

13 情報化の展開

年	1996 平成8	1997	1998	1999	2000 平成12	2001	2002	2003	2004	2005 平成17	2006	2007	2008	2009	2010 平成22	2011	2012	2013	2014	2015 平成27	2016	2017	2018	2019 令和元	2020	2021		
トピック	分散処理 ●OA-COE開始 ●モバイルコンピューティング開始(EBN、IGN) ●2000年対応 ●情報システム子会社設立(ベニックスソリューション) ●造船、精機分社対応 ●プラント分社対応 ●環境分社対応 ●J-SOX対応 ●建機分社対応 ●造船、精機、プラント統合対応 ●重要データの遠隔地保管開始 ●従業員証ICカード化(2011年度) ●パソコン節電対策 ●東京本社移転対応 ●新データセンター稼働開始 ●マイナンバー対応 ●脱ホスト ●リモートワーク推進 ●クラウド活用本格化																											
コンピュータ	本社 IBM MP-3000 → IBM z/9 BC → IBM z/10 BC → IBM z/114 事業所 新データセンター(明石工場 K-Cube) ・免震構造 ・事業所サーバの集約 分散機 Windows95 → Windows98 → Windows2000 → WindowsXP → Windows7 → Windows10 遠隔センター運用開始																											
通信システム	グループウェア導入(Notes) モバイルアクセスサービス(EBN、IGN) テレビ会議システム更新 川崎中国ネットワーク運用開始 ケータイオフィス 利用開始 Web会議システム(Join Meeting) 新モバイルアクセスサービス(K-Mobile) テレビ会議システム用ネットワーク更新 スマートフォンの社内接続(K-Smart) トールダイヤルの更新 Web会議システム更新(K-VIEW Meeting) スマートフォン内線化(FMC) クラウドWeb会議システム(Zoom、Teams等)																											
情報システム	事務	ERP人事給与システム(SAP R/3) 文書管理システム(KDMS) 旅費申請・休暇申請(@office) ジェット 在籍人員管理システム MC&E オーストラリア販社基幹システム ロボット 販売管理/売掛金管理(SAP) ERP会計システム(SAP R/3) 海外出張旅費システム(Kabuto II) 間接材調達システム(e-bazar) GT 産業用ガスタービン営業システム(W-WIN) プラント 新調達・製造手配システム(ARTS、CHOIS) 船舶 社内ポータルサイト(K-SITE) MC&E ヨーロッパ販社基幹システム再構築 補給部品管理(RPMS) 販売部品表管理(BOMB)																										
	生産	航空宇宙 外注管理システム(新生産WEB) ジェット 生産、資材、工数、治具管理 船舶 多関節ロボットによる自動溶接(K-CONG) MC&E タイ生産管理システム ロボット 生産管理(RIMCS) 車両 KD物流システム(PAKS) 車両 生産部品表(MACS) GT 産業用ガスタービン生産システム(W-WIN) エネ船 統合生産管理(ATOM) 船舶 新基幹システム(K-MACS) MC&E 同期化生産システム(New-CP) ロボット 取引先との情報共有(K-LabNet)																										
	技術	技開本 ロボットオフライン教示システム(KCONG) 車両 CATIA、PDM導入 航空宇宙 空力解析サーバ ジェット 生産技術業務支援システム ジェット NCデータ管理システム、DNCシステム プラント 図面図書管理システム(EASIS) 船舶 機関部データ解析システム(K-IMS) MC&E 3D CAD(CATIA)、CAE解析 ロボット 設計部品表(RTECS) 車両 デジタルモックアップ、CADデータ管理 GT 対ロールスロイス3Dモデル共有システム (RR-KHI External MunitSite) 船舶 設計図面の電子化(電子図庫) MC&E 技術情報統合管理(ENOVIA) 号機管理システム(SIRIUS) 車両 設計プロセス管理(EI-Core) 航空宇宙 技術情報統合管理システム(K-PEACE) 航空宇宙 技術情報基盤システム(繫) GT 電子図庫システム プラント 設計図面・文書管理システム(EVA-ECM) プラント 3Dデータ管理システム(ADAM) 船舶 新CAD/CAM(AVEVA Marine) 船舶 最適航路計算システム(K-IMS/Navi) MC&E 車両情報管理システム(KVCS) CAD・文書管理システム(Raras) 図面電子承認システム(VISUA) 技開本 AI技術、xR技術の導入・適用 車両 CAD/CAM(SOLIDWORKS) 航空宇宙 新DMUデータ管理システム(ARAS) 航空宇宙 新ワイヤリングシステム(KE3) 航空エンジン CAD-VDI構築 船舶 運航管理支援システム(SOPass) MC&E コネクティッドシステム(RIDEOLOGY) MC&E 完成検査実績管理システム(RIDARS)																										