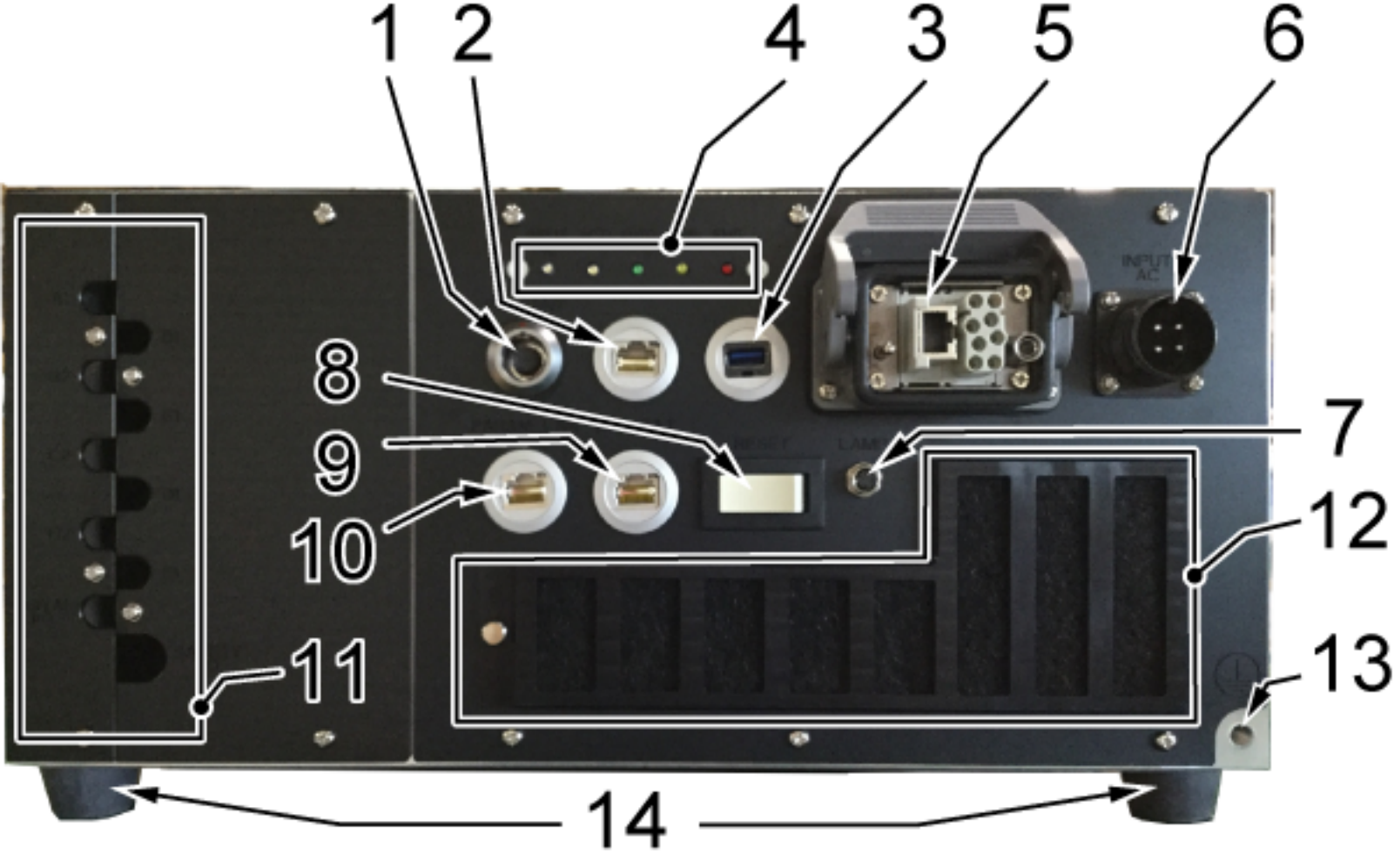


各部の名称

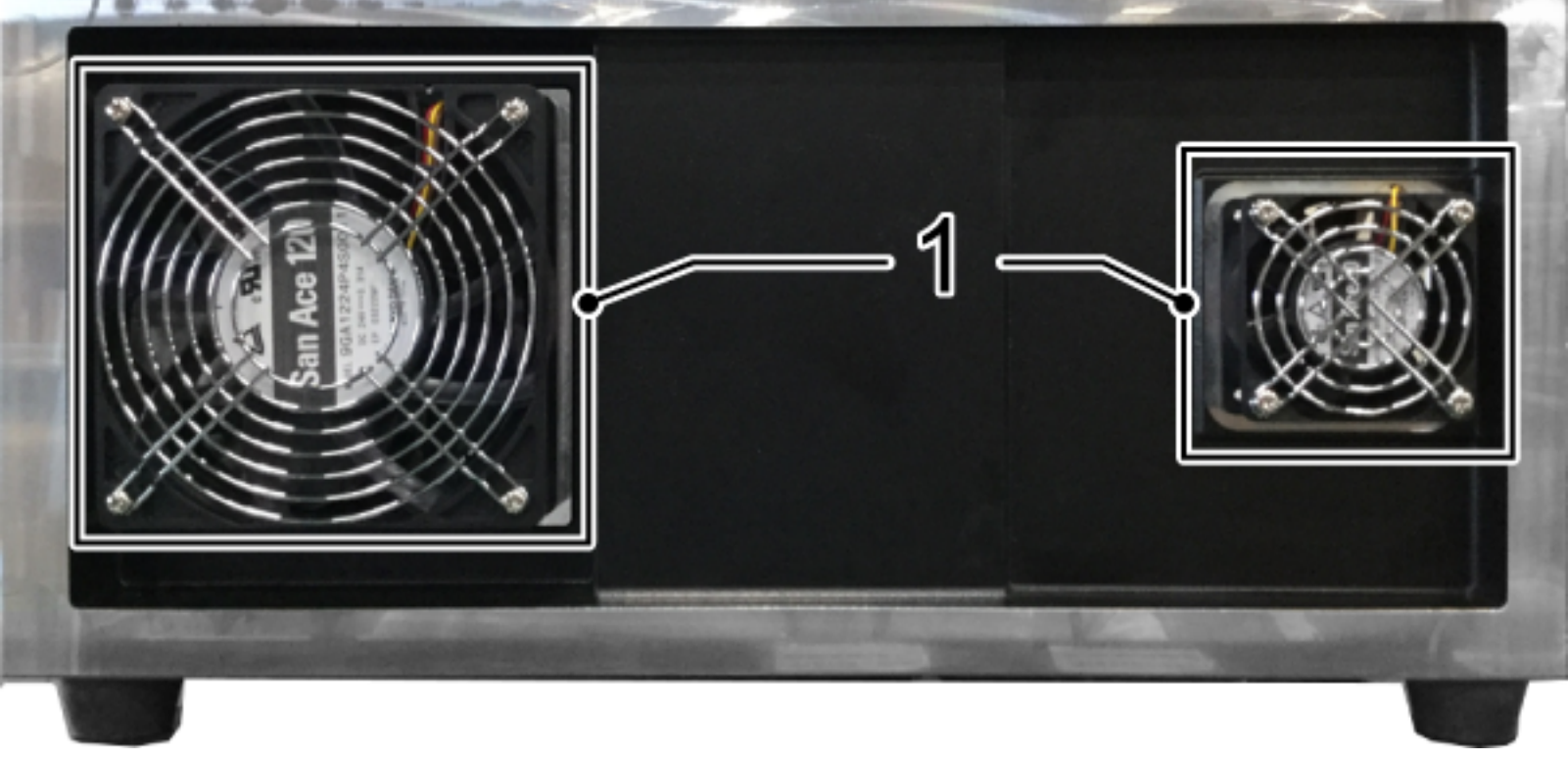
外観

正面



| 番号 | 名称                      | 役割・解説等                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ペンダントコネクタ               | スマートTPを接続するコネクタです。                                                                                                                                                                                            |
| 2  | Ethernetコネクタ            | 主にロボットコントローラとWINCAPSIIIとの間で通信を行う際に使用します。                                                                                                                                                                      |
| 3  | USBコネクタ                 | 主にロボットコントローラのデータをUSBメモリにバックアップする際に使用します。                                                                                                                                                                      |
| 4  | 状態表示LED                 | ロボットコントローラの状態を表示するLEDです。 <ul style="list-style-type: none"><li>● INPUT：ロボットコントローラが電力を供給されている間点灯</li><li>● PWR：内部制御電源オン時に点灯</li><li>● RUN：プログラム実行時に点灯</li><li>● ERR：エラー発生時に点灯</li><li>● EMG：非常停止時に点灯</li></ul> |
| 5  | 本体間ケーブル接続コネクタ           | 本体間ケーブルを接続するコネクタです。                                                                                                                                                                                           |
| 6  | AC電源コネクタ                | AC電源ケーブルを接続するコネクタです。                                                                                                                                                                                          |
| 7  | 協働状態ランプコネクタ             | 協働状態ランプを接続するコネクタです。                                                                                                                                                                                           |
| 8  | 再起動スイッチ                 | ロボットコントローラを再起動する際に使用します。                                                                                                                                                                                      |
| 9  | EtherCATコネクタ            | 主に外部機器とEtherCAT通信を行う際に使用します。                                                                                                                                                                                  |
| 10 | セーフティパラメータ用Ethernetコネクタ | セーフティパラメータ送信ツールからロボットコントローラにセーフティパラメータを送信する際に使用します。                                                                                                                                                           |
| 11 | ケーブル引出口                 | ロボットコントローラ内部にある、Digital I/OコネクタやSafety I/Oコネクタおよび拡張オプション機器に接続しているケーブルを、ここから外に引き出します。                                                                                                                          |
| 12 | 吸気フィルタ                  | ロボットコントローラ内部へ塵埃が進入するのを防止するフィルタです。                                                                                                                                                                             |
| 13 | アースターミナル                | 保護接地用の端子です。                                                                                                                                                                                                   |
| 14 | ゴム足                     | ロボットコントローラを架台に固定せずに設置する際に使用します。                                                                                                                                                                               |

背面



| 番号 | 名称    | 役割・解説等                        |
|----|-------|-------------------------------|
| 1  | 排気ファン | ロボットコントローラ内部の熱を外に逃がすためのファンです。 |

上面



| 番号 | 名称     | 役割・解説等               |
|----|--------|----------------------|
| 1  | ネームラベル | 製番、型式などを記載しているラベルです。 |

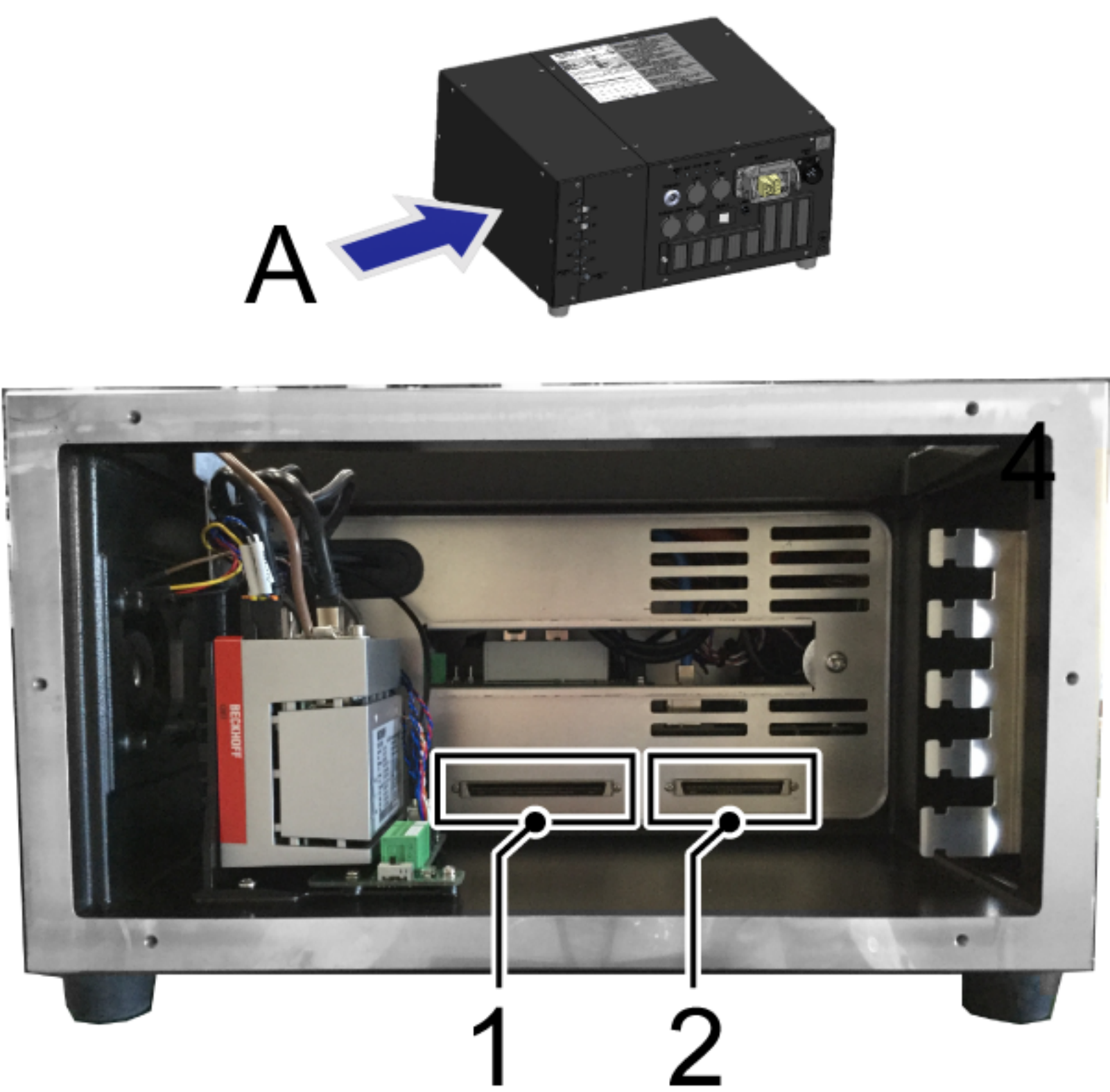
側面



| 番号 | 名称     | 役割・解説等                          |
|----|--------|---------------------------------|
| 1  | 左側面パネル | 正面から見て左側の板金です。                  |
| 2  | 右側面    | 正面から見て右側の面です。ゴム足を取り付けるねじ穴があります。 |

内部

左側面パネルを外し、方向Aから見た図です。



| 番号 | 名称              | 役割・解説等                          |
|----|-----------------|---------------------------------|
| 1  | Safety I/Oコネクタ  | 安全信号に関連する信号線を接続するためコネクタです。      |
| 2  | Digital I/Oコネクタ | 外部機器とのI/O通信用の信号線を接続するためのコネクタです。 |