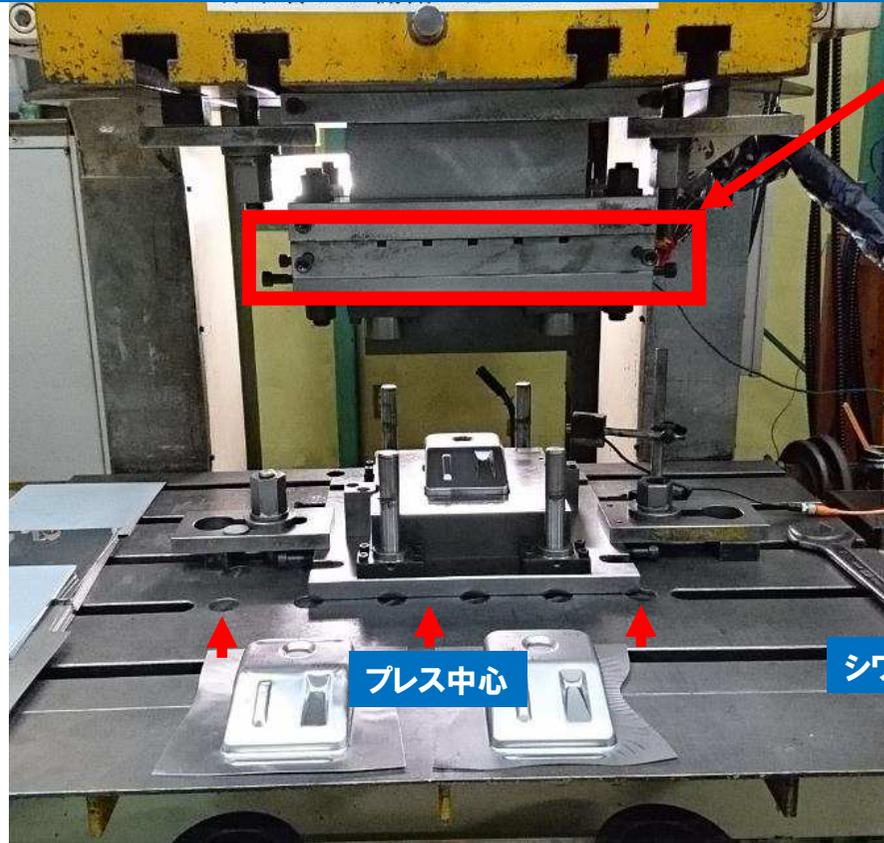


- ・ クッションの偏心荷重検出

# PDPS活用事例

## ・ 偏心荷重検出試験 クッションバランスの見える化

### 圧力検出プレート (PDPS) を使用したプレス機のクッションプレートにかかる偏心荷重の確認



PDPS

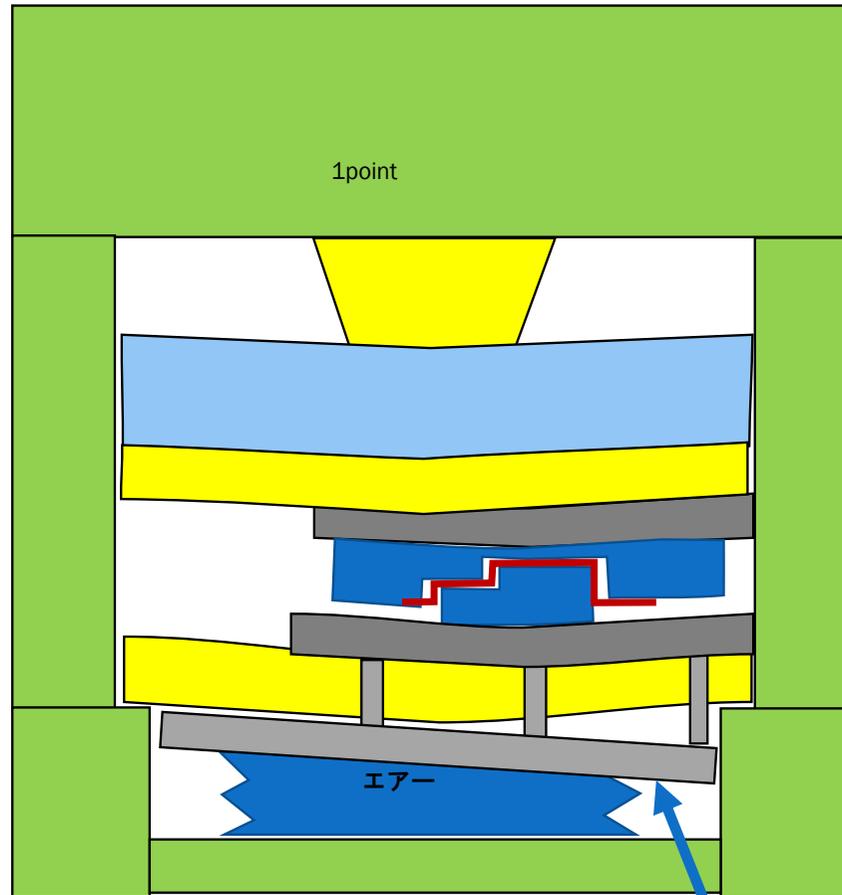
プレス中心と型中心をずらしてセット  
・クッションに偏心がかかる状態

シワあり



シワなし

・ 偏心荷重検出試験 クッションバランスの見える化  
クッションパッドの傾き

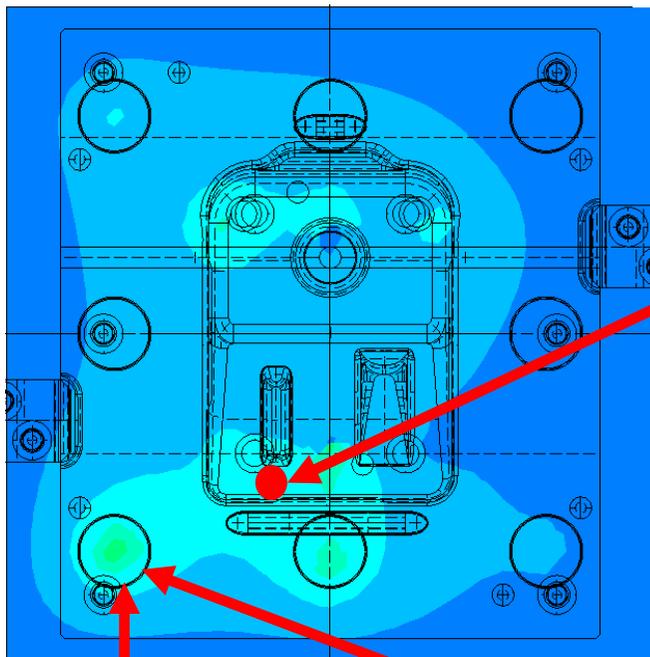


クッションパッドの傾き

# PDPS活用事例

## ・ 偏心荷重検出試験 クッションバランスの見える化

圧力検出プレートを使用したプレスクッションプレートにかかる偏心荷重の確認動画



下死点前



荷重重心

クッションピン穴

左手前のクッション力が高い



# PDPS活用事例

## ・ 偏心荷重検出試験 クッションバランスの見える化 動画

Pressure Map Result  
STEP = 1 ( 0.00 Sec )  
MAX 0.98828  
MIN -1.53614  
UNIT:MPa

