



わたしたち日世産業がお手伝いさせていただきました

空調リニューアル事例

病院・老健施設 様

❖ 空調リニューアル ご検討 ポイント ❖

工事期間と工事エリア

施設ご利用者様への影響を最小限に抑えるため、工事を1度に終わらせるのではなく、2〜3期に分けた工事をご検討頂いております。

換気設備の見直し

施設内設備のリフォームや用途変更により、給気と排気のバランスが崩れている場合がございます。

施設内感染対策として、空調更新計画前に換気設備の稼働状況の見直しをおすすめしております。

集中制御管理の活用

業界の特徴として、24時間体制での空調稼働が多いという背景があります。集中制御機器を導入することで、設定温度の管理や消し忘れ防止等でエネルギーの無駄遣いを未然に防ぎます。

BCP対策工事

災害時のリスクに備える為、非常用発電設備の見直しや自立型空調設備の導入等をご検討いただいております。

※敬称は省略しております

01

医療法人 敬愛会

介護老人保健施設 神戸ポートピアステイ



所在地：神戸市
採用システム：GHP 18台 (405Hp) / CGS
規模感：150床
(延床、病床数等)

02

社会福祉法人 晋栄福祉会

特別養護老人ホーム 宝塚ちどり



所在地：宝塚市
採用システム：GHP 35台 (210Hp) / CGS
規模感：100床
(延床、病床数等)

03

医療社団法人 六心会

恒生病院



所在地：神戸市
採用システム：GHP 21台 (324Hp) / EHP 1台 (16Hp)
規模感：急性期病棟 9752.19㎡ / 59床
(延床、病床数等)

04

医療法人 山西会

宝塚三田病院



所在地：三田市
採用システム：吸収式冷温水機 / ボイラー / コージェネレーション
規模感：681床
(延床、病床数等)



ENERGY UPCYCLE

日世産業 株式会社

〒663-8013 西宮市門前町11-4

☎ 0798-66-6921 (代表)

☎ 0798-66-6923

🌐 <https://www.nisseisan.co.jp/>



WEBサイト

下記お客様にも導入いただいております

施 設 名	※敬称は省略しております	採用システム／容量
社会福祉法人 尼崎武庫川園	第一松の園	GHP 12台 (267Hp) / 空冷式ポンプチャラー
社会福祉法人 山輝会	特別養護老人ホーム プライム江井ヶ島	GHP 8台 (128Hp) / EHP 2台 (21Hp) / 氷蓄熱式 6台 (49Hp)
医療法人社団 旭診療所	介護老人保健施設 あすなる旭	GHP 9台 (172Hp)
グンゼエンジニアリング株式会社	グンゼスポーツ西宮	GHP 6台 (130Hp)
永田ビル株式会社		GHP 6台 (115Hp)
社会福祉法人 福成会	塚口福成園	GHP 5台 (93Hp)
KUL 株式会社 関西都市居住サービス	エコール・リラ	GHP 3台 (65Hp)
welcia ウェルシア薬局株式会社	ウェルシアステーションパーク垂水小東山店	GHP 2台 (40Hp)
株式会社エヌ・エス・アイ	NSI パールブリッジスイミングスクール	GHP 2台 (32Hp)
社会福祉法人 昌風会	特別養護老人ホーム 舞子台ホーム	CGS 1台 (25Kw)
社会福祉法人 明倫福祉会	介護老人福祉施設 ぼー愛	CGS 1台 (25Kw)
医療社団法人 甲友会	西宮協立脳神経外科病院	ガス給湯器 3台

リニューアルフロー





わたしたち日世産業がお手伝いさせていただきました

空調リニューアル事例

学校 様

❖ 空調リニューアル ご検討 ポイント ❖

工事期間

夏休み工事が基本となりますが、教室内でのクラブ活動も多いため、工事フロアを分けるなど、生徒との接触リスクを避ける工程管理が必要となります。

室外機の設置場所

室外機は運転時に、上部への熱気や騒音の影響が予想されます。設置時は、教室への音や熱の影響を最小限に抑える場所を選定する必要があります。

換気設備の導入

現状、学校における換気方法は定期的な窓開け等、自然換気が基本です。
空調使用の部屋も十分な換気確保できるよう、換気設備の導入をおすすめします。

省エネ対策

生徒にリモコンを操作されないような対策はもちろんですが、学校では、休み時間などの窓やドア解放の影響で、設定温度を下げ過ぎてしまうケースが少なくありません。集中制御の細かな設定による日々の省エネ管理が重要となります。

※敬称は省略しております

01 学校法人 仁川学院



所在地：西宮市
採用システム：GHP 6台 (135Hp) / EHP 2台 (20Hp)

02 学校法人 辰馬育英会 甲陽学院中学校・高等学校



所在地：西宮市
採用システム：GHP 12台 (260Hp)
規模感（延床等）：1階 2536.83 m² / 2階 2289.09 m² / 3階 665.03 m²

03 学校法人 海星女子学院 神戸海星女子学院大学



所在地：神戸市
採用システム：GHP 13台 (293Hp)

04 社会福祉法人 聖和福祉会 聖和乳幼児保育センター



所在地：西宮市
採用システム：GHP 2台 (25Hp)



ENERGY UPCYCLE
日世産業 株式会社

〒663-8013 西宮市門前町11-4

☎ 0798-66-6921 (代表)

☎ 0798-66-6923

🌐 <https://www.nisseisan.co.jp/>



WEBサイト

下記お客様にも導入いただいております

施 設 名	※敬称は省略しております	採用システム／容量
社会福祉法人 尼崎武庫川園	第一松の園	GHP 12台 (267Hp) / 空冷式ポンプチャラー
社会福祉法人 山輝会	特別養護老人ホーム プライム江井ヶ島	GHP 8台 (128Hp) / EHP 2台 (21Hp) / 氷蓄熱式 6台 (49Hp)
医療法人社団 旭診療所	介護老人保健施設 あすなる旭	GHP 9台 (172Hp)
グンゼエンジニアリング株式会社	グンゼスポーツ西宮	GHP 6台 (130Hp)
永田ビル株式会社		GHP 6台 (115Hp)
社会福祉法人 福成会	塚口福成園	GHP 5台 (93Hp)
KUL 株式会社 関西都市居住サービス	エコール・リラ	GHP 3台 (65Hp)
welcia ウェルシア薬局株式会社	ウェルシアステーションパーク垂水小東山店	GHP 2台 (40Hp)
株式会社エヌ・エス・アイ	NSI パールブリッジスイミングスクール	GHP 2台 (32Hp)
社会福祉法人 昌風会	特別養護老人ホーム 舞子台ホーム	CGS 1台 (25Kw)
社会福祉法人 明倫福祉会	介護老人福祉施設 ぼー愛	CGS 1台 (25Kw)
医療社団法人 甲友会	西宮協立脳神経外科病院	ガス給湯器 3台

リニューアルフロー





わたしたち日世産業がお手伝いさせていただきました

空調リニューアル事例

工場 様

❖ 空調リニューアル ご検討 ポイント ❖

段階的な空調導入

工場のような大空間空調導入の場合、製造機械熱の影響により設備容量が過大になるケースがございます。作業される人に冷風が直接当たるスポット空調や、簡易間仕切りを利用したエリア別空調のご計画をおすすめ致します。

メンテナンスを考慮した導入検討

粉塵発生の多い現場等、作業場内の環境によっては、フィルター詰まりなど、空調能力の低下や温度管理が不安定となる場合がございます。機器の設置場所や、メンテナンスが容易な機器の選定が重要となります。

エネルギー量の管理による省エネ対策

施設全体のエネルギーデマンドに応じ空調稼働率を変更出来るような機器の選定や、細かな制御の設定をする事で日々の省エネ省コストに繋がります。

BCP対策工事

災害時のリスクに備える為、非常用発電設備の見直しや自立型空調設備の導入等をご検討いただいております。

※敬称は省略しております

01 株式会社カネカフード 第2工場



所在地：神戸市
採用システム：GHP 3台 (48Hp)
規模感（延床等）：9043 m²

02 株式会社伊藤園関西茶業



所在地：神戸市
採用システム：EHP 1台 (40Hp)

03 エスフーズ株式会社



所在地：西宮市
採用システム：GHP 4台 (48Hp)
規模感（延床等）：4748.26 m²

04 日本エアリネン株式会社



所在地：西宮市
採用システム：GHP 6台 (135Hp)
規模感（延床等）：3824.54 m²



ENERGY UPCYCLE
日世産業 株式会社

〒663-8013 西宮市門前町11-4

☎ 0798-66-6921 (代表)

☎ 0798-66-6923

🌐 <https://www.nisseisan.co.jp/>



WEBサイト

下記お客様にも導入いただいております

施 設 名	※敬称は省略しております	採用システム／容量
社会福祉法人 尼崎武庫川園	第一松の園	GHP 12台 (267Hp) / 空冷式ポンプチャラー
社会福祉法人 山輝会	特別養護老人ホーム プライム江井ヶ島	GHP 8台 (128Hp) / EHP 2台 (21Hp) / 氷蓄熱式 6台 (49Hp)
医療法人社団 旭診療所	介護老人保健施設 あすなる旭	GHP 9台 (172Hp)
グンゼエンジニアリング株式会社	グンゼスポーツ西宮	GHP 6台 (130Hp)
永田ビル株式会社		GHP 6台 (115Hp)
社会福祉法人 福成会	塚口福成園	GHP 5台 (93Hp)
KUL 株式会社 関西都市居住サービス	エコール・リラ	GHP 3台 (65Hp)
welcia ウェルシア薬局株式会社	ウェルシアステーションパーク垂水小東山店	GHP 2台 (40Hp)
株式会社エヌ・エス・アイ	NSI パールブリッジスイミングスクール	GHP 2台 (32Hp)
社会福祉法人 昌風会	特別養護老人ホーム 舞子台ホーム	CGS 1台 (25Kw)
社会福祉法人 明倫福祉会	介護老人福祉施設 ぼー愛	CGS 1台 (25Kw)
医療社団法人 甲友会	西宮協立脳神経外科病院	ガス給湯器 3台

リニューアルフロー





わたしたち日世産業がお手伝いさせていただきました

空調リニューアル事例

商業施設・事務所・
冠婚葬祭・サービス業界 様

❖ 空調リニューアル ご検討 ポイント ❖

空調容量や設置場所の見直し

現在ご使用の空調が、効きが悪い、風が直接人に当たるなど環境の悪いケースもございます。
今の空調容量をそのまま更新する前に、現地のヒアリングと測定を実施し、最適な空調容量を選定します。

リース・補助金の活用

初期費用を抑えられるリースは、まとまった費用の段取りを負担に思われるお客様に採用頂いております。
また、補助金については代行申請も対応しています。
煩わしい手続き等は全てお任せください。

温度設定の見直しや消し忘れ防止

施設内の空調リモコンは、誰でも操作可能となっている場合が多いです。毎日適正な設定温度での運転や消し忘れ防止のために、集中制御機器の導入をおすすめ致します。

用途に合わせた空調方式の見直し

昨今のエネルギー費の高騰により、光熱費のご負担が大きくなっています。現在のお客様の光熱費全体に占める空調設備のエネルギー費の割合を把握し、快適かつ省コストな空調方式を設計します。

※敬称は省略しております

01

アグロホールディングス株式会社
ホームセンターアグロ



所在地：神戸市
採用システム：GHP 22台 (600Hp)

02

株式会社クレ・ドゥ・レーブ
北野クラブ ソラ



所在地：神戸市
採用システム：GHP 15台 (227Hp)
規模感（延床等）：3906.04 m²

03

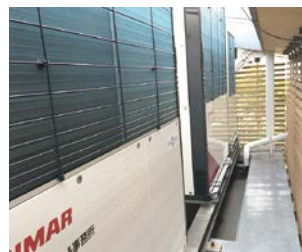
株式会社ナック
Jeep 西宮



所在地：西宮市
採用システム：GHP 4台 (66Hp) / EHP 1台
規模感（延床等）：1893.44 m²

04

株式会社マリーナジャパン
芦屋マリーナ



所在地：芦屋市
採用システム：GHP 5台 (61.5Hp)



ENERGY UPCYCLE
日世産業 株式会社

〒663-8013 西宮市門前町11-4

☎ 0798-66-6921 (代表)

☎ 0798-66-6923

🌐 <https://www.nisseisan.co.jp/>



WEBサイト

下記お客様にも導入いただいております

施 設 名	※敬称は省略しております	採用システム／容量
社会福祉法人 尼崎武庫川園	第一松の園	GHP 12台 (267Hp) / 空冷式ポンプチャラー
社会福祉法人 山輝会	特別養護老人ホーム プライム江井ヶ島	GHP 8台 (128Hp) / EHP 2台 (21Hp) / 氷蓄熱式 6台 (49Hp)
医療法人社団 旭診療所	介護老人保健施設 あすなる旭	GHP 9台 (172Hp)
グンゼエンジニアリング株式会社	グンゼスポーツ西宮	GHP 6台 (130Hp)
永田ビル株式会社		GHP 6台 (115Hp)
社会福祉法人 福成会	塚口福成園	GHP 5台 (93Hp)
KUL 株式会社 関西都市居住サービス	エコール・リラ	GHP 3台 (65Hp)
welcia ウェルシア薬局株式会社	ウェルシアステーションパーク垂水小東山店	GHP 2台 (40Hp)
株式会社エヌ・エス・アイ	NSI パールブリッジスイミングスクール	GHP 2台 (32Hp)
社会福祉法人 昌風会	特別養護老人ホーム 舞子台ホーム	CGS 1台 (25Kw)
社会福祉法人 明倫福祉会	介護老人福祉施設 ぼー愛	CGS 1台 (25Kw)
医療社団法人 甲友会	西宮協立脳神経外科病院	ガス給湯器 3台

リニューアルフロー

