

ボンベ配送・設置マニュアル

※VIVIDO・EJ等、暖房でもガスを利用する設備でのマニュアルです。

ガスボンベの配送・設置業務につきましては、
物流業の働き方改革2024年問題を始め、お客様への安定した継続供給を行うため、
以下の内容を設計プラン、ならびに設置現場に反映していただきたくお願いをするものです。

配送については土地情報が上がった段階でご相談をお願い致します。
案件によっては判断が難しい場合がありますので、その際は配送員が現地に向かい確認させていただきます。

1

道路条件について

2

前面道路幅が8m以上

- 配送車両が駐停車中(約10分~20分間)通行車両の支障にならないこと。
- 傾斜の急な坂道沿線でないこと。特に路面の滑りやすい冬季間、配送員のボンベの積みおろしや交換時の転倒防止のため、急勾配の前面道路では配送・交換はできません。

袋小路への配送について

- 一人体制で車両配送を行っているため、バック運行をしなければならない袋小路(行き止まり)の敷地への配送は、事故を避けるため禁止しています。
- 逆向きの駐車も出来ませんのでご注意ください。

3

敷地内・設置条件について

4

前面道路近くに設置を計画してください

- 100kg程もある重量の50Kボンベの交換を、配送員が1名で対応しております。ボンベ配置は前面道路から10m以内に設計してください。
- ボンベは住宅にあわせて4本~の設定になります。

配送経路について

- 配送経路に段差や障害物が無いこと。有効通行幅を800mm以上を確保してください。後々車庫や物置、エアコン室外機などで配送の妨げにならない場所を選択してください。
- 配送ルートが排雪等で塞がれないよう施主様へご周知ください。

5

交換に必要な作業スペースについて

- ボンベ庫を設置される場合、有効寸法はボンベ庫前面より800mm以上確保してください。ボンベ庫が無い場合、ボンベ前面の作業有効スペースは800mm以上確保してください。
- ボンベは転倒対策としてチェーンやベルトで固定いたします。

配送経路に段差や斜面がない場所を

6

- ボンベ配送経路の段差は200mm以下に。階段などの段差の先には配送出来ません。
- 緩やかな斜面・スロープを計画してください。(目安として20/100以下)

冬季の雪害について

落雪などで設備が破損しない場所に計画を

- 屋根やひさし内、または落雪の影響が少なく、配送経路の確保が可能な位置に設置ください。
※積雪によるまきだれにもご注意ください。
- 積雪状況によっては敷地内の配送経路の除雪をお願いする場合があります。

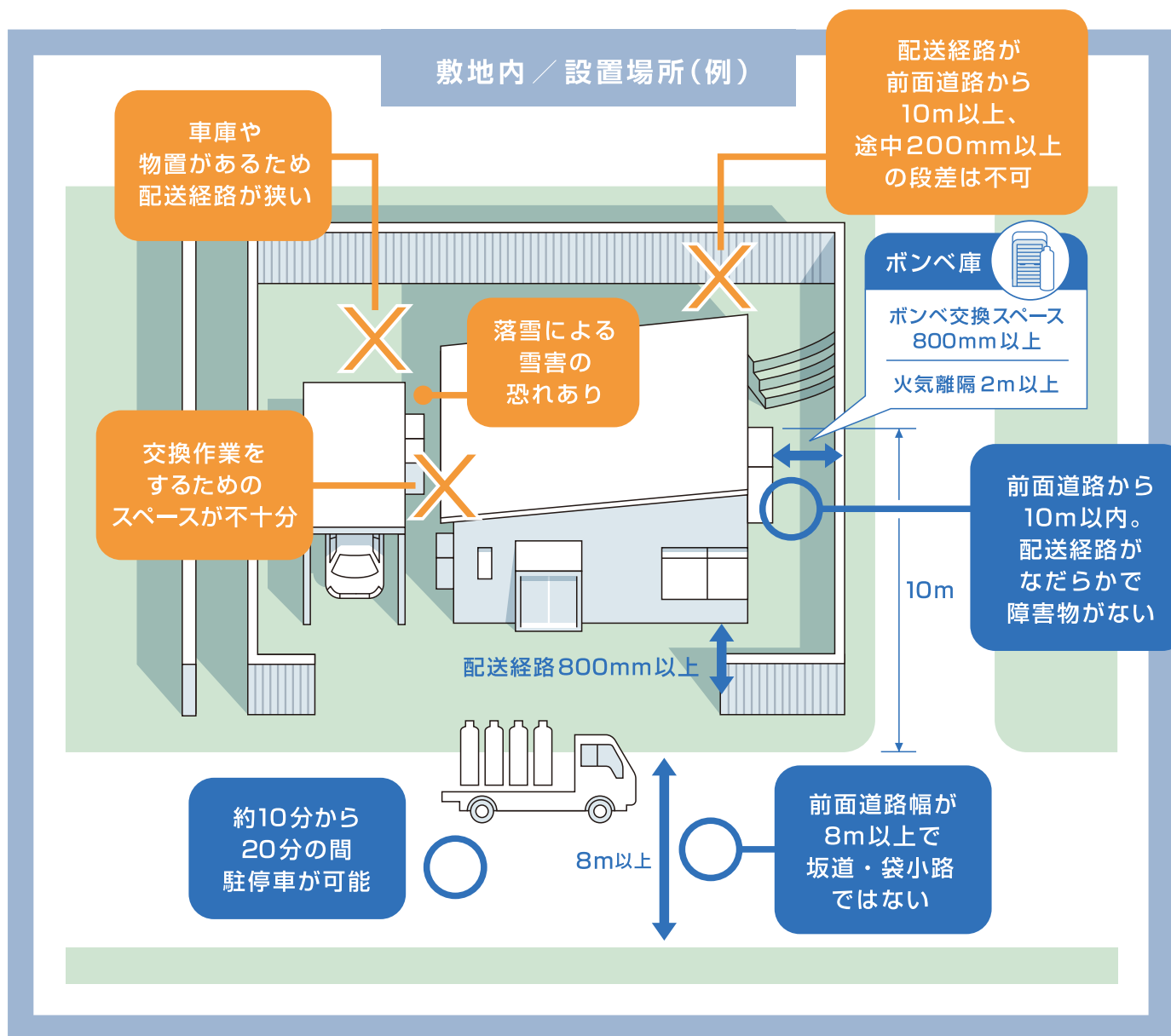
離隔距離について

火気から2m以上離隔

- 火気までの距離が確保できない場合は、不燃性隔壁で火気をさえぎるようお願いいたします。
- 外にある容器から漏えいしたガスが吸気口などを經由して屋内の火気の方へ流動するおそれがないこと。

着火源とならない電気設備の条件

- ① 直接裸火をもたないこと。
 - ② 320℃より高温となる部分がないこと。
 - ③ 電気火花が点火エネルギーより小さいこと、または接点が密閉されている事。
- 上記3項目の条件全てを満たすこと。判断できないときは、メーカーに問い合わせし、確認してください。



備考