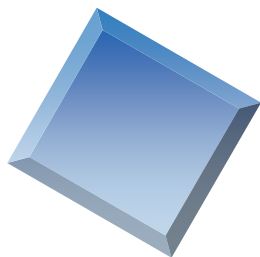


ダイカストマシン オーバーホール



マシンの整備・精度復元で品質安定・寿命延長！
計画整備でチョコ停防止・生産ロスへの予防保全！

既設機の生産性アップに向け見直してみませんか！



※ 写真はDC350Cの通常オーバーホールを実施した場合の例です

改善効果

- **型締部の精度復元**
 - ・ 型締トグルの各支点部スキマを管理精度へ復元及びダイプレート金型取付面の面精度を復元
- **油圧回路の整備**
 - ・ ポンプ、バルブ交換により稼働ロスの低減及び各バルブの機能回復
- **消耗部品の交換**
 - ・ 移動足、型締構成部の磨耗部品及び各シリンダ内部シール・軸受部品の交換で機能回復
- **対象金型への適応拡大(オプション仕様の追加)**
 - ・ タイバー引抜装置追加にて改善
 - ・ 中子追加仕様にて改善
- **制御・配線関係の整備**
 - ・ 老朽化した機体周り配線交換で漏電、断線などの突発停止の予防
 - ・ 制御機器の旧モデルの更新と新規制御装置の追加で casting 品質の安定化

ダイカストマシン オーバーホール

工所要領

- (1) 全面オーバーホール： マシン一式を引取り、整備仕様範囲（下記参照）全て実施します。
 (2) 分割仕様オーバーホール： 型締ユニット・射出ユニット部は現地にて解体後、工場引取りで整備を行い、フレーム周りは現地にて整備を行います。
 但し、整備仕様範囲は下記分割リスト内で選択が可能です。

整備仕様詳細

仕様	番号	オーバーホール名称	オーバーホール内容	全面オーバーホール	分割仕様引取り整備	分割仕様現地整備
基本整備仕様 (A)	①	型締トグル部整備	トグルピン・ブッシュ新製及び穴部再加工後、組付	○	○	×
	②	ダイプレート整備	金型取付面・トグル部穴・ナット当り面等再加工	○	○	×
	③	タイバー・ガイドバー整備	タイバー・ガイドバーは磨き処理実施	○	○	×
	④	シール関係整備	各駆動シリンダ解体清掃後、内部シール・ブッシュ交換	○	○	×
	⑤	ACC 整備	P・ACC の内部シール交換及び気密検査実施	○	○	×
	⑥	給油整備	給油配管・バルブ・ポンプユニット全て新規交換	○	○	×
	⑦	油圧配管整備	配管部品解体清掃後、取付部シール交換	○	○	×
	⑧	解体・洗浄清掃作業	解体部品全てスチーム洗浄・清掃実施	○	○	×
	⑨	組立電装作業	新製部品のユニット組付調整・機体周り配線解体取付	○	○	×
	⑩	整備部品搬送	整備対象部品の引取・部品加工輸送及び納入搬入作業	○	○	×
基本整備仕様 (B)	①	フレーム整備	フレーム周りの清掃整備及び作動油タンク内清掃	○	×	○
	②	移動足摺動板交換作業	移動足下部ライナー及びフレーム上部スベリ板新製交換	○	×	○
	③	フレーム周り配管整備	フレーム周り油圧・冷却配管の解体・シール交換	○	×	○
	④	現地解体作業	整備工事開始段階での現地解体作業	○	×	○
	⑤	部組・総組・電装作業	フレーム周り構成部品の組付及び総組・電装作業	○	×	○
	⑥	据付芯出調整・試運転調整作業	芯出し調整後、試運転確認・社検完了までの作業	○	×	○
追加整備仕様	①	油圧用機器整備	油圧ポンプ・バルブ等の新規交換	○	×	×
	②	冷却水・空圧配管整備	冷却水/空圧配管・バルブ・オイルクーラ等の新規交換	○	×	×
	③	モータ整備	油圧ポンプ駆動用モータのコイル巻替とBRG 交換	○	×	×
	④	LS・ロードメータ整備	各LS 新規交換・ロードメータ新規交換	○	×	×
	⑤	ダイプレート防錆対策	金型取付面上にNi 肉盛り溶接後、面加工	○	×	×
	⑥	機体周り配線整備	機体周り配線及び端子箱/メタコンBOX 等一式新規交換	○	×	×
	⑦	操作盤・制御盤整備	操作盤及び制御盤を新製交換	○	×	×
	⑧	各種仕様追加工事	タイバー引抜・中子追加等機能拡大仕様の装備	○	×	×
	⑨	自動化装置整備・新規追加	各種自動化装置のオーバーホール又は新規追加	○	×	×
	⑩	塗装	整備完了後の塗装作業は基本仕様から分離し都度選択	○	×	×

適用機種

* オプション仕様は項目毎に選択できます。

DC250C, CL, CL-T, J / DC350C, CL, CL-T, J 各シリーズ
 他機種については都度協議の上、決定させていただきます。

* カタログの内容は、不断の研究改良によって変更される場合がありますのでご承知願います。

芝浦機械エンジニアリング株式会社

本社	〒410-0007	静岡県沼津市西沢田 267-2	TEL 055-921-7800 (大代表)	FAX 055-921-7831
ダイカスト本部	〒252-0003	神奈川県座間市ひばりが丘 5-27-1	TEL 046-266-3890 (本部代表)	FAX 046-266-3889
本部ステーション	〒252-0003	神奈川県座間市ひばりが丘 5-27-1	TEL 046-266-3894	FAX 046-266-3887
東京ステーション	〒341-0005	埼玉県三郷市彦川戸 1-112-1	TEL 048-949-3015	FAX 048-949-3014
名古屋ステーション	〒457-0068	愛知県名古屋南区南野 3-42	TEL 052-611-8131	FAX 052-611-8150
大阪ステーション	〒536-0008	大阪府大阪市城東区関目 1-10-7	TEL 06-6939-9401	FAX 06-6939-0596