

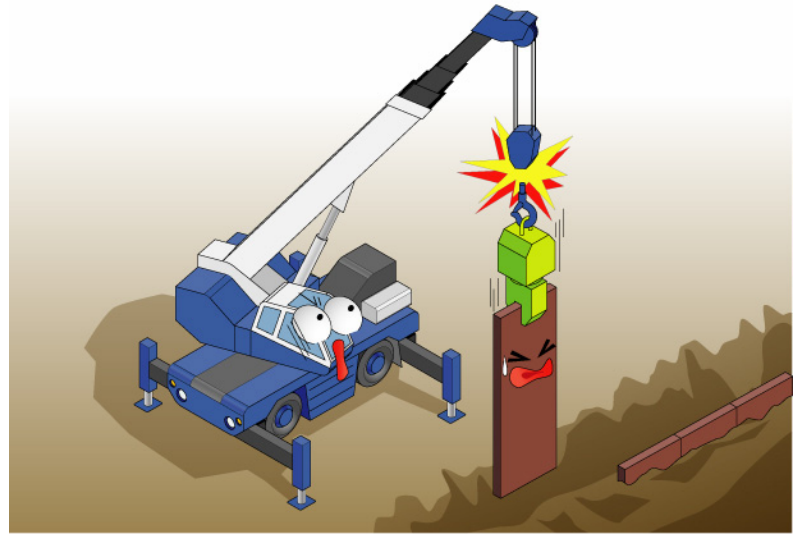
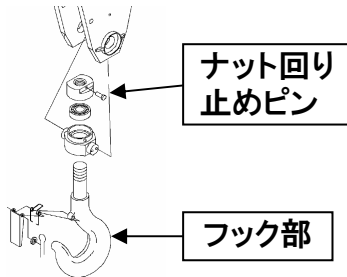
事故事例

バイブロ作業中フック部が抜けて落下

ラフテレーンクレーン

事故発生状況

バイブロ作業中にフック固定用ナット回り止めピンが切損し、ナットが緩みフック部から脱落した。

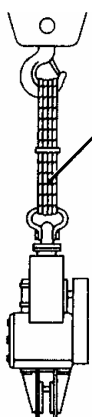


原因

- ・アタッチメントを直接フックでつり上げ作業していたため、振動によりフックブロック各部が摩耗し、ガタが発生した。
- ・フックブロックにガタが発生している状態で使用を続けたためナット回り止めピンが切損した。

対策

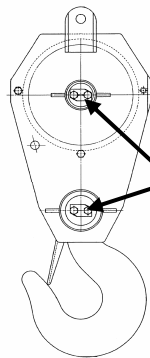
フックで直接アタッチメントをつり上げずに、ワイヤロープを介してつり上げる。



バイブロつりワイヤロープ

バイブロハンマ起振力がフックの能力以上の負荷にならないようにし、直接振動が伝わらないようにワイヤロープを介してつり上げてください。

フックブロック各部にガタが発生している場合は、修理を行う。



ガタの点検

フックブロックの作動・変形・摩耗・亀裂・損傷・給脂状態を点検し、異常(フックにガタなど)が発生している場合は修理してください。

現在当社発売中の製品では、特殊アタッチメント(アースオーガ・バイブロハンマなど)の使用を禁止しています。詳細は取扱説明書を参照してください。