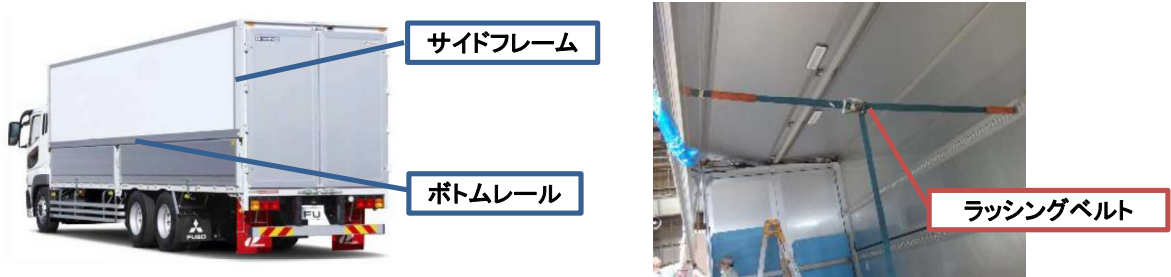


【 エクシオ羽根ボトムレール・サイドフレーム交換要領 】 1/2



ボトムレール、サイドフレームとも、基本的にチェンブロック等で引っ張って外していきます。その際、羽根が動いて変形や損傷をする恐れがあるため、ラッシングベルト等を使用して固定するようにして下さい。

【ボトムレールの交換要領】 チェンブロック



- 1) ボトムレールの固定リベットを全箇所外し、羽根との接合部のシールに切り込みを入れてください。ボトムレール前端または後端下部に穴をあけて下さい。その穴にボルト等を差し込み、チェンブロックをセットします。ボトムレールを外す際は、羽根サイドパネルにかなりの力がかかるため、羽根を大きく開いた状態で外そうとすると破損する可能性がある為、開く角度は最小限にして下さい。



- 2) ゆっくりとチェンブロックで引っ張り、ボトムレールを剥がしていく感覚で外していきます。一気に引っ張ると羽根サイドパネルが損傷する恐れがあるため、少しずつ力を加えます。
- 3) 同要領でチェンブロックをかける位置を移動しながら、ボトムレールに荷重をかけていき全部外します。全部外した後は、ボトム部分の接着材のカス等を取り除いてください。



- 4) 新しいボトムレールを取付けます。接着剤を塗布してボトムレールをセットし、パネルと型材を押さえるクランプ等で固定して、圧着した上で乾燥させます。弊社で使用している接着剤は、sikaflex (シーカーフレックス) -252Jです。ボトムレールをセットしたらリベットを打ち、ボトムレールを安定させた状態で乾燥させます。ウイングパネルとの接合部にシーリングを行い完了です。
※接着剤の塗布についての詳細は次ページ最下段を参照下さい。

【サイドフレームの交換要領】

ラッシングベルト



- 5) サイドフレームを外します。
 サイドフレームの場合は、羽根が前後に動かない方向でラッシングベルト等を固定します。



- 6) ボトムレールを外す時と同要領で、サイドフレーム上部に穴をあけてボルト等を差し込み、チェーンブロック引っ掛け引っ張っていくと外れます。引っ張る際は少しずつ力を強め、時間をかけて少しずつ接着剤が剥がれるのを待ちながら外して下さい。外れる際は急に外れますので注意して下さい。全部外した後は、サイド部分の接着剤のカス等を取り除いて下さい。



- 7) 新しいサイドフレームを取付けます。
 馬の上にサイドフレームを置き、H型の型材に接着剤を塗布してはめ込み、クランプ等で固定して圧着したうえで乾燥させます。弊社で使用している接着剤は、sikaflex (シーカーフレックス) -252J です。接着が十分に完了したら、羽根の最前部（または最後部）に接着剤を塗布し、サイドフレームをセットして乾燥させます。接着が十分に完了したらリベットを打ち、羽根サイドパネルとの接合部にシーリングを行い完了です。
 ※接着剤の塗布についての詳細は最下段を参照下さい。

※ボトムレール接着時の接着剤塗布量

※サイドフレーム接着時の接着剤塗布量

