



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

自動二輪車対応システム

Systems for motorcycles

自動二輪車対応システムの特徴

1. 1枚のパレットに最大2台の自動二輪車を収容可能
2. パレットを使用した自動二輪車の車体を傷つけない固定方式（特許登録済み）



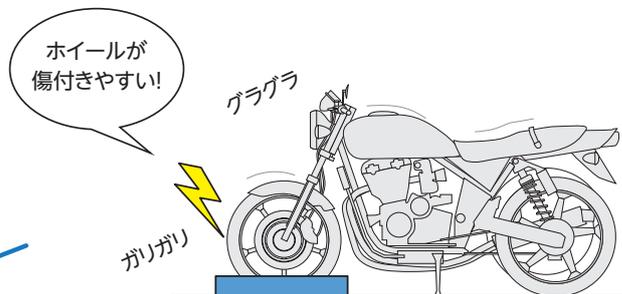


Systems for motorcycles

自動二輪車対応システム

従来の固定方法

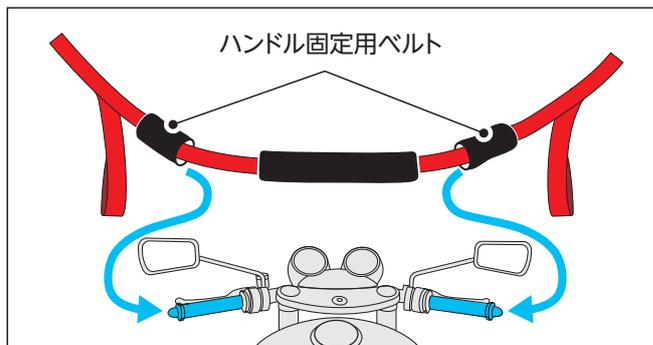
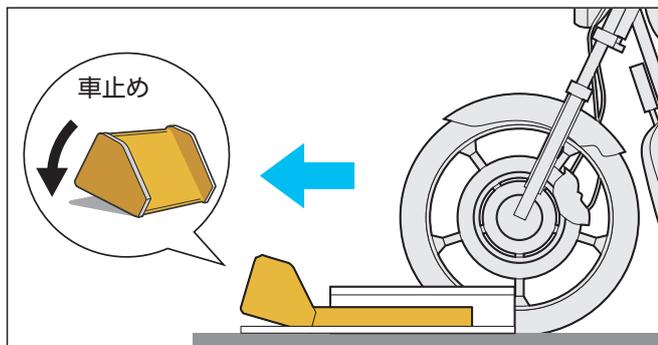
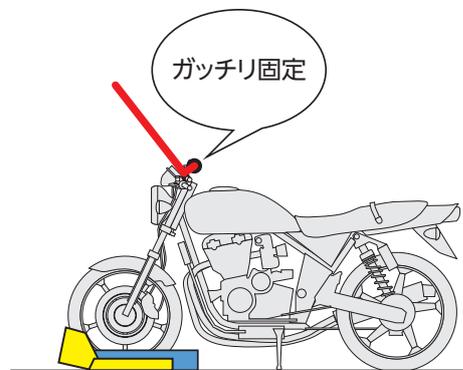
前輪のみの固定方式のため、
横揺れにより前輪ホイールに傷がついてしまいました。
対策として傷つけないように機械スピードを落としていました。



車体を傷つけない独自の自動二輪車固定方法

当社の方式では「パレット上の車止め」および「ハンドル固定用ベルト」により車体を固定します。そのため、前輪固定装置のみによる方式に比べ、前輪ホイールに傷をつけることはありません。また、入庫時には固定状況をセンサーにより検知し、利用者に適切な誘導案内を行うことで確実に自動二輪車をパレット上で固定します。

安全のため、パレット周囲は柵で囲われています。これにより、万が一自動二輪車が転倒しパレットから落下した場合でも、他の車両の損傷を防止します。



自動二輪車の収容対象車サイズ

(mm)

収容サイズ	全長	全幅	全高	前輪タイヤ径	最低地上高	重量(kg)
MML型	2,525	1,050	1,380	350~750	50	400
ML型	2,555		1,380			
MLL型	2,650		1,430			

※1. 原動機付自転車は入庫できません。2. ベルトでハンドルを固定できない自動二輪車は入庫できません。この制限事項を満たした自動二輪車のみ入庫が可能です。詳細な制限事項についてはお問い合わせください。