

地震対策メニューに関するお知らせ

印刷3製品 オフセット枚葉機 商業用オフセット輪転機 新聞用オフセット輪転機

地震対策メニューの一例をご紹介します。各種対策を取り揃えておりますので詳細はお近くの弊社サービスまでお問合せ願います。

固定方法の各種対策

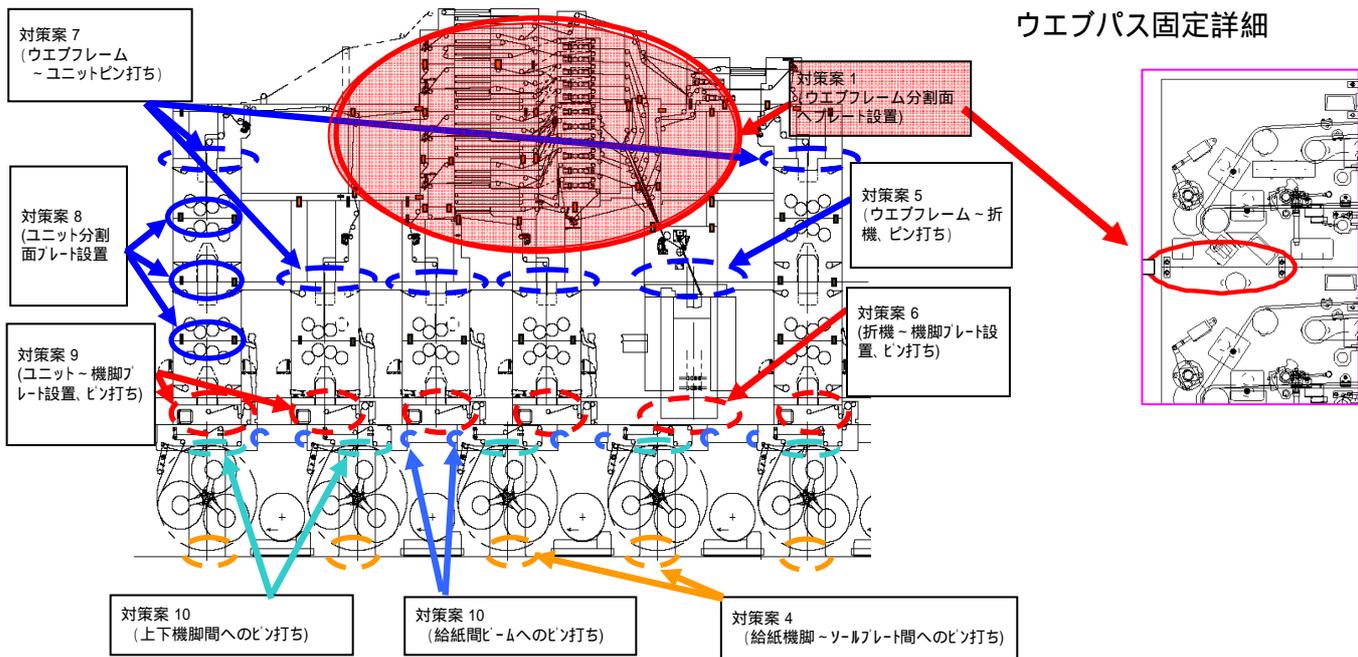
新聞用オフセット輪転機

ウェブフレーム芯ズレ防止プレート
(地震によるウェブフレーム分割面のズレを最小限に抑制)

オフセット枚葉機
商業用オフセット輪転機

ベッドフレームと基礎の固定強化

[新聞輪転機 フレーム分割面固定方法の改善例]



ウェブパス固定詳細

地震監視システムによる自動停止装置

印刷3製品共通

地震発生時、オペレータに代わって地震監視システムで印刷機械を自動停止。

地震発生時、オペレータ避難を最優先するため印刷機を自動停止。
印刷胴への落下物巻き込みによる機械損傷被害の低減。

[動作内容]



- 加速度センサが地震を感知すると、加速度信号をコントローラに出力。
- 加速度信号をSI値*1に変換、設定以上でマシン停止信号及び警報信号を出力。
- 信号を受け取ったマシンは即停止し、乾燥装置も同時に運転停止。
- 地震検知している間、警報信号によりマシン警報が作動。

1 SI値
(Spectral Intensity)
地震によって一般的な建物にどの程度被害が生じるかを数値化したもの

ご不明な点がございましたら最寄の弊社サービスセンターまでお問合せ願います。