
Company Profile

～21世紀への飛翔～
創造と挑戦



株式会社エムシーエー

「創造と挑戦」で社会貢献



ごあいさつ

時下ますます御清祥のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、深く感謝申し上げます。

当社は昭和63年7月に設立してから今日まで、その間バブル景気、バブル崩壊による平成大不況と20余年間激動にもまれ、苦しい経営環境にもかかわらず、若い人達の気概と情熱を重んじ将来に夢を託すべく人の採用を行って雇用という社会貢献をしてまいりました。そのかいあって、設立当時の1人から26名の現在の会社に社員の協力のもと育てる事が出来ました。

「人生七転び八起き」、諦めないで最後まで、全力投球してこそ真の幸せ、仕事の達成感があるものと信じています。

当社のモットー「創造と挑戦」で自己の未来を開拓してみませんか！

皆様の御期待に沿うよう、今後も鋭意努力してゆく所存でございます。

代表取締役 **永井 幸廣**

経営理念

当社は「創造と挑戦」を企業理念として、過去の常識にとらわれない組織形態、勤務形態で、社員一人ひとりの、また、企業全体の能力を最大限に発揮させています。また、制御システム開発などの分野でより多くのリーダーを育て、柔軟性と即応力を持ったS E 集団となることを目指しています。



会社概要

会社名	株式会社エムシーエー（略:株MCA） (Man & Computer Association Co.Ltd の略)
代表取締役	永井 幸廣
所在地	茨城県日立市大みか町4-15-14 エムビル3F
TEL	0294-53-1864
FAX	0294-53-1873
URL	http://www.mca-ibaraki.co.jp
設立	1988年 7月
資本金	1000万円
従業員数	26名（平成28年10月現在）
主要取引先銀行	常陽銀行久慈浜支店 関東つくば銀行

主な取引先企業 順不同、敬称略

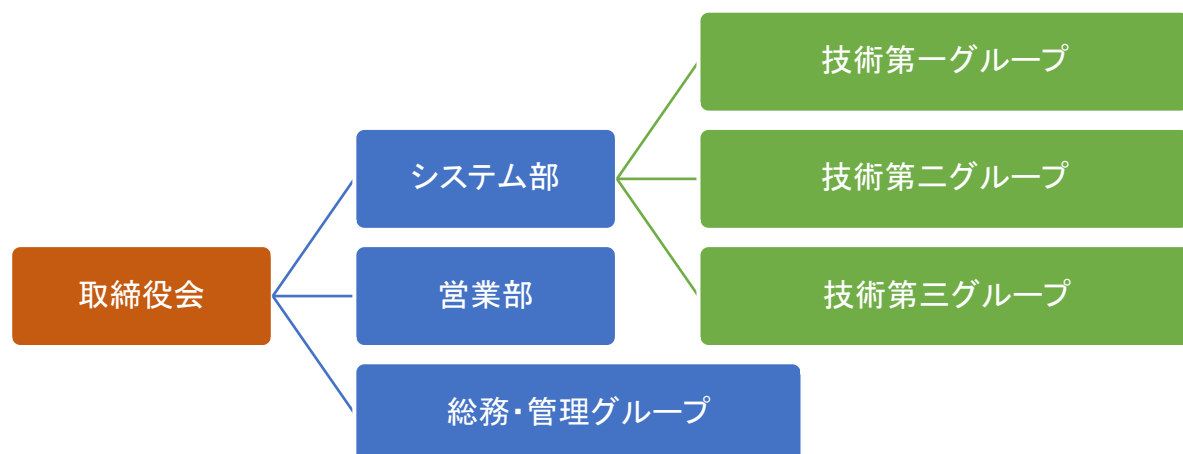
株式会社日立製作所	関連企業
富士ソフト株式会社	
株式会社ユーメック	
日本プロセス株式会社	
株式会社セイワ・エフ・エス・ビー	
株式会社 東日本技術研究所	
日本テクニカルシステム株式会社	
ジェイティエンジニアリング株式会社	
NOK株式会社	
八洲電機株式会社	
福井電機株式会社	
株式会社菱進	
株式会社DSB情報システム	
ADEKA総合設備株式会社	

沿革

1988年 7月	資本金200万円にて発足 本店を茨城県日立市久慈町3-31-2-31に設置 事業所を茨城県日立市大みか町4-16-7に設置
1989年 7月	事業所を茨城県日立市大みか町2-20-8に移転
1991年 5月	事業所を茨城県日立市大みか町2-24-5に移転
1995年 7月	事業所を茨城県日立市大みか町4-15-14に移転
1995年 12月	資本金を1000万円に増資
1997年 6月	本店を茨城県日立市東大沼町3-32-31に移転
2000年 6月	ジェイティエンジニアリング(株)のSIパートナーとして「JoyWatcher」を業務使用開始
2008年 4月	実践型人材養成システムプロジェクト始動

「創造と挑戦」で社会貢献

組織図



事業内容

- コンピュータソフトウェアの開発および販売
- コンピュータ関連機器の開発および販売
- 前各号に付帯する一切の業務

開発分野



開発実績

FAシステム

物流搬送システム
倉庫管理端末システム
配送管理システム
製造情報管理システム 等

防災・監視システム

震度速報システム
津波速報システム
映像監視システム
河川監視システム 等

鉄道関連システム

列車運行監視システム
電子式踏切監視・制御システム
列車故障診断モニタ装置
自動改札集計システム 等

電力システム

ガスタービン監視システム
ガスタービン寿命システム
監視テレビ模擬装置
事故情報表示装置
プリンタサーバシステム 等

鉄鋼システム

連続亜鉛溶融メッキ設備プロコンシステム 等

設備監視システム

水質監視システム
大気監視システム
JoyWatcherシステム (FA用工程監視構築パッケージ)ソフトを利用した監視システム

その他

Web・インターネット関連ソフトウェア
設計支援ツール
組込みソフトウェア

「創造と挑戦」で社会貢献

開発事例（大気監視システム）

煙突加熱装置の値、燃料使用量、基準値、前回値を表示・監視するシステム、主に下記機能を有する

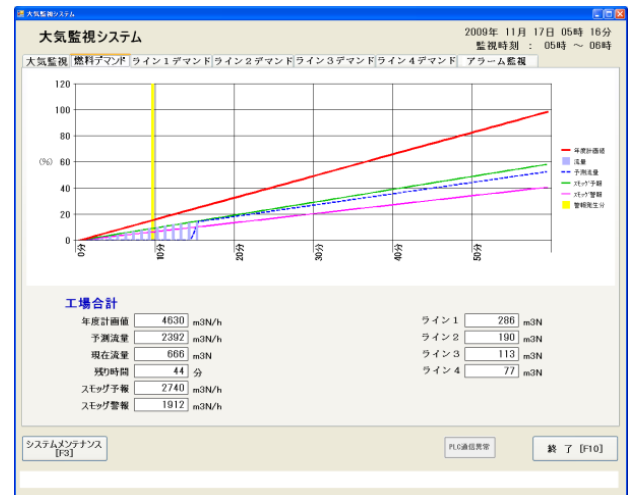
- (1) 大気データの収集・表示
- (2) デマンド表示
- (3) 時報、日報、月報データの出力
- (4) アラーム監視・表示(メール送信可)
- (5) システムメンテナンス

現在顧客先で稼働中

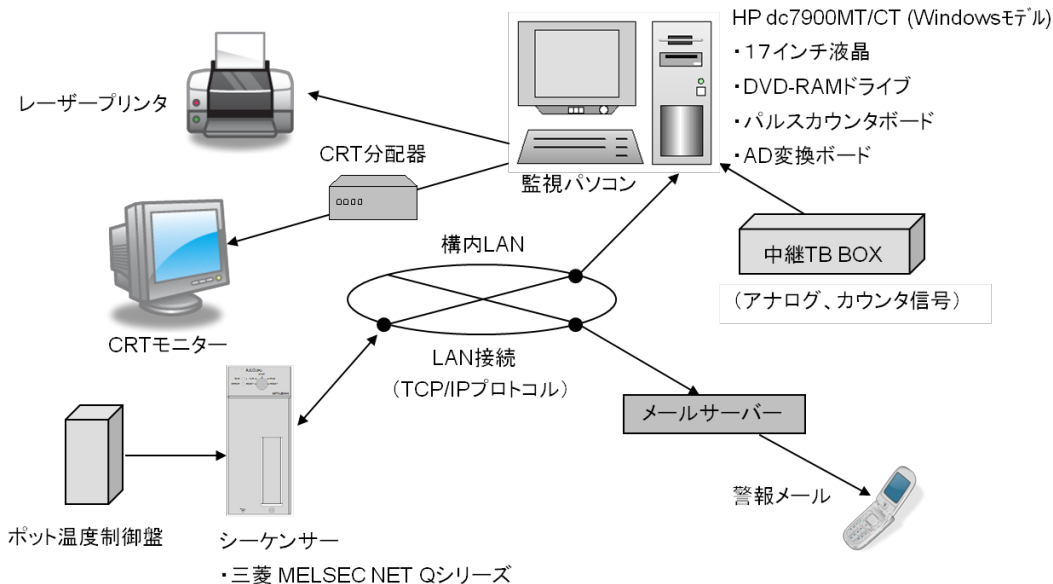
大気監視システム										
2009年 11月 17日 05時 49分 監視時刻 : 05時 ~ 06時										
大気監視 燃料デマンド ライン1デマンド ライン2デマンド ライン3デマンド ライン4デマンド アラーム監視										
ライン及び名称	15	30	45	60	合計	重油換算	前時刻値			
ライン1 流量(7-1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ライン2 流量(1-1)	1	0	0	1	2	1	0			
ライン3 流量(6-1)	0	0	0	0	0	0	0			
ライン4 流量(6-1)	231	229	229	45	734	318	0			

ライン	名称	15	30	45	60	平均	排ガス量	SOx量	NOx量
ライン1 (7-1)	NOx	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	O2	21.0	21.1	21.0	21.0	21.0			
	温度	8	9	9	10	9			
ライン2 (1-1)	NOx	0	0	0	0	0	197	0.00	0.00
	O2	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7			
	温度	8	8	5	8	8			
ライン3 (6-1)	NOx	17	13	14	2	11	40915	0.07	0.38
	O2	17.2	17.6	17.7	20.9	18.3			
	温度	283	317	318	278	301			
ライン4 (6-1)	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0	0.00	0.00

システムメンテナンス [F3] F10通信異常 終了 [F10]



ハードウェア構成





当事業所から見える風景です

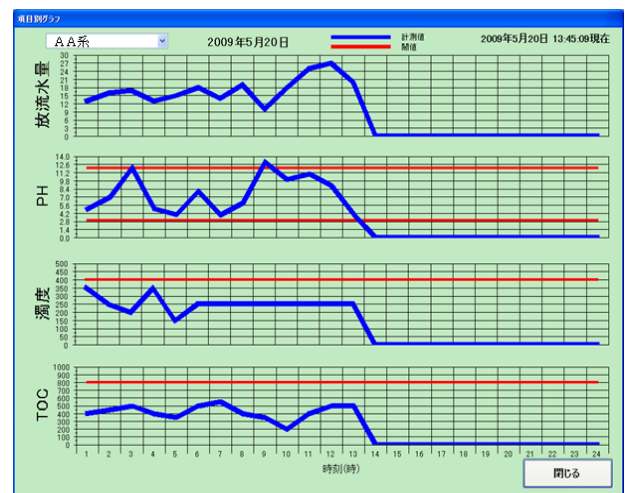
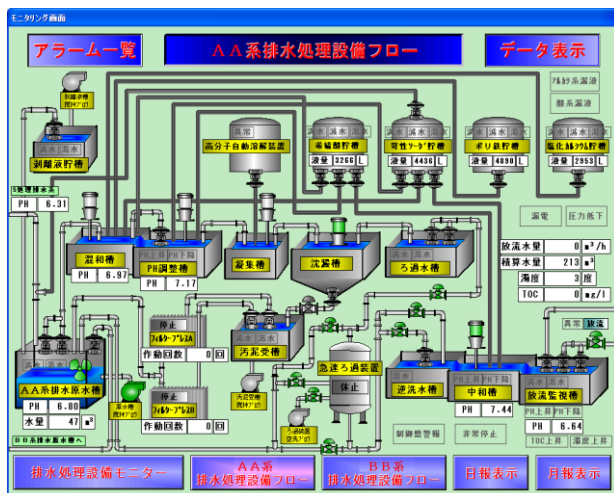
開発事例（工場排水モニタリングシステム）

分散配置されている各排水処理装置から必要信号を集中監視・収集し管理するシステム。

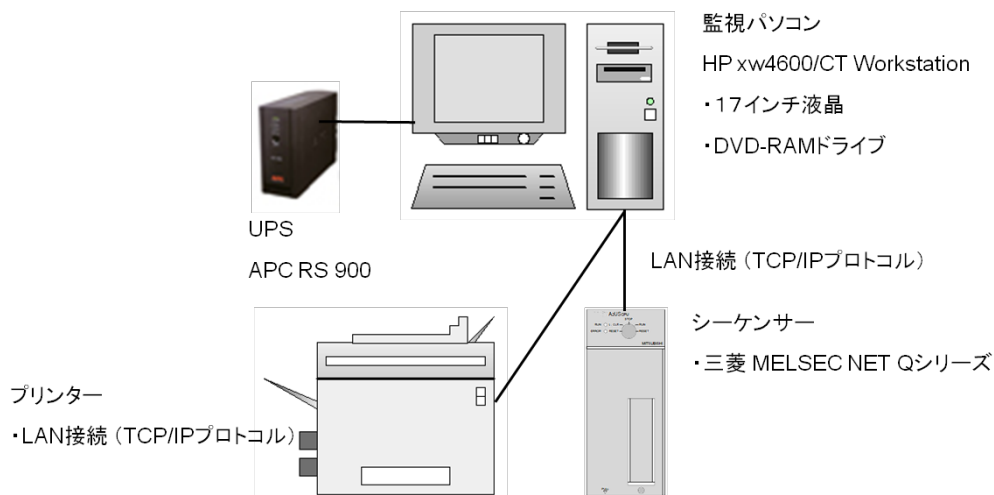
主に下記機能を有する。

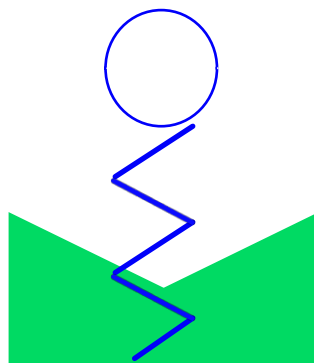
- （１）AA系・BB系排水処理設備の監視、及び情報収集
- （２）日報・月報表示
- （３）アラーム表示
- （４）排水処理設備の情報の一括表示
- （５）閾値表示

現在顧客先で稼働中

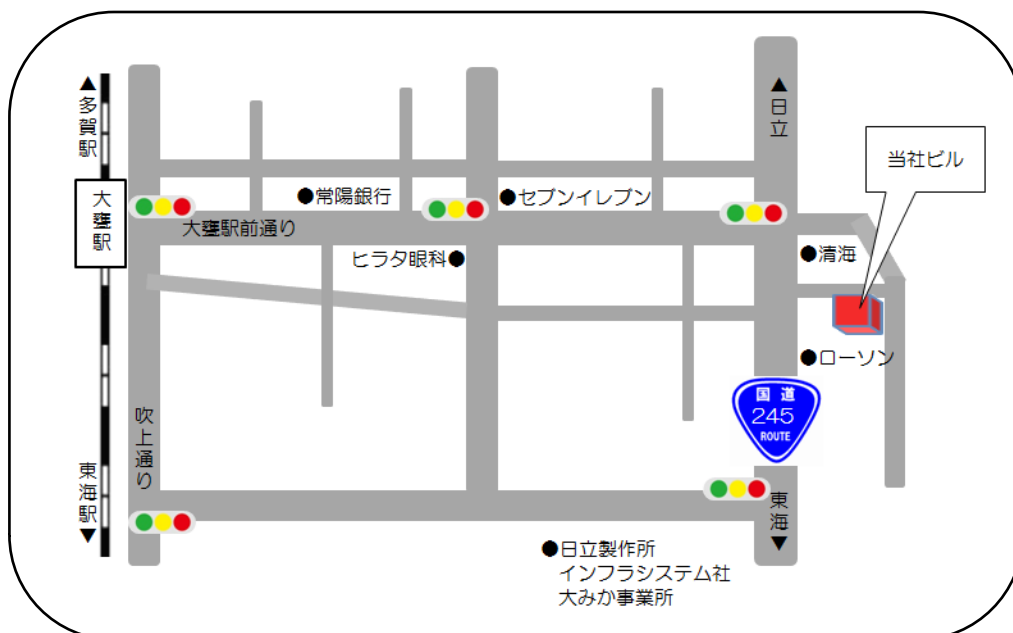


ハードウェア構成





Man & Computer
Association



株式会社エムシーエー

〒319-1221 茨城県日立市大みか町4-15-14 エムビル3F

TEL:0294-53-1864 FAX:0294-53-1873

<http://www.mca-ibaraki.co.jp>