

MIWA ECONO SYSTEM VICTORY

ミワエコノシステムビクトリー

コンプレッサの省エネはMIWAエコノにおまかせください!

異なるメーカーや異容量コンプレッサ混在時でも制御可能

MIWAエコノシステムビクトリーの特長

●機種・メーカーを問わずに制御

色々な容量・機種・メーカー・圧縮方式が混在しても問題なし。スクリュ・レシプロ・ターボなどの組合せもOK。さらに周辺機器も制御可能です。

●エアダウンレス機能の信頼感

停止時に再起動インターバルを確保する独自の停止検索と2種類の起動信号でエアダウンの心配はありません。

●機種・安心の保護プログラム

再起動チェック、停止禁止チェックなど充実したコンプレッサ保護プログラムを搭載。停電自動復旧機能で停電しても安心。無理なく自動で制御運転を再開できます。機械にやさしいアンロードロック方式。



●制御圧力に合わせたインバータ制御

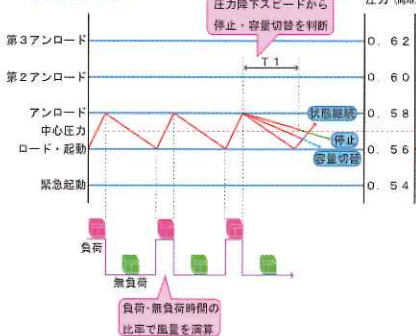
インバータ機にもダイレクトに回転数制御を行い、コンプレッサの余裕度を常に認識した上で必要最低限度の圧力を常に一定管理し、より安全に早く高効率なコンプレッサの制御が可能になりました。

一步先を行く省エネ性能

定評と実績の制御プログラム

Victory-Sタイプの制御

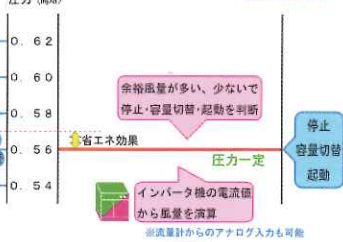
※特許取得済み



進化した新制御プログラム

Victory-Hタイプの制御

※特許申請中



新制御方式での運転例

インバータ機2台、固定速機2台の場合



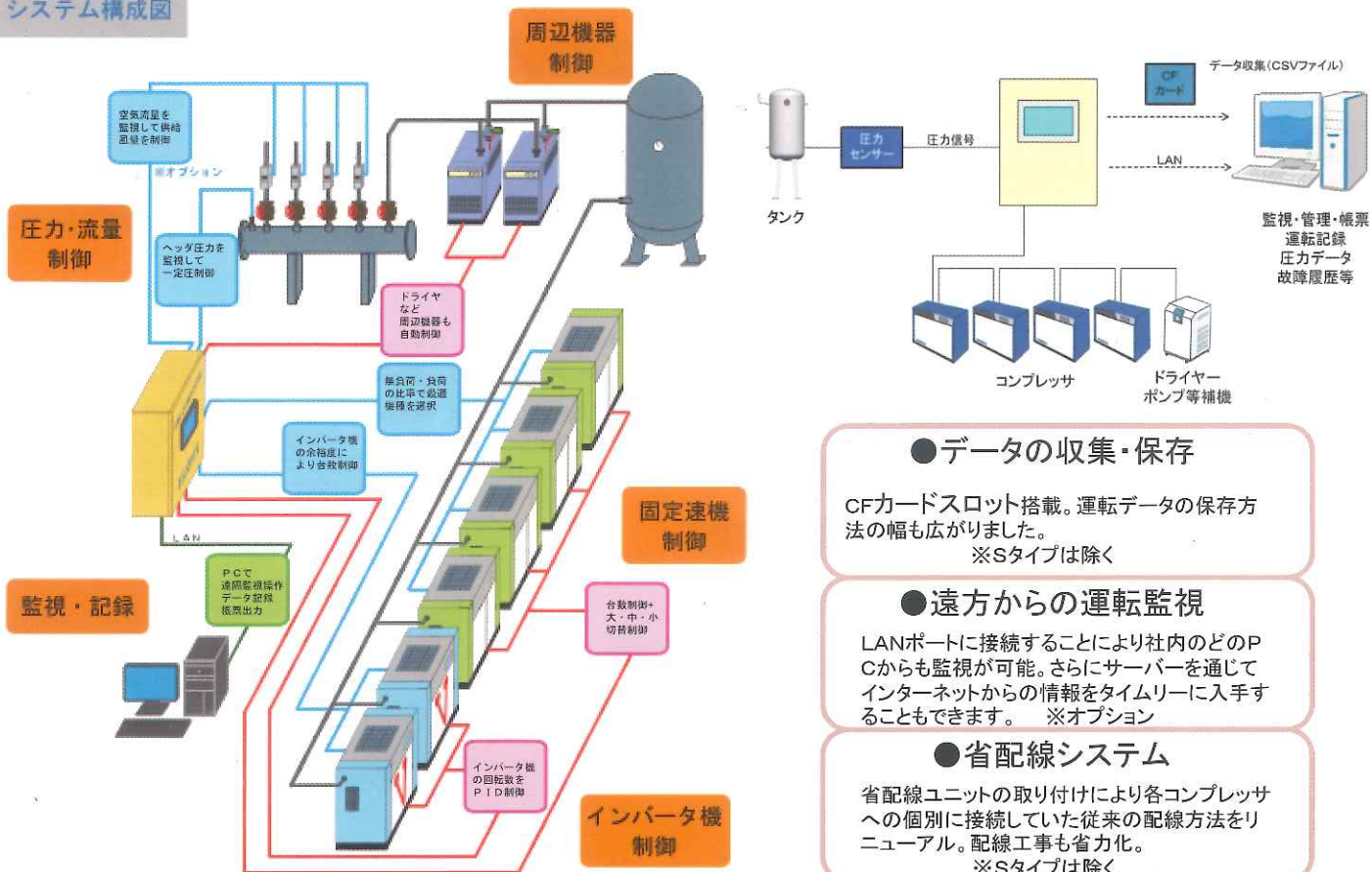
究極の省エネ運転と安心を両立。

圧力制御方式の欠点である圧力幅をなくした
全く新しい制御方式を採用。
より多くの省エネを実現しました。



型式	MEV-S6	MEV-S6	MEV-S7	MEV-S8	型式	MEV-H4	MEV-H6	MEV-H8
構造	鋼板製室内型防塵構造壁掛式 ※自立式制作可				構造	鋼板製室内型防塵構造壁掛式 ※自立式制作可		
塗装色	日産工 E22-90B (2.5Y-R1相当)				塗装色	日産工 E22-90B (2.5Y-R1相当)		
寸法	リレー出力タイプ 幅400mm × 高さ500mm × 奥行200mm ※奥行200mm				寸法	リレー出力タイプ 幅400mm × 高さ1500mm × 奥行230mm ※配線出力タイプ 幅500mm × 高さ600mm × 奥行250mm ※自立タイプ 幅400mm × 高さ1550mm × 奥行250mm		
総質量	20kg		42kg		総質量	リレータイプ48kg・省配線タイプ25kg ※自立タイプ123kg		
制御対象 (インバータ機含む)	コンプレッサ 5台		コンプレッサ 6台		制御対象 (インバータ機含む)	コンプレッサ 4台		
制御内容	台数制御・圧力制御 大・中・小切替制御				制御内容 (インバータ機含む)	集合制御1台 補機制御の追加可		
タッチパネル	カラー液晶7.5インチ				制御内容	台数制御・圧力制御 大・中・小切替制御 補機運転制御 インバータ全機回転数制御		
容量調整	アンロードロック(0%ロック)方式				容量調整	アンロードロック(0%ロック)方式 ※インバータ回転数制御		
電源 インター フェース	50Hz・60Hz 三相200V(±10%) USB				電源 インター フェース	50Hz・60Hz 三相200V(±10%) LANポート・メモリーカードスロット		

システム構成図



●データの収集・保存

CFカードスロット搭載。運転データの保存方法の幅も広がりました。
※Sタイプは除く

●遠方からの運転監視

LANポートに接続することにより社内などのPCからも監視が可能。さらにサーバーを通じてインターネットからの情報をタイムリーに入手することもできます。 ※オプション

●省配線システム

省配線ユニットの取り付けにより各コンプレッサへの個別に接続していた従来の配線方法をリニューアル。配線工事も省力化。
※Sタイプは除く

かんたん・便利・使いやすい機能がいっぱい

設定・操作機能

運転操作画面

コンプレッサ個別に連続運転・自動運転・切が選択できます



圧力設定画面

高位・低位2つの圧力設定ができます。目標圧力のほか、圧力低警報、高警報の設定ができます。



システム週間タイマー

1日6ステップ、1週間42ステップのシステム入切をスケジュール設定ができます。



圧力設定画面

平日と休日、昼間と夜間など設定圧力を切り替えることができます。



監視・記録機能

圧力グラフ

過去1週間の圧力を確認できます。



故障記録

発生した以上の日時・内容を確認できます。



30秒ログ

30秒間隔で圧力各コンプレッサの運転状態を記録します。



運転日報

オプションツールで運転日報、月報、年報を作成できます。流量、電力を入力すれば効率計算も可能。



〒651-0072 神戸市中央区脇浜町2丁目1-16
代表 TEL(078)251-0961 FAX(078)251-3280
http://www.h-miwa.co.jp

お問い合わせ先

東京本社	(047)328-4014	滋賀営業所	(077)518-0890
盛岡営業所	(019)653-5880	京都営業所	(075)982-7775
東北営業所	(022)244-3118	三重営業所	(059)265-4077
北関東営業所	(048)577-5711	茨木営業所	(072)625-7978
川崎営業所	(044)277-7541	福知山営業所	(0795)85-0600
厚木営業所	(046)229-5507	岡山営業所	(086)522-8361
上田営業所	(0268)24-3888	広島営業所	(0823)82-9580
静岡営業所	(054)622-7753	山口営業所	(083)989-5508
豊川営業所	(0533)83-8550	米子営業所	(0859)24-8900
北陸営業所	(0766)56-5757	福山営業所	(084)983-1180
小松営業所	(0761)23-3810	神戸工場	(078)232-0342
		高砂工場	(079)432-2600