

金具の組合せで、確実な積載を可能にします。

エアラインレール® クイックリリースアダプター

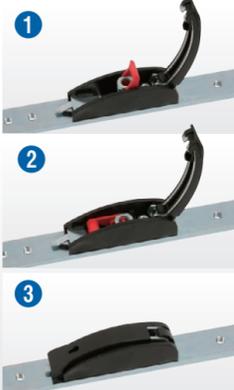
特許申請中

ワンタッチ脱着

エアラインレール®に簡単に取り外し可能。
用途に応じてロックキー付、ロックキー無の2種類を用意。



取付け手順



Usage Example

クイックリリースアダプター使用例



注番 AA-1191-10



注番 AA-1192-10



注番 AA-1208-10



注番 AA-1208-11



allsafe エアラインレール® 航空機用フィッティング

航空機用フィッティングは、航空機やヘリコプター座席、またトラック輸送など
さまざまな場面での固定に使用されています。
お客様のニーズにお応えできるよう常に開発を行い、幅広いラインナップをご用意しております。



エアラインレール® 航空機用シートフィッティング



allsafe エアラインレール®

航空機用に開発されたジュラルミン製レールなので
軽量かつ高強度。専用末端金具との併用で
様々な場面に対応します。

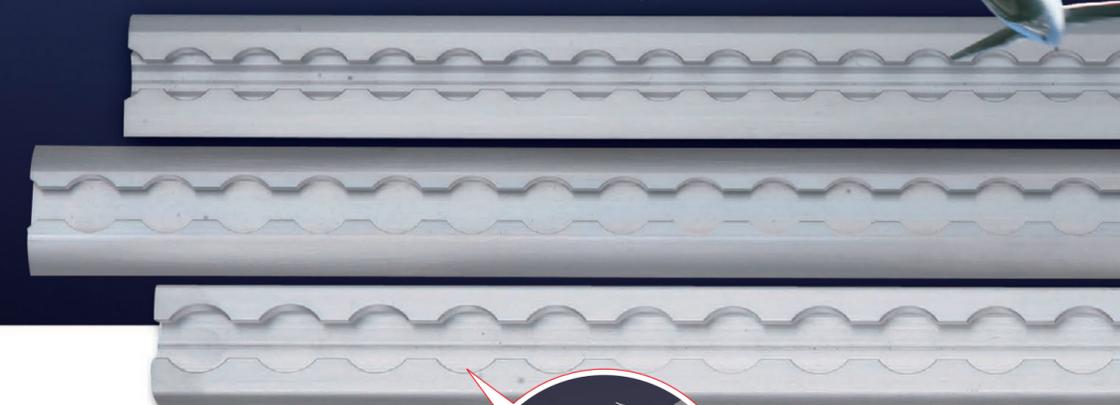
Usage Example



トラック

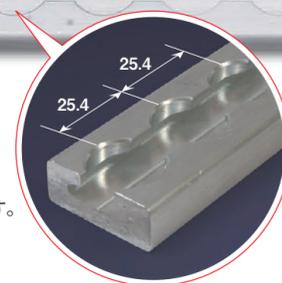
福祉車両

航空機



固定位置が
25.4mmピッチでとれる。

25.4mmピッチのポイントで固定ができ、使用しないときは
取り外しも可能ですので、フロア面の余計な突起も無くなります。
清掃も簡単なのでウィング車・食品運搬車・冷凍車などの
車輛での使用に最適です。



バリエーション豊富なエアラインレール®と専用端末金具の組合せで、様々な固定ニーズに対応します。

エアラインレール® 重量用 注番 AR-HA

長さ(mm)	自重(kg)	材質
3,200	2.8	ジュラルミン

エアラインレール® 中量用 注番 AR-M-F

フランジ付

長さ(mm)	自重(kg)	材質
3,000	2.5	ジュラルミン

アンカープレート 注番 AP-13

材質
ジュラルミン
自重(g)
20
破断強度(kgf)
1,500

エアラインレール® 軽量用 注番 AR-L

長さ(mm)	自重(kg)	材質
3,000	2.4	ジュラルミン

エアラインレール® 重量用 注番 AR-S

埋め込みタイプ

長さ(mm)	自重(kg)	材質
3,000	2.9	ジュラルミン

エアカーゴキット 注番 AC-18

材質
スチール/アルミ合金/ジュラルミン
自重(g)
100
破断強度(kgf)
1,500

エアラインレール® 4-スタッドフィッティング PAT.P 注番 QS・QS90

強力装着

レールへの負担を大幅軽減!
簡単に装着・取り外しが可能
操作性も格段にUP!

材質	自重(g)	破断強度(kg)
スチール	340	4,600

QS 両方に倒れるタイプ
QS90 片方だけ倒れるタイプ

大型ウィング専用

() : 参考寸法

Comparison

クワトロスタッドとダブルスタッドによるレールへの負担 (引張方向 90°)

- ダブルスタッドと比較して、1.6倍~1.7倍の強度アップを実現
- ネジ箇所に関係することなく、安定した荷重を実現

ネジピッチ間	ネジ上
クワトロスタッド	クワトロスタッド
ダブルスタッド	ダブルスタッド

×1.6, ×1.7

シングルスタッドフィッティング 注番 SS

エアラインレール®用 端末金具

材質
スチール/アルミ合金
自重(g)
45
破断強度(kgf)
1,500

ダブルスタッドフィッティング(リング無し) 注番 DS

エアラインレール®用 端末金具

材質
鋳鉄
自重(g)
100
破断強度(kgf)
2,300

ダブルスタッドフィッティング(リング付き) 注番 DS-R

エアラインレール®用 端末金具

材質
鋳鉄/ステンレス
自重(g)
155
破断強度(kgf)
2,300

ダブルスタッドフィッティング(フルリング付き) 注番 DS-PR

エアラインレール®用 端末金具

※フルリングに荷重は掛けられません。

材質
鋳鉄/アルミ合金
自重(g)
125
破断強度(kgf)
2,300

エンドキャップ 注番 AR-HAPK / AR-SPK / AR-LPK

注番	専用	材質	自重(g)
AR-HA	専用	樹脂	20
AR-S	専用	樹脂	15
AR-L	専用	樹脂	13

エアラインレール® カバー 注番 AR-KB

材質
樹脂
自重(g)
290
破断強度(kgf)
3,000

ロープタイオフ 注番 PCH-DSR

品名	型番	材質	幅・厚さ	破断強度(kgf)
ベルト	50G-4	ポリエステル	50mm/2mm	4,200
端末金具(左)	PCH	スチール	—	1,500
端末金具(右)	DS	鋳鉄	—	2,300
端末金具(右)	DSR	鋳鉄/ステンレス	—	2,300

エアラインレール® 用ラチェット式ラッシングベルト

品名	型番	材質	幅・厚さ	破断強度(kgf)
バックル	R50SW	スチール	—	3,000
ベルト	50G-4	ポリエステル	50mm/2mm	4,200
端末金具	DS	鋳鉄	—	2,300
端末金具	DSR	鋳鉄/ステンレス	—	2,300

フィッティンググリップ 注番 FG

エアラインレール®用 端末金具

材質
スチール/アルミ合金
自重(g)
108