



機械式駐車場 SUMIPARK® -ACE / SUMIPARK® -FREE / GPS(Grand Parking System)

寒冷地仕様

Cold weather specifications

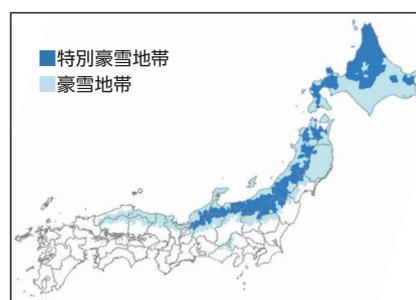
寒冷地仕様は大きく分けて
以下の2種類があります

①低温対応

右図の豪雪地帯を除く、雪の比較的少ない範囲に適用

②雪対応

国土交通省の定める、豪雪地帯に適用



豪雪地帯及び特別豪雪地帯指定図
参考：<http://www.sekkankyo.org/zenkoku.htm>





寒冷地対応仕様について

冬季に積雪のある地域では、パレット上への落雪により発生する水の排水や、融雪剤の付着による塗装へのダメージ対策が必要になるため、地域に応じて以下仕様を適用しています。

	仙台	札幌
塗装仕様の変更	○	○
パレットの形状変更および樋の設置	—	○
乗降室内ヒーティング対応	—	○

錆の影響

- 融雪剤に含まれる塩化物により錆が多く発生します。
- 錆混じりの汚水が車両を汚す原因となります。



錆混じりの
汚水



車両を汚す

錆の発生

「寒冷地対応特許 取得済み」

■ 寒冷地対応が有りの場合

錆は主にパレットに発生

パレットのみ交換が必要となり、改修工事は小規模

パレット交換ではなく、再塗装も対応可能です。

■ 寒冷地対応が無しの場合

錆はパレットだけでなく、支柱やスペースフレームにも発生

多くの構造物の交換が必要となり、改修工事は大規模

パレット水洗いについて

- 定期的にパレットを水洗いし、融雪剤の影響を軽減します。
※パレットを水洗いし塩分を除去しない場合、重防食塗料を塗布していても錆が急速に進行します。
- 頻度は1年に1回、春先の雪解けすぐのタイミングを推奨します。
- 水洗いをするために乗降室または駐車室付近へ水道設置が必要です。

排水の仕様

