

アフターサービスアップグレードメニュー

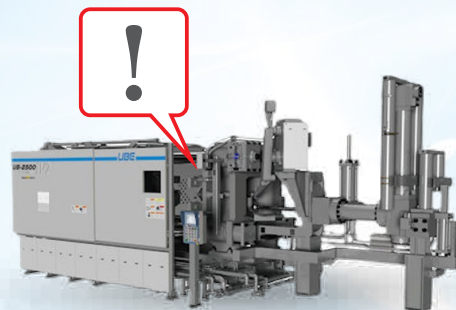
Cast Doctor -保全サポートシステム-

Cast Doctorとは?

- **ダイカストマシン自身が現状を自己診断するシステムです。**
数値で見える化し異常や部品交換を早期にお知らせします。

計画的な予防保全
補修をサポート

安定的な生産の実現



Cast Doctorの機能

- Cast Doctorは2つの機能を持ちます。



時間基準保全 (TBM)

(Time Based Maintenance)

一定の時間基準間隔でメンテナンスを提案



狀態基準保全 (CBM)

(Condition Based Maintenance)

マシンの状態を監視してメンテナンスを提案

対象機種

中型機

- UB-iSシリーズ
- UB-iS2シリーズ
- UB-iS3シリーズ

大型機 (NEW!)

- ・ UB-iVシリーズ
- ・ UB-iV2シリーズ

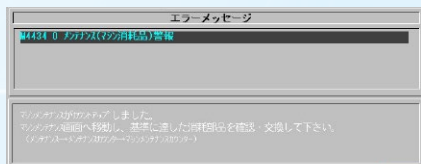
Cast Doctorの機能詳細

時間基準保全 (TBM)

- **マシンの重要部位の動作回数をカウントします。**
- チップやスリーブ等の動作回数のカウントもご要望に応じて設定が可能です。

[illegible]

当社設定の基準に達すると
エラーメッセージでお知らせします。



狀態基準保全 (CBM)

- 設定した日時に油圧機器の自己診断を促します。

診斷項目

- 1) ポンプモータ 性能診断
- 2) 圧力制御 性能診断
- 3) アク्यूムレータ 性能診断
- 4) ポンプ及び流量制御 性能診断

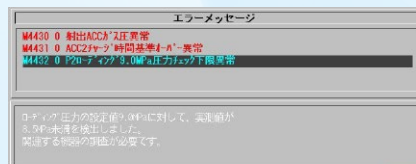


所要時間

中型機： 3～5分程度
大型機：10～15分程度



当社設定の基準に達すると
エラーメッセージでお知らせします。



- 診断結果はデータとして蓄積されます。

	モード 無負荷 測定	P1 0-30% の電力 LOW 電力	P2 30-50% の電力 LOW 電力	P3 50-70% の電力 LOW 電力	P1 0-30% の電力 H/M 電力	P2 30-50% の電力 H/M 電力	P3 50-70% の電力 H/M 電力	OC1 100% の電力 H/M 電力	OC2 100% の電力 H/M 電力
上乗船	30.5	7.4	7.4	7.4	15.2	15.2	15.2	15.5	86
下乗船	31.5	6.4	6.4	6.4	14.2	14.2	14.2	N/R	72
日付									
第1乗客	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定
第2乗客	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定
第3乗客	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定
第4乗客	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定
第5乗客	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定	測定

OC1からOC2時間の上乗船はOC2日課力の設定（標準or低圧）によって変わります。



蓄積データは当社にご提供いただくことでトラブルの解決やレポートの作成にお役立ていただくこともできます。



当社はアフターサービスの3本柱“RCU”を軸に、お客様のご要望に総合的に対応します。設備補修やレトロフィット、アップグレードなど各種サービスメニューを取り揃えておりますので、お気軽にお問い合わせください。



アフターサービスの3本柱"RCU"



各種サービスメニュー