	59.33	138	184
R412026474	250	57	188	234
R412026475	332	62	270	316

ねじ接続具用最大外径寸法



シーリングバンドを取付け面に貼り付ける

接続タイプ	接続ねじ	外径 最大
2, 4	M7	13
1, 3 と 5 (下)	G 1/8	15,5
X (下)	M5	10,9