

空調に特化した節電・省エネシステム



ご提案の流れ

試算に必要な資料/導入効果試算書

ご提案の流れ

ご提案対象となるかの確認

① 電力契約の確認

高圧契約
50kW以上

いいえ

低圧契約

提案対象外

② 空調方式の確認

個別空調

いいえ

セントラル空調
集中制御の空調方式

GHP
ガスで駆動する空調方式

三菱重工製

ルームエアコン

はい

はい

ご提案～納品設置まで

③ 必要資料の取得

2つの情報をご用意をお願い致します

電力明細
(1~12ヶ月分)

空調室外機リスト
(メーカー・型式・台数)

導入効果試算書
作成

電気料金削減金額・
CO2削減量の導入効果
を試算させていただきます

現地調査

見積書

納品設置

(※参考) 必要資料サンプル

取得書類①

電力明細

(1~12ヶ月分)



取得書類②

空調室外機リスト

(メーカー・型式・台数)



※「施工図」「点検表」など

ご請求金額内訳書

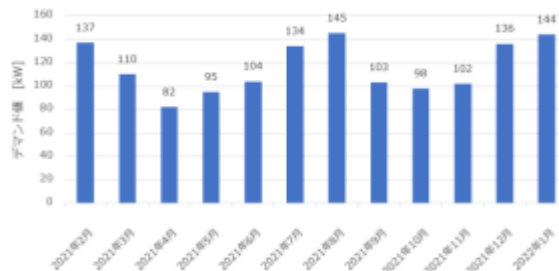


内容	料金項目	料金 (円:税込)	適用値 ※3	単価 (円:税込)
2022年01月供給分	基本料金	162,453.65	145 kW	1,120.37
ご使用期間:2022/01/01 ~ 2022/01/31	力率割引料金	-24,368.05	100 %	0.00
東京業務用電力	電力量料金・夏季	0.00	0 kWh	17.54
	電力量料金・その他季	648,254.88	39,576 kWh	16.38
	燃料費調整額	-20,579.52	39,576 kWh	-0.52
	再エネ賦課金	132,975.00	39,576 kWh	3.36

＜参考＞ ※ご契約種別によっては、「-」表示となります。

供給年月	21/02	21/03	21/04	21/05	21/06	21/07	21/08	21/09	21/10	21/11	21/12	22/01
最大需要電力 (kW)	137	110	82	95	104	134	145	103	98	102	136	144
負荷率 (動力)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年間の最大デマンド値推移



デマンド値の推移から
空調の割合を類推し、
無理のない制御率で試算
をさせていただきます

空調機器一覧表

階	室外機据付場所	室外機型名	室内機据付場所	室内機型名
B1F	B1-A	PUHY-RP280DMG6	B1A-1	PLFY-P71LMG6
			B1A-2	PLFY-P71LMG6
			B1A-3	PLFY-P71LMG6
			B1A-4	PLFY-P71LMG6
	B1-B	PUHY-RP280DMG6	B1B-5	PLFY-P71LMG6
			B1B-6	PLFY-P71LMG6
			B1B-7	PLFY-P71LMG6
			B1B-8	PLFY-P71LMG6
1F	1-A	PUHY-RP355DMG6	1A-1	PLFY-P56LMG6
			1A-2	PLFY-P56LMG6
			1A-3	PDFY-P71GMG6
			1-B	PLFY-P56LMG6
			1B-5	PLFY-P56LMG6
			1B-6	PDFY-P71GMG6
	1-C	PUHY-RP355DMG6	1C-7	PLFY-P56LMG6
			1C-8	PLFY-P56LMG6
			1C-9	PDFY-P71GMG6
	1-D		1D-10	PLFY-P56LMG6
			1D-11	PLFY-P56LMG6
			1D-12	PDFY-P71GMG6

導入効果試算書

Ai-Glies 導入効果試算書(削減対象エアコン一覧表)

NO	空調室外機						基本料金			電力量料金							
	室外機設置箇所	室内機系統	記号	メーカー	型式	制御可否	定格表示 (kW)	消費電力 (kW)	負荷率 (ピーク)	削減率 (%)	削減電力	負荷率(%) (平均)	節電率 (%)	削減電量	稼働時間	年間稼働日	節電電力量
1	1F室外機置場	1階北系統	EHP1	三菱電機	PUIHY-RP355SD		6.36	7.95	90	20	1.43	40	12	0.316	13	25	1240.2
2	1F室外機置場	1階南系統	EHP2	三菱電機	PURY-EP335DM		8.67	10.8375	90	20	1.95	40	12	0.502	13	25	1690.65
3	1F室外機置場	1階西系統	EHP3	三菱電機	PUZ-ERP160LA		3.42	4.275	90	20	0.77	40	12	0.262	13	25	666.9
4	屋上	2階北系統	EHP4	ダイキン	RXUP500DA		11.64	14.55	90	20	2.62	40	12	0.694	13	25	2269.8
5	屋上	2階南系統	EHP5	ダイキン	RQYP280D		6.81	8.5125	90	20	1.53	40	12	0.486	13	25	1327.95
6	屋上	2階西系統	EHP6	ダイキン	RXMP400C		9.02	11.275	90	20	2.03	40	12	0.512	13	25	1758.9
7	屋上	3階北系統	EHP7	日立	RAS-NP560FS1		13.455	16.81875	90	20	3.03	40	12	0.873	13	25	2623.725
8	屋上	3階南系統	EHP8	日立	RAS-AP280SSR		6.14	7.675	90	20	1.38	40	12	0.384	13	25	1197.9
9	屋上	3階西系統	EHP9	日立	RAS-AP160DGR		3.93	4.9125	90	20	0.88	40	12	0.258	13	25	766.35
10	屋上	4階北系統	EHP10	東芝	RDA-SPE6304H		12.6	15.75	90	20	2.84	40	12	0.56	13	25	2457
11	屋上	4階南系統	EHP11	東芝	MMY-MAP2803		6.8	8.5	90	20	1.53	40	12	0.486	13	25	1326
12	屋上	4階西系統	EHP12	東芝	MMY-MAP1603		3.4	4.25	90	20	0.77	40	12	0.24	13	25	663
13	屋上	5階北系統	EHP13	パナソニック	CU-P450JX3		11.9	14.875	90	20	2.68	40	12	0.74	13	25	2320.5
14	屋上	5階南系統	EHP14	パナソニック	CU-P160H6B		3.12	3.9	90	20	0.70	40	12	0.172	13	25	608.4
15	屋上	6階北系統	EHP15	サンヨー	SPW-CHDXP280		7.45	9.3125	90	20	1.68	40	12	0.47	13	25	1452.75
16	屋上	6階南系統	EHP16	サンヨー	SPW-CHEP140E		3.12	3.9	90	20	0.70	40	12	0.172	12	25	561.6
合 計							消費電力(kW)	147.3	削減デマンド	26.5			年間削減電力量 (kWh)	22931			

＜備考＞
 ・お客様の契約電力を協議制（500kW以上）により定めている場合、年間の最大デマンド値が契約電力とならない場合があります。
 ・年間削減電力量は空調機等の定格電力から推定した値となります。削減効果はAi-Gliesの設定状況・気候状況・電力の使用状況等によって変動します。

お客様の空調稼働時間・日数を入力します

お客様の契約している基本料金単価を入力します

お客様の契約している電力量料金単価に下記を反映させて入力します

燃料費調整額
再エネ賦課金

年間の電気料金削減金額・CO₂削減量を試算します(予測値となります)

