

門型洗車機

# 安全マニュアル

門型洗車機を安全にお使いいただくために…

株式会社 **イヤサカ** 本社 / 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-26-9  
TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074  
<https://www.iyasaka.co.jp>

札幌支店	〒003-0873	札幌市白石区米里3条2-1-5	☎(011)875-7100 代
仙台支店	〒983-0835	仙台市宮城野区大槻10-23	☎(022)257-3251 代
東京支店	〒113-0034	東京都文京区湯島3-26-9	☎(03)3833-6116 代
関東支店	〒331-0046	さいたま市西区宮前町503-1	☎(048)624-3257 代
名古屋支店	〒460-0012	名古屋市中区千代田5-14-28	☎(052)251-5831 代
大阪支店	〒541-0058	大阪市中央区南久宝寺町4-3-6	☎(06)6251-8581 代
広島支店	〒739-0323	広島市安芸区中野東2-4-31	☎(082)892-0391 代
福岡支店	〒812-0871	福岡市博多区東雲町4-3-8	☎(092)581-8480 代
本社営業部	〒113-0034	東京都文京区湯島3-26-9	☎(03)3833-6114 代

## はじめに

日頃より弊社の洗車機をご愛用いただきましてまことにありがとうございます。弊社におきましては、お客様に安心して洗車機をお使いいただけますよう、安全を第一優先に考えております。特に人命に関わる内容は最優先項目に掲げて開発し、生産・出荷してまいりました。しかしながら、お客様の洗車機設置場所によっては思わぬ事故が発生する危険性も含まれております。そこで、洗車機をご使用いただくにあたり、洗車機周辺の安全についてご案内させていただくことといたしました。この冊子の主旨と内容をご理解いただき、お客様の洗車機設置場所周辺に危険がないか今一度ご確認くださいと存じます。またこの冊子を、従業員様への安全教育にお役立ていただきますよう、重ねてお願い申し上げます。

## 目次

- 1.安全に関する注意事項……………1
- 2.洗車機の設置について……………2
- 3.洗車中の安全確保……………3
- 4.洗車中の危険行為……………4
- 5.緊急停止装置(オプション)について……………6

# 1 安全に関する注意事項

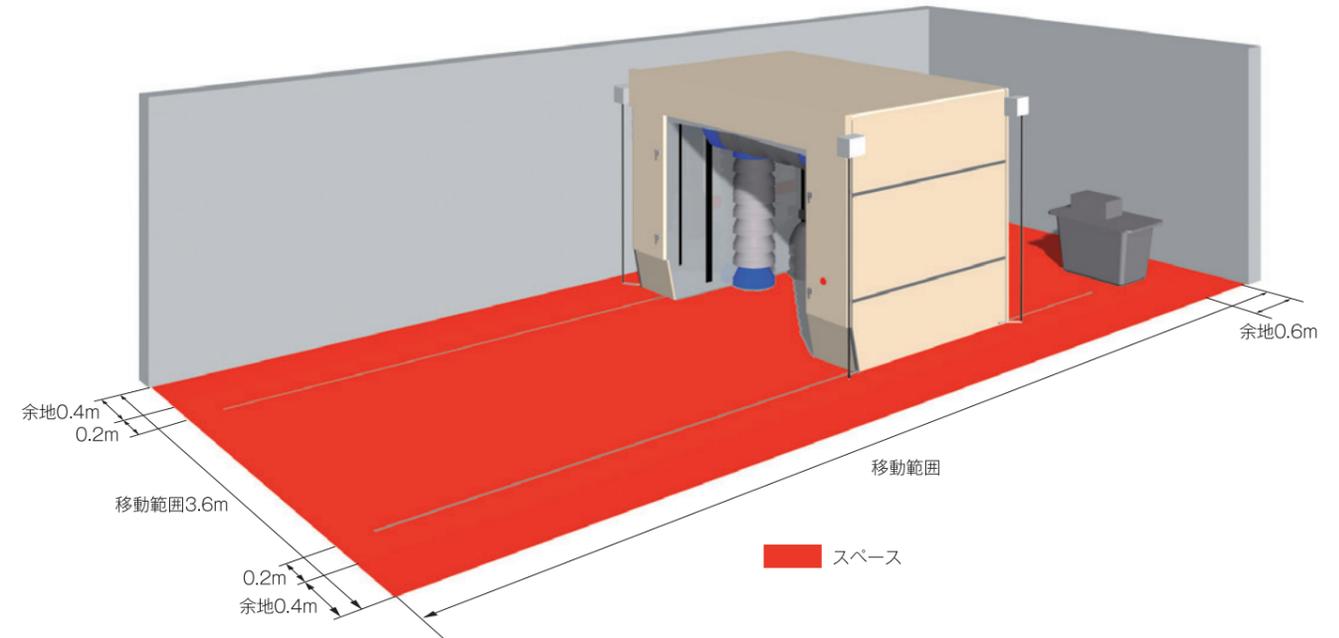
<1>この洗車機を運用する使用者は、この冊子に説明している注意事項を熟読し、十分に理解してから操作を行ってください。  
 なお、この冊子に記載している注意事項がすべてではありません。環境、その他の条件によりさらに注意事項が加わることを考慮してください。

<2>この冊子には[危険]、[注意]、[禁止]の安全に関する警告表示を必要な箇所に表示しています。これらの定義は下記の通りです。

警告表示	定義
	取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う差し迫った危険が想定される場合を示します。
	取り扱いを誤った場合、軽傷または中程度の傷害を負う危険が想定され、または物的損害のみの発生が想定される場合を示します。
	一般人および作業者に対して危険を防止するため、行動、行為そのものを禁止する場合を示します。

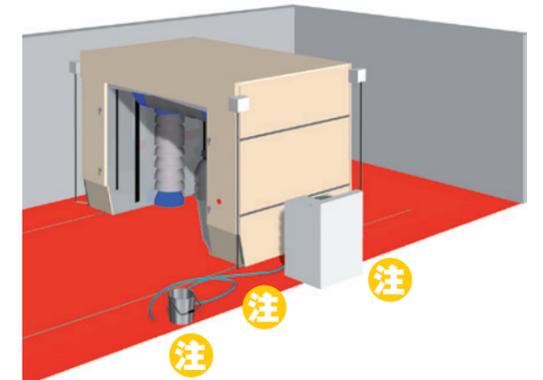
<3>この洗車機に取り付けられている安全標識に記載してある注意事項は、必ず守ってください。また安全標識や警告ラベルを取り外したり、傷つけたりしないでください。  
 万一、紛失したり傷ついて文字が読めなくなったときは、最寄りの弊社営業所までご連絡ください。

# 2 洗車機の設置について

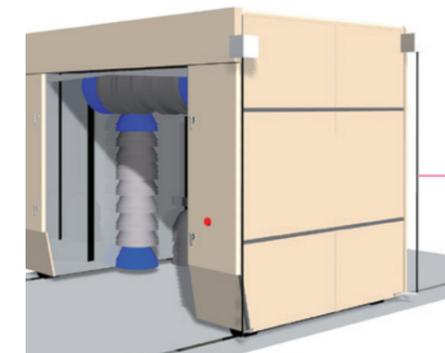


安全のため、洗車機を設置する際は、周辺にスペース(上図オレンジ色部分)を確保願います。また、スペースには物を置いたり車を駐車したりしないようにお願いします。(図1・図2)

-  **注意** スペースに車を駐車しないでください。
-  **注意** スペースに脚立・台・バケツ・洗濯機などを置かないでください。



スペースが確保できない場合は、緊急停止装置(オプション)が必要となりますので取り付けてください。  
 詳細は弊社担当者にご相談ください。



緊急停止装置

# 3 洗車中の安全確保



洗車機正面の安全な場所で待機してください。

- 車両の洗車中には、スペース内への立ち入りは禁止してください。(赤色表示スペース)
- 洗車中は、洗車機正面側の安全な場所で待機し、安全確認を行ってください。
- 非常時を想定し、非常停止ボタンの場所は常に確認しておいてください。
- やむをえず洗車機を非常停止させる場合は、正面側から操作し、非常停止ボタンを押してください。

**禁止** 洗車中は、スペース内に立ち入らないでください。



# 4 洗車中の危険行為

**危険** 洗車中は洗車機の後ろ側へ回り込まないでください。  
万一、洗車機と壁とに挟まされると、人命に関わる重大事故になります。

**例1** **禁止** タイヤを洗っている時…  
ボディの拭き上げをしている時…  
ボディ修正をしている時…



作業に気をとられて、洗車機が後進してきた場合、逃げ場がなくなり挟まれるので危険です。



**例2** **禁止** 洗濯機や棚の格納物を取りに行ったりすると…  
(洗車機の後ろ側へ行くと…)



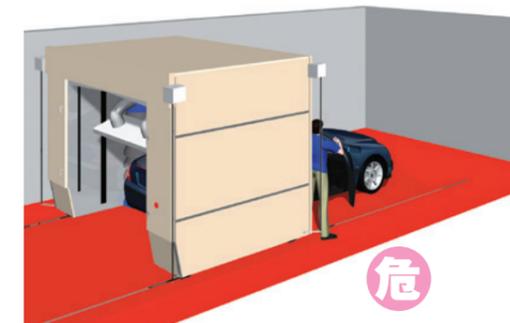
洗車機が後進してきた場合、逃げ場がなくなり挟まれるので危険です。



**例3** **禁止** 乾燥時に、車のドアを開けると…  
(車に乗り込む・車の中の物を取る等)



車のドアと洗車機の間挟まれるので危険です。



# 緊急停止装置(オプション)について

洗車機の稼働中に危険が発生した場合、洗車機を停止させるシステムです。人や物が、洗車機のコーナーに取り付けたワイヤーに接触すると、洗車機が停止します。スペースが確保できないときは、緊急停止装置を取り付けなければなりません。

**！注意** 緊急停止装置は万一に備え、定期的に動作確認を行ってください。

## 防止できる危険

- 洗車機と壁や物の間に人が挟まれる
- 非常時は側面からでも停止させることができる

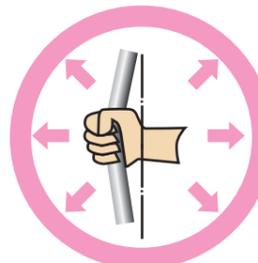
## 運用にあたって

万一を考慮し従業員様への教育をお願いします。

- 1)従業員の方に、緊急停止装置および非常停止ボタンで実際に停止させて確認してください。
- 2)本冊子にて、危険行為を従業員の方にお伝えください。

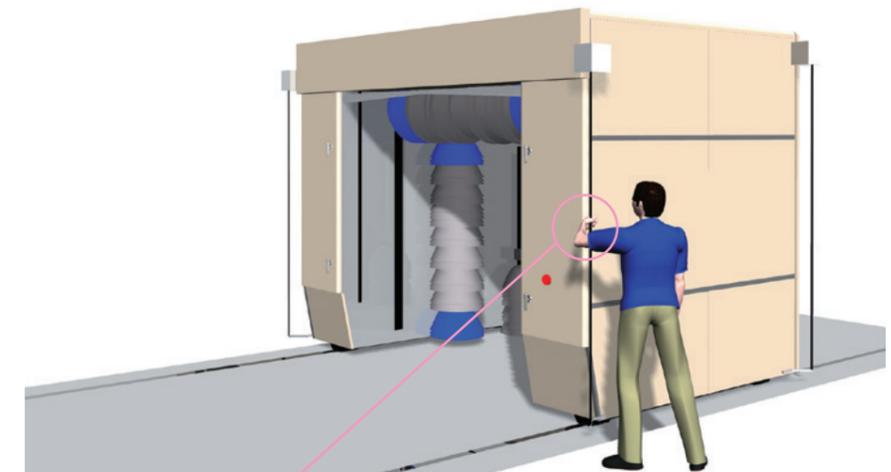
本装置は万一に備えてのものですが、万全ではありません。日頃からの、安全教育をお願いします。

## 検知方法

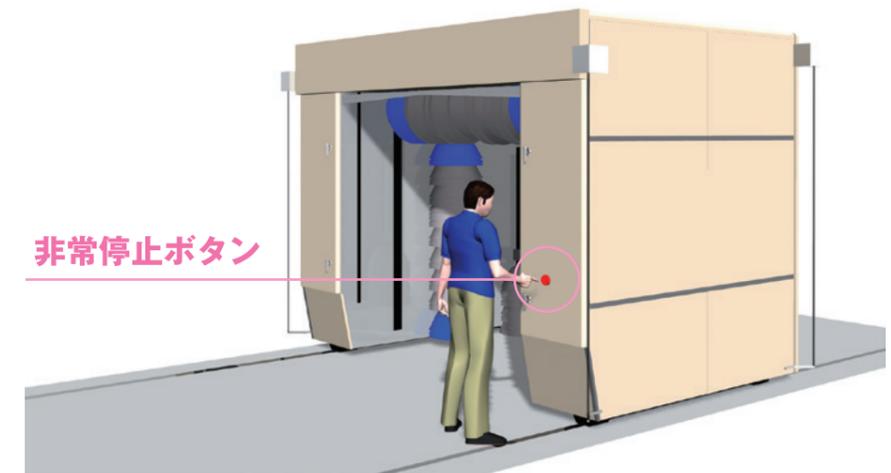


検知します

▲触っただけではダメです。引くか、または押してください。手の平等でしっかりと押してください。



緊急停止装置



非常停止ボタン

例4 **禁止** 洗車中に、扉内部の操作をしていると… (コインを取り出す等) → 扉内部に集中し、洗車機が柱に接近してきたことに気づかず、挟まれるので危険です。



例5 **危険** 土間のコケや水濡れ・氷で滑って転倒すると… → 洗車機に手や足をひかれるので危険です。

