

## ➤ 風船取り付け定義

### • 風船の高さについて

ロボットに取付をする風船の高さは図1の通りとなる

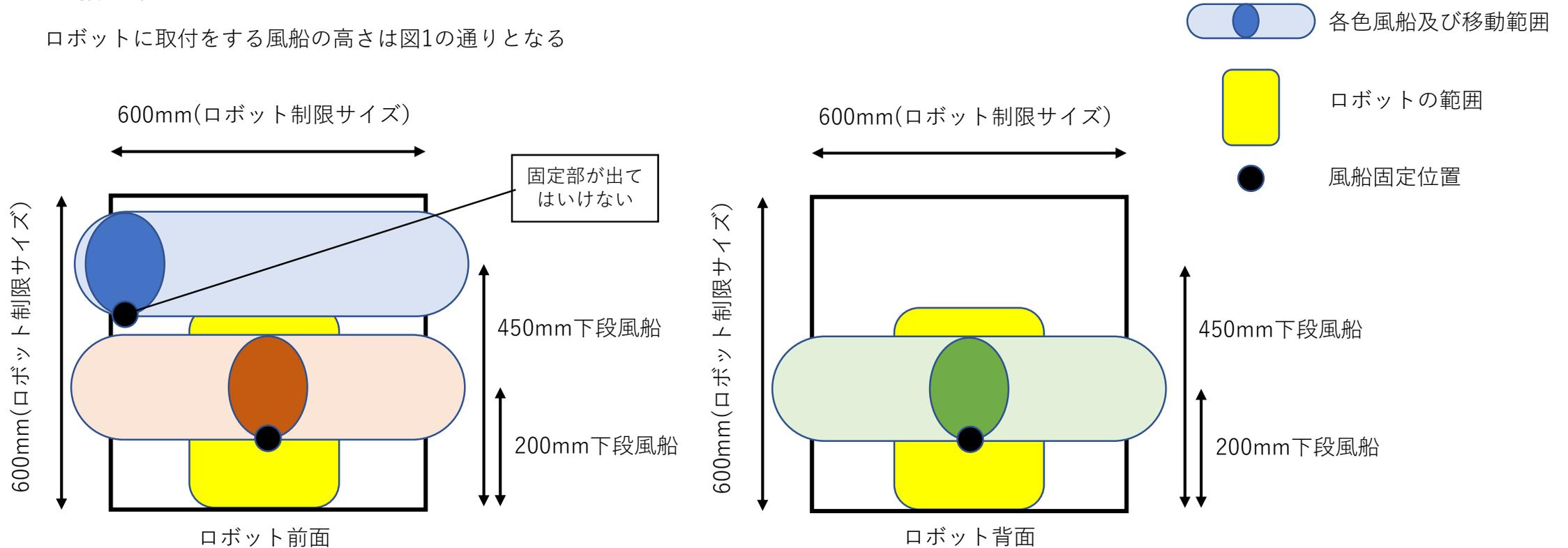


図1：風船の高さの定義

ロボットの前面の定義は特に制約がなく、また背面の定義は前面に対し180度反対の面となる。風船は図のような高さを維持する必要がある。高さを維持したまま左右の移動機構を設ける事は可能である。ただし、移動させる場合は次に示す上から見た風船の位置関係に留意しなければならない。

## ➤ 風船取り付け定義

- 風船のガードについて

風船のガード構造の例を図2に示す。風船のガードは前面及び背面の各接面から見てすべて覆わない形状とする必要がある。

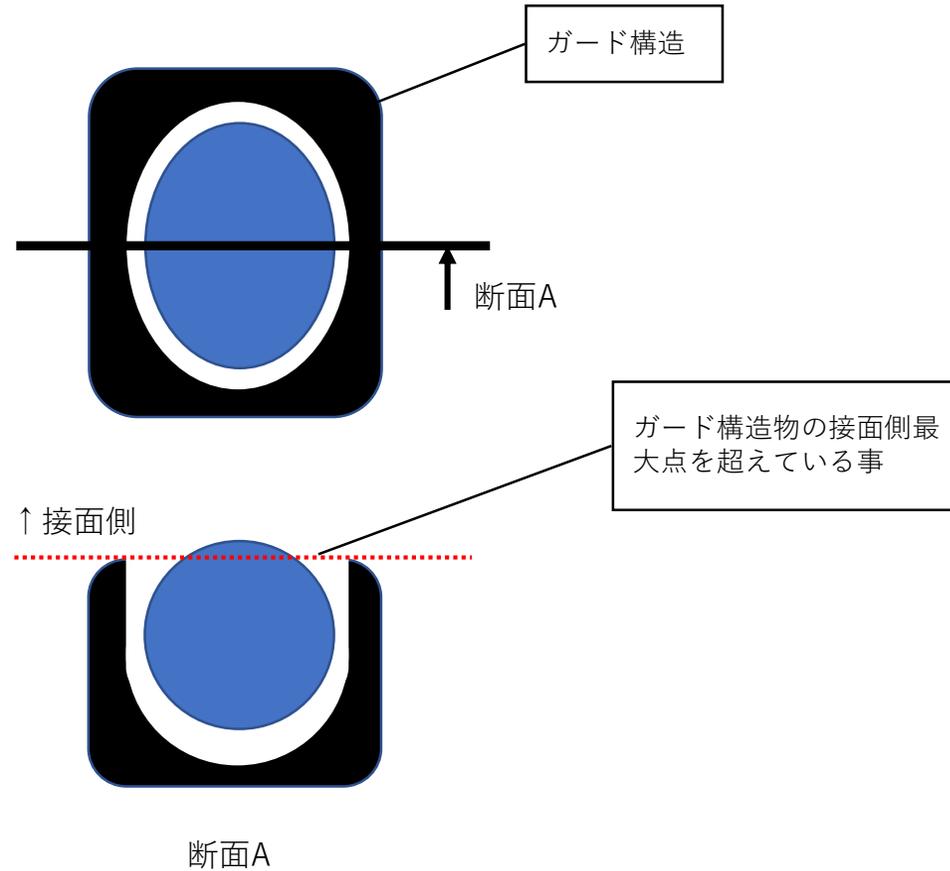


図2：風船のガード構造

## ➤ 風船取り付け定義

- 風船のガードについて

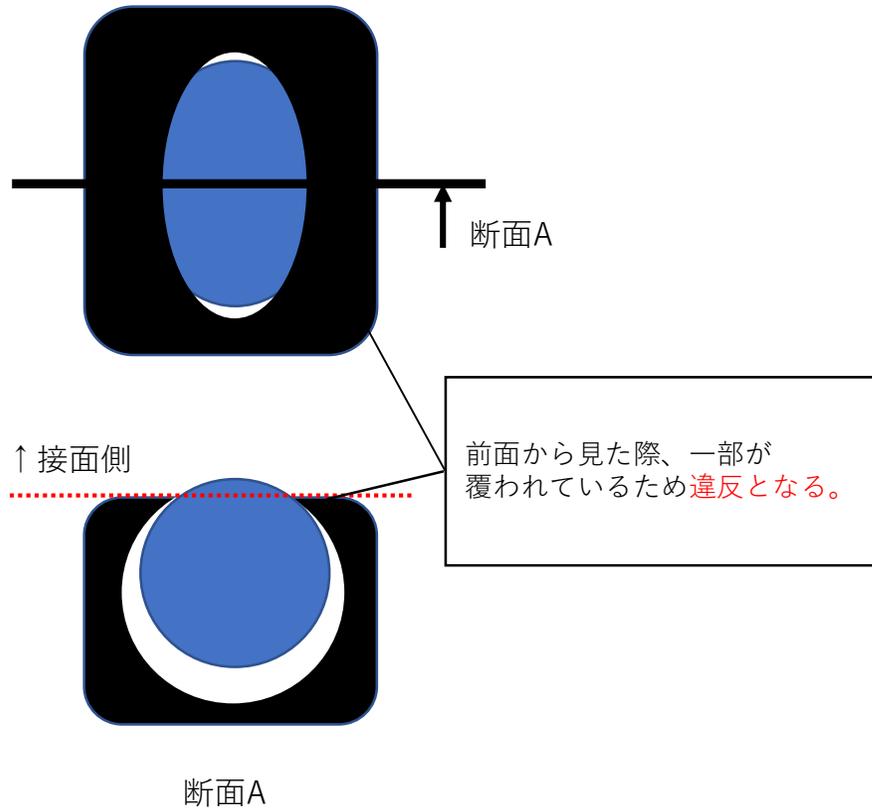


図3：違反となる風船のガード構造

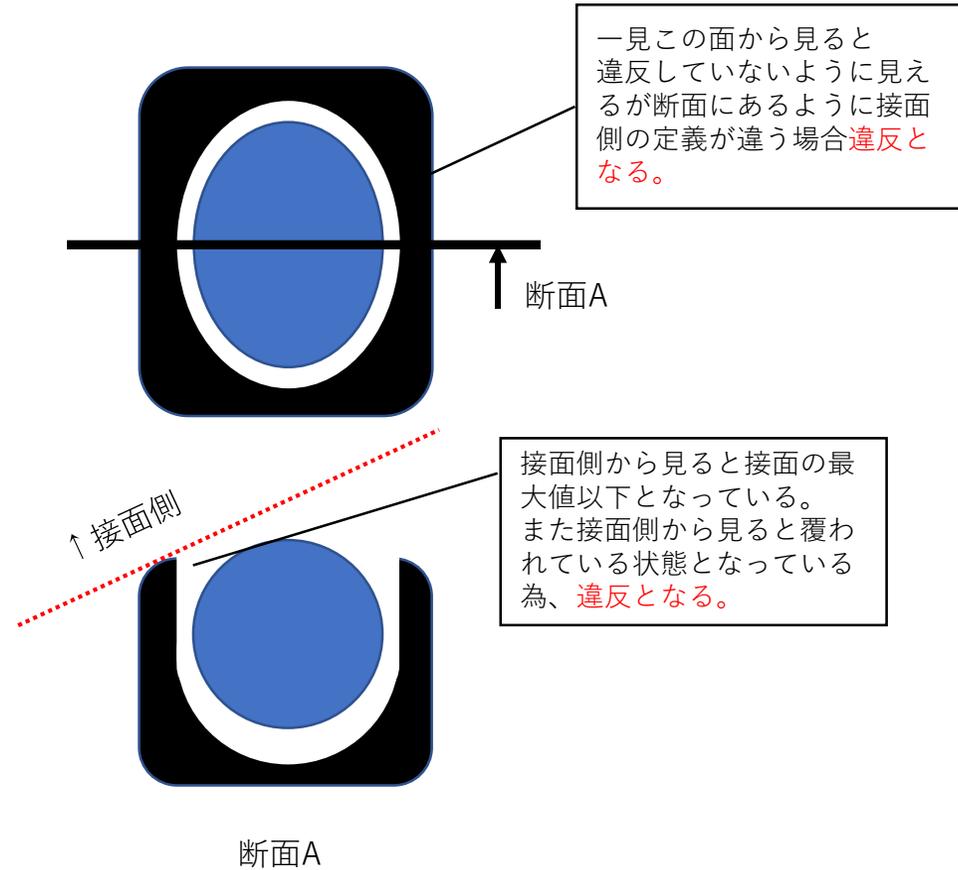


図4：違反となる風船のガード構造

## ➤ 風船取り付け定義

### • 上からロボットを見た際の風船位置について

ロボットを上から見た場合の風船の位置の例を図5に示す。上から見た場合の風船位置は、ロボットの定義される前面及び、背面の面より超えた部分に風船の面が出ていれば良い。600mmの面に接しなければいけないわけではない。

ロボットに定義される面とは平面を定義する。

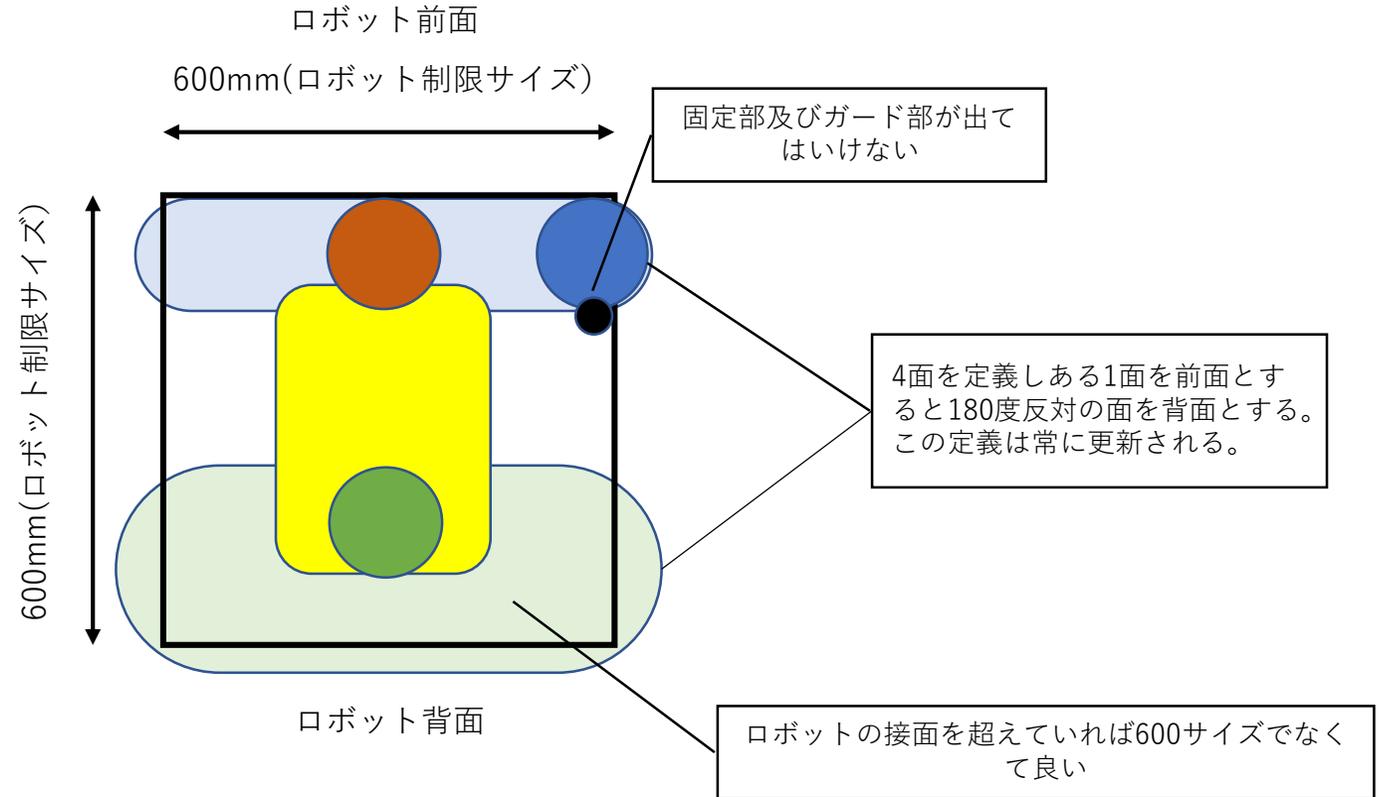


図5：風船の高さの定義

## ➤ 風船取り付け定義

- 上からロボットを見た際の風船位置の例

ロボットを上から見た場合の風船の位置においていくつか例を示す。

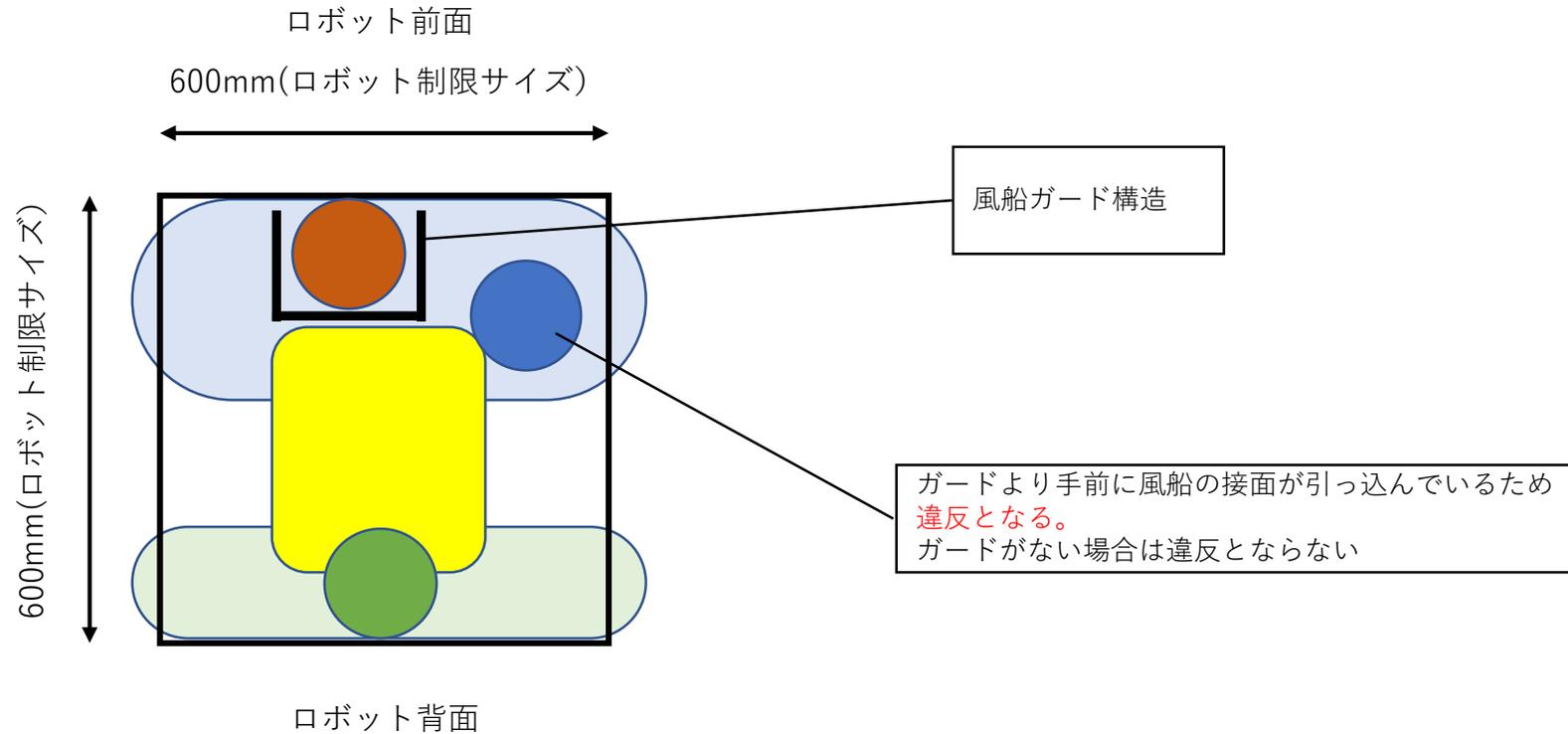


図6：違反となる例

## ➤ 風船取り付け定義

- 上からロボットを見た際の風船位置の例

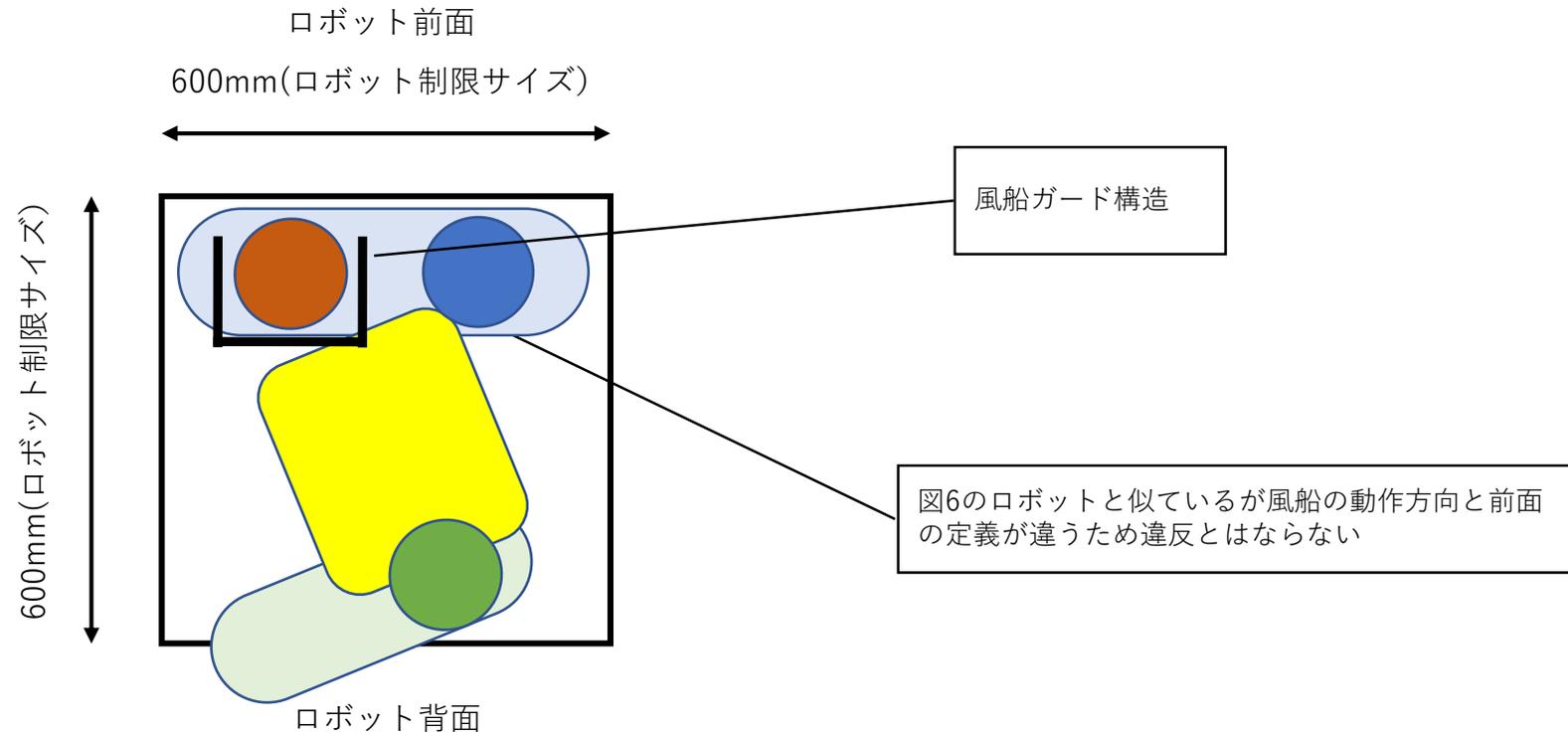


図7：違反とならない例

## ➤ 風船取り付け定義

- 上からロボットを見た際の風船位置の例

ロボットを上から見た場合の風船の位置においていくつか例を示す。

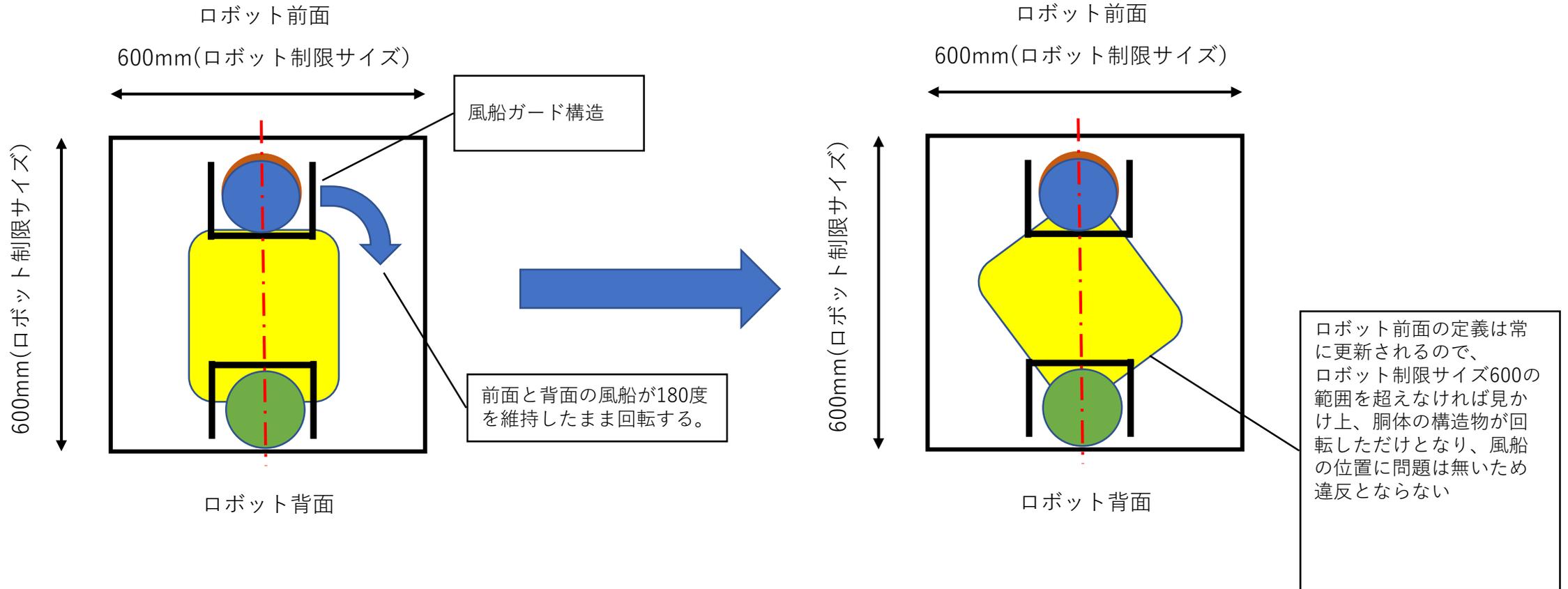


図8：違反とならない例

## ➤ 風船取り付け定義

- 上からロボットを見た際の風船位置の例

ロボットを上から見た場合の風船の位置においていくつか例を示す。

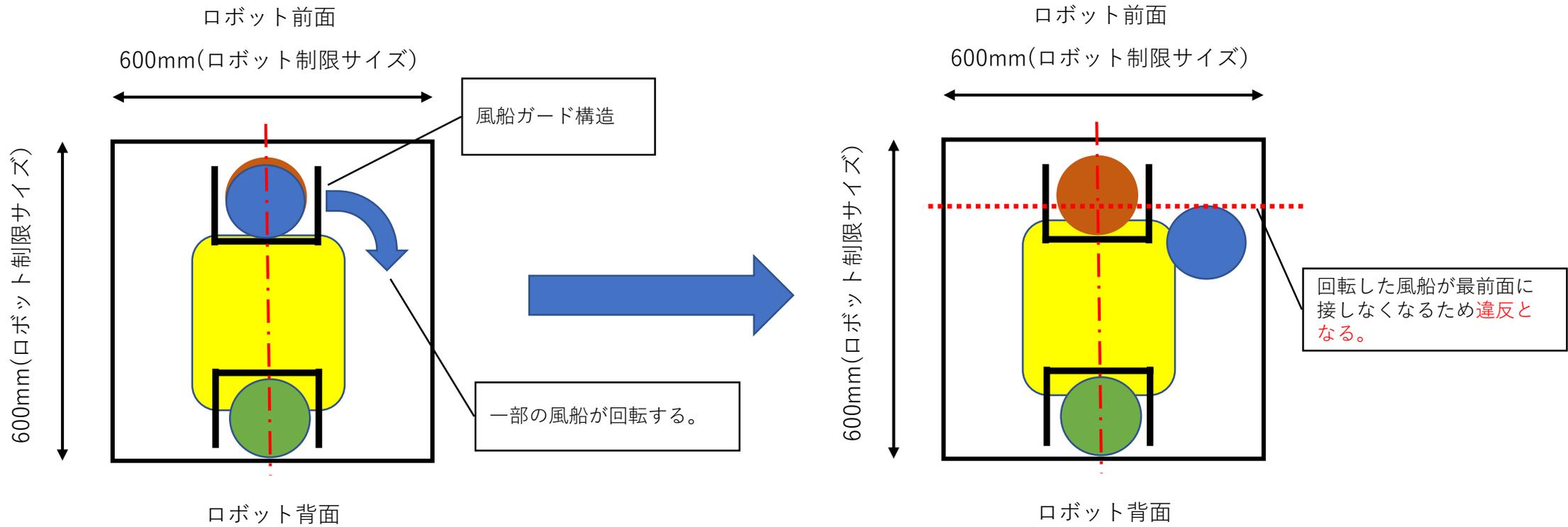


図9：違反となる例