TOSHIBA
Leading Innovation >>>

総合カタログ 2010-10

学校・店舗・小事務所向小形氷蓄熱空調システム

高効率冷媒 R410A シリーズ

高効率冷媒 エコ・アイス mini

新価格掲載版

2010年10月よりエコアイスminiの
メーカー希望小売価格を変更させていただきます。

掲載の仕様は改良のために
予告なしに変更することがあります

地球にやさしく 経・済・的・な 空調システム。

受賞
環境性・経済性が評価されました

eco スタイル
東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

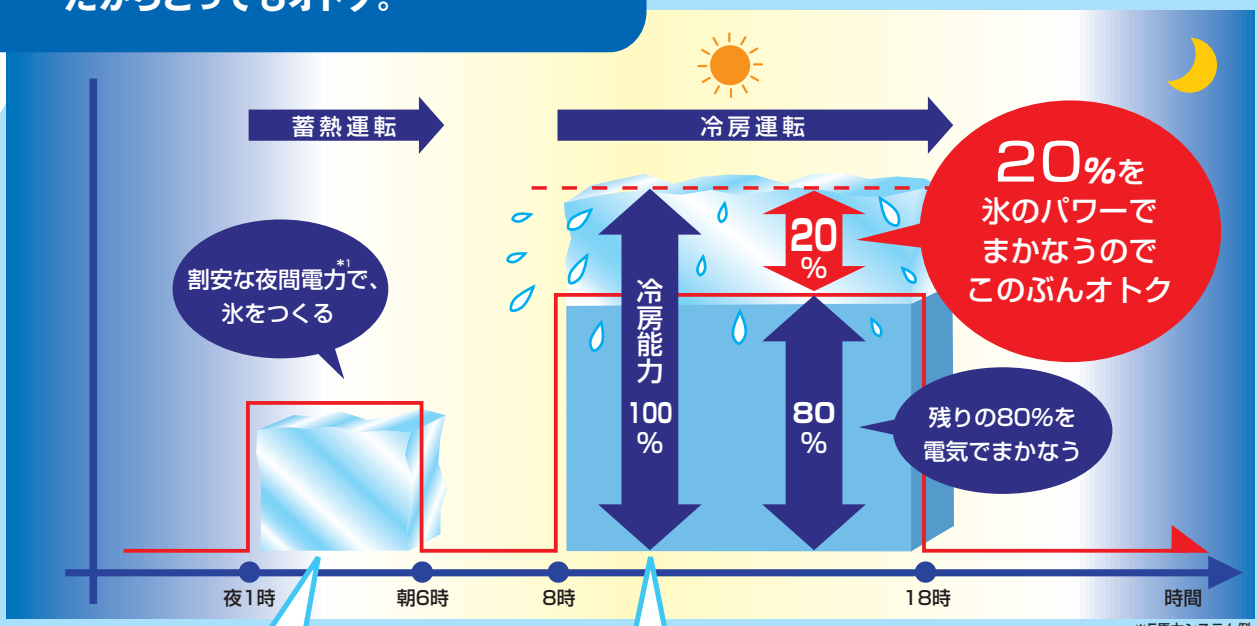
本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、配管パイプ・据付部材・電気・据付工事費、試運転調整費、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。
業務用エアコンを廃棄する場合は、フロン回収破壊法に基づくフロンの回収・運搬・破壊費用が必要です。

環境も省エネも私たちの大切なテーマ。だから、これからは 高効率冷媒 エコ・アイス mini

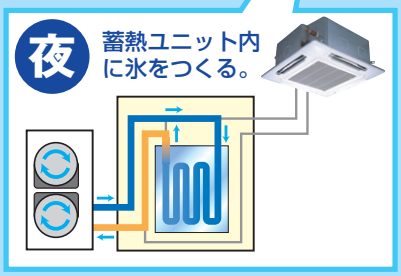
エコ・アイスminiは、割安な深夜電力[*1]で氷をつくって、日中の冷房に利用する省エネタイプの空調システム。
月々の電気代のコストダウンはもちろんのこと、電力の平準化や、環境保全などの社会的ニーズにも応える、
まさにこれからの空調システムです。

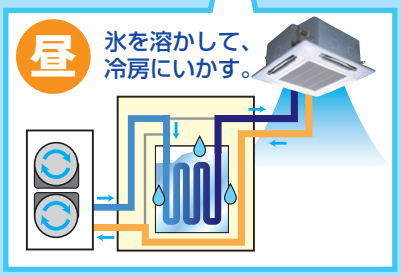
割安な夜間電力

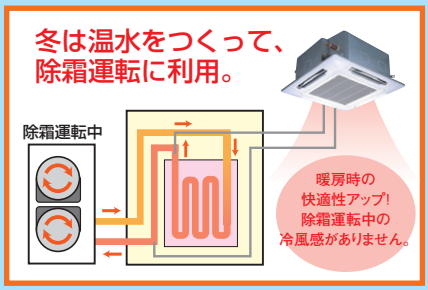
**昼間の冷房の約20%を、
割安な夜の電気[*1]でかしこくまかなう。
だからとってもオトク。**



※5馬力システム例





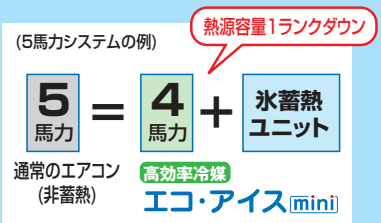


**割安な夜間電力[*1]利用で、
月々の電気代がダウン**

**昼の電力需要のピークカットで、
電力の平準化に貢献**

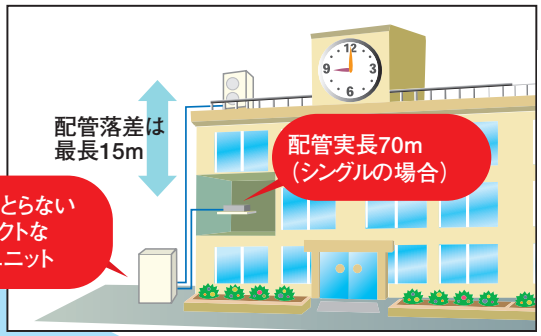
**電力の平準化で、
受変電設備も最小限に**

**消費電力が低減できるから、
電力契約もワンランクダウン**



高効率冷媒 エコ・アイス mini は、学校、お店、小規模事務所に最適なミニサイズの氷蓄熱空調システム。

コンパクトな蓄熱ユニットなので学校、お店、小規模事務所におすすめ。室外機は屋上、蓄熱ユニットは地上といった分割設置も可能です。
一般的なエレベータで搬入できます。



東芝のエコ・アイスminiは省エネにすぐれた高効率冷媒R410A採用。だから、もっともっとオトク!

高効率冷媒R410A

高効率冷媒R410Aは省エネタイプのルームエアコンでおなじみの冷媒。
これまで店舗・オフィス用エアコンへの採用が技術的に困難だったところを、東芝では独自の技術で採用を実現。
さらに高効率なR410Aの特性を引きだす「DCツインロータリーコンプレッサー」「ベクトル制御インバーター」の採用で、高い省エネ性を実現しました。

夜間電力利用と高効率冷媒R410Aのダブル効果で COP6.01[*2]を実現!

これは従来機種[*3]と比べると
電力量約40%ダウン![*4]

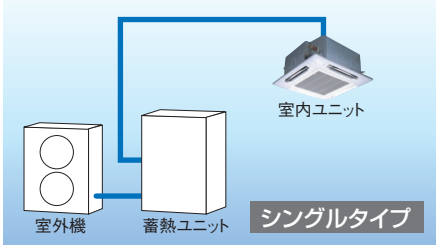
エコ・アイスminiは環境保全に貢献するクリーンな空調システム。

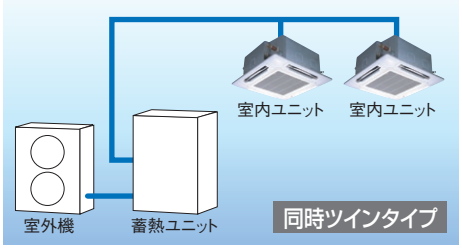
オゾン層を破壊しない高効率冷媒R410Aの採用で、環境保全にも貢献。エコ・アイスminiは、今の時代にマッチした空調システムです。

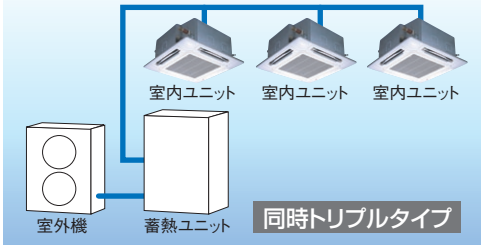
*1) 各電力会社では深夜電力割引サービスを実施しています。詳しくは最寄りの電力会社にお問い合わせください。 *2) 天井カセット形4方向吹出しタイプとの組合わせ。5馬力システムで蓄熱利用冷房時の場合。 *3) 冷媒R22使用の当社同等能力エコアイスmini。 *4) 5馬力システムで天井カセット形4方向吹出しタイプにおける当社試算値。

システム構成

組合せは、用途・広さにあわせた3タイプ。

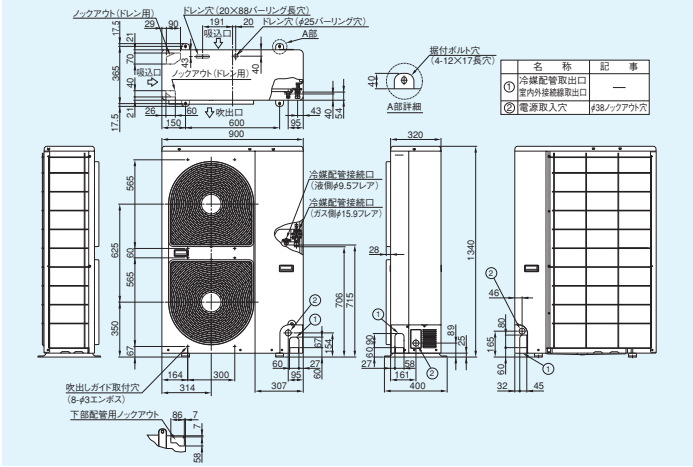






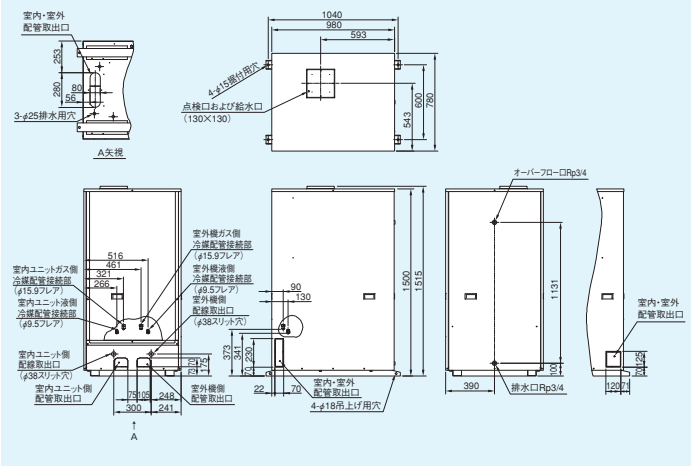
外形図

■室外機

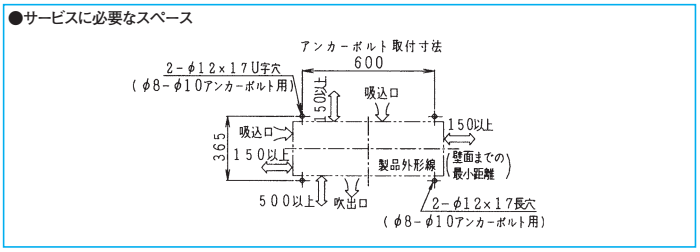


名称	記事
① 冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
② 電源取入穴	φ38ノックアウト穴

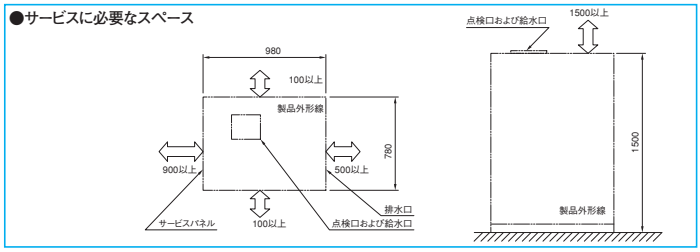
■蓄熱ユニット



●サービスに必要なスペース



●サービスに必要なスペース



製品仕様

相当馬力				5馬力システム	6馬力システム	7馬力システム
電源 *1				三相　200V		
蓄熱利用冷房能力 *2			kW	12.5[14.0]	14.0[16.0]	16.0[18.0]
蓄熱非利用冷房能力 *2			kW	10.0[11.2]	12.5[14.0]	14.0[16.0]
暖房標準能力 *2			kW	11.2[14.0]	14.0[16.0]	16.0[17.5]
暖房低温能力			kW	11.2	13.3	13.9
冷房蓄熱消費電力量			kWh	15		
暖房蓄熱消費電力量			kWh	3		
室外機	形名			ROP-AP1123HS-CT	ROP-AP1403HS-CT	ROP-AP1603HS-CT
	外形寸法		mm	高さ1340×幅900×奥行320		
	外装色			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	製品質量		kg	88		
	圧縮機	電動機出力	kW	1.7	2.5	3.1
	送風機	風量	m^3/min	100.0		
		電動機出力	kW	0.06+0.06		
	冷媒(冷媒封入量)		kg	R410A(3.00)		
	冷媒配管接続口	ガス側	mm	φ15.9		
		液側	mm	φ9.5		
	騒音値	冷房時	dB	48	49	
		暖房時	dB	50	51	
蓄熱ユニット	形名			ROP-CT53		
	有効蓄熱量 *3	冷房時	MJ	140		
		暖房時	MJ	22		
	蓄熱時間		h	5		
	蓄熱利用冷房時間		h	8		
	外形寸法		mm	高さ1515×幅980×奥行780		
	外装色			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	製品質量		kg	140		
	運転質量		kg	580		
	水張り量		kg	440		

*1　電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないこと。
*2　冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。
　　能力は室内ユニット・蓄熱ユニット・室外機の組合せ運転時の値を示します。［　］内は最高能力運転時を示します。
*3　有効蓄熱量（冷房時）は外気温25℃DBにて初期水温13℃より蓄熱した場合を示します。
　　有効蓄熱量（暖房時）は外気温2℃DB/1℃WBにて初期水温5℃より蓄熱した場合を示します。

リモコン　運転管理を容易にします。

〈手元リモコン〉

●親・子リモコンの設定ができます。
●1台のリモコンで最大8台の室内ユニットを制御可能。

RBC-AMT32
希望小売価格（税別）¥28,000
※リモコンコードは現地手配となります。

〈蓄熱リモコン〉

蓄熱ユニット用リモコンはウィークリータイマーと組合せて、製氷運転時間を1週間単位で予約可能。夜間の蓄熱運転と日中の冷房運転の切替を自動で行います。

蓄熱ユニット用リモコン
RBC-AZ1
希望小売価格（税別）¥29,000

ウィークリータイマー
RBC-EXW1P
希望小売価格（税別）¥35,000

■応用制御として「集中管理」もできます。

〈64系統集中コントローラー〉

64台までの個別制御ができ、手元リモコンと同じ機能を持ち、各系統の運転操作・表示ができます。

TCB-SC642TL
希望小売価格（税別）¥80,000

〈ON-OFFコントローラ〉

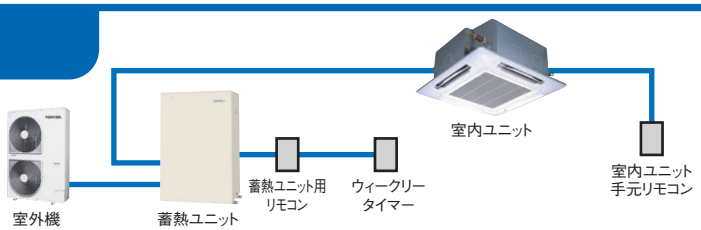
16台までの個別制御ができ、運転状況が各系統ごとに一目で確認できます。

TCB-CC163TL
希望小売価格（税別）¥50,000

※グループ毎に別途ネットワークアダプタ（TCB-PCNT31TL¥10,000［税別］）が必要です。

設計資料

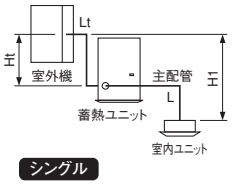
■基本システム構成



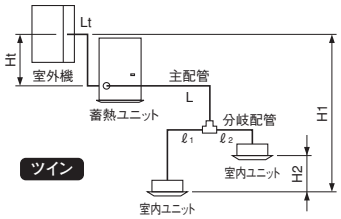
■配管仕様および追加冷媒量

①配管長、室外・蓄熱・室内高低差は下表によってください。

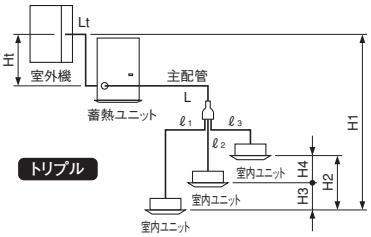
項目		内容	記号及び計算式 シングル	ツイン	トリプル	許容範囲（m）
許容配管長	実長	室外機と蓄熱ユニット	Lt			≦15
		室外機と蓄熱ユニット、蓄熱ユニットから最も離れている室内ユニットまでを合計した配管の片道の長さ	Lt+L	Lt+L+ℓ_1 Lt+L+ℓ_2	Lt+L+ℓ_1 Lt+L+ℓ_2 Lt+L+ℓ_3	≦70（シングル） ≦50（ツイン、トリプル）
	最大分岐配管長	分岐配管の最大長さ	——	ℓ_1、ℓ_2	ℓ_1、ℓ_2、ℓ_3	≦15
	分岐配管長最大差	分岐配管長さの差	——	$\lvert\ell_1-\ell_2\rvert$	$\lvert\ell_1-\ell_2\rvert$、$\lvert\ell_2-\ell_3\rvert$、$\lvert\ell_3-\ell_1\rvert$	≦10
許容高低差	室外機と蓄熱ユニットの最大高低差	蓄熱ユニットが上の場合	Ht			≦0（据付不可）
		蓄熱ユニットが下の場合	Ht			≦15
	室内ユニットと室外機の最大高低差	室外機が上の場合	H1			≦30
		室外機が下の場合	H1			≦15
	室内ユニット間の最大高低差		——	H2	H2、H3、H4	≦0.5



シングル



ツイン



トリプル

②追加冷媒は、下表にしたがって配管長分追加量と蓄熱ユニット分追加量の合計値を封入してください。

配管サイズ ガス側	液側	機種名 ROP-	出荷時封入量（kg）	蓄熱ユニット分追加量 A（kg）	冷媒追加量（kg/m） 主配管 B（kg/m）	分岐管 C 接続室内能力ランク P71以上	P56以下
φ15.9	φ9.5	AP1123HS-CT AP1403HS-CT AP1603HS-CT	3	5.5	0.04	0.04	0.02

冷媒追加量（kg）＝蓄熱ユニット分＋主配管冷媒追加量＋分岐配管追加量＝A＋B×（Lt＋L）＋C×ℓ_1＋C×ℓ_2＋C×ℓ_3　C：接続する室内ユニットの能力ランクにより異なります。　P71以上（液側配管サイズφ9.5）0.04kg/m　P56以下（液側配管サイズφ6.4）0.02kg/m

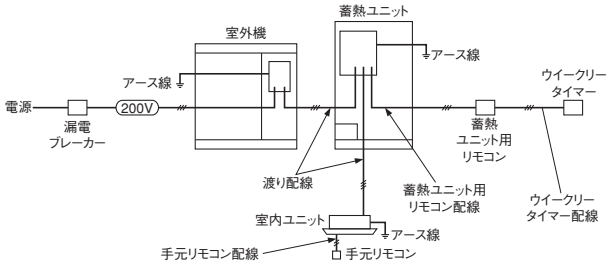
■電源仕様

電源 200V 50/60Hz	主回路 漏電ブレーカー容量	手元開閉器 容量	ヒューズ	電源電線（金属管） 20m以下	50m以下
三相	30A、30mA、0.1sec以下	30A	30A	5.5mm²	14mm²

●渡り配線仕様と蓄熱ユニット用リモコン配線仕様は下表にしたがってください。容量が小さいと過熱・焼損の発生原因となり危険です。

渡り配線仕様	蓄熱ユニット用リモコン配線仕様	ウィークリータイマー配線仕様	手元リモコン配線仕様*	アース線仕様
φ1.6mm×3（70m以下）	0.3mm²×3（200m以下）	0.3mm²×3（10m以下）	0.5～2.0mm²×2（500m以下）	室外機 φ2.0mm　蓄熱ユニット φ1.6mm

＊床置形スタンドタイプを除きます。



蓄熱ユニット用リモコン配線・ウィークリータイマー配線・手元リモコン配線

●蓄熱ユニット用リモコン配線・ウィークリータイマー配線は有極性の3芯です。
●手元リモコン配線は無極性の2芯です。

渡り配線

●渡り配線は有極性の3芯です。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、配管パイプ・据付部材・電気・据付工事費、試運転調整費、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。
業務用エアコンを廃棄する場合は、フロン回収破壊法に基づくフロンの回収・運搬・破壊費用が必要です。

室内ユニット

充実のフィルターラインアップで、天井も空気もキレイ。

天井カセット形 4方向吹出しタイプ

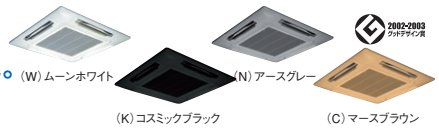
●気流制御で天井面の汚れを防ぎます

T字カットの吹出し口と風向フラップで風の流れを制御。天井面をいつもきれいに保ちます。

天井面の結露を解消しカビの発生も防ぎます。

天井面に気流が沿わないので、天井面を汚しません。天井面の結露も防ぎます。

●内装にフィット。選べるカラー4色。

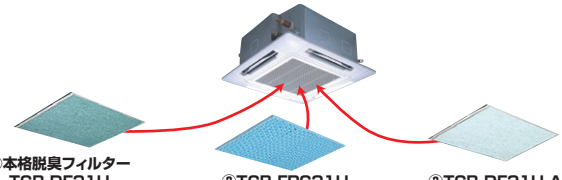


●オプションフィルターとのW効果でキレイな空気

(フィルターチャンバー不要。別売部品)

用途に合わせた3つのオプションフィルター(別売)を用意。標準装備のロングライフフィルターとの併用が可能です。対象となる部屋の用途に合わせてお選びいただけます。

(注)フィルターの固定は専用のフィルター取付金具TCB-DF21UKが必要です。初めて購入する時のみ必要となります。



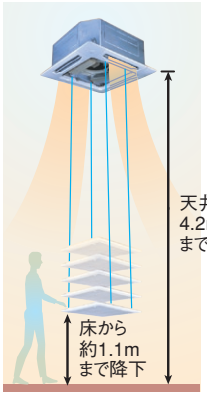
①本格脱臭フィルター TCB-DF21U
タバコのニオイやほこり・花粉などをキャッチ
デオドラントフィルター(比色法65%)
【対象の空間】オフィス・病院・飲食店・理容店など
(交換目安 1800時間)

②TCB-FPC21U
不快なニオイをとる
光再生脱臭フィルター
【対象の空間】オフィス・飲食店・アメニティー空間
(天日干し再生可能)

③TCB-DF21U-AM
アンモニア臭をとる
アンモニア脱臭フィルター(比色法65%)
【対象の空間】ペットショップ・病院・理容店など
(交換目安 1800時間)

●オートグリルパネル(別売)でフィルターメンテナンスも簡単

- フィルターメンテをお店・オフィスで簡単に行えエアコンを長寿命化
- グリルは床から1.1m以上の高さで、任意の位置に停止させる事が出来ます。
- 天井高さ4.2mまで対応



■グリル昇降高さ　単位:m

天井高さのめやす	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.2
グリル昇降	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.1
床からの高さ	約1.1					

※ディップスイッチで調整可能(出荷時グリル昇降設定:2.0m)

■価格・仕様表

システム相当馬力			5馬力		6馬力				7馬力		
システム			シングル	同時ツイン	シングル	同時ツイン	同時トリプル		同時ツイン	同時トリプル	
室内ユニット			AIU-AP1404H ¥348,000	AIU-AP714H×2 ¥269,000×2	AIU-AP1604H ¥370,000	AIU-AP804H×2 ¥277,000×2	AIU-AP504H×3 ¥250,000×3	AIU-AP404H×2 ¥231,000×2 AIU-AP804H×1 ¥277,000×1	AIU-AP1124H×2 ¥308,000×2	AIU-AP564H×3 ¥258,000×3	AIU-AP504H×2 ¥250,000×2 AIU-AP1124H×1 ¥308,000×1
室外機			ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000
蓄熱ユニット ROP-CT53			¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000
分岐管			—	RBC-TWP50 ¥8,900	—	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000
天井パネル			RBC-U21PG-2 ¥86,000	RBC-U21PG-2×2 ¥86,000×2	RBC-U21PG-2 ¥86,000	RBC-U21PG-2×2 ¥86,000×2	RBC-U21PG-2×3 ¥86,000×3	RBC-U21PG-2×3 ¥86,000×3	RBC-U21PG-2×2 ¥86,000×2	RBC-U21PG-2×3 ¥86,000×3	RBC-U21PG-2×3 ¥86,000×3
手元リモコン RBC-AMT32			¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000
蓄熱リモコン RBC-AZ1			¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000
ウィークリータイマー RBC-EXW1P			¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000
システム価格			APAU14043S-CT ¥2,152,000	APA2U14043S-CT ¥2,436,900	APAU16043S-CT ¥2,296,000	APA2U16043S-CT ¥2,574,900	APA33U16043S-CT ¥2,867,000	APA35U16043S-CT ¥2,856,000	APA2U18043S-CT ¥2,724,900	APA33U18043S-CT ¥2,979,000	APA35U18043S-CT ¥3,013,000
能力*1	蓄熱利用冷房能力	kW	12.5[14.0]/12.5[14.0]		14.0[16.0]/14.0[16.0]				16.0[18.0]/16.0[18.0]		
	暖房標準能力	kW	11.2[14.0]/11.2[14.0]	11.2[14.0]/11.2[14.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]
	暖房低温能力	kW	11.2/11.2	11.2/11.2	13.3/13.3	13.3/13.3	13.3/13.3	13.3/13.3	13.9/13.9	13.9/13.9	13.9/13.9
電源			三相 200V 50／60Hz								
消費電力*1	蓄熱利用冷房	kW	2.08[2.90]/2.08[2.90]		2.80[4.00]/2.80[4.00]				3.50[4.95]/3.50[4.95]		
	暖房標準	kW	2.38[3.50]/2.38[3.50]	2.38[3.50]/2.38[3.50]	3.09[4.31]/3.09[4.31]	3.09[4.31]/3.09[4.31]	3.09[4.31]/3.09[4.31]	3.09[4.31]/3.09[4.31]	4.00[5.00]/4.00[5.00]	4.00[5.00]/4.00[5.00]	4.00[5.00]/4.00[5.00]
力率*1	蓄熱利用冷房	%	90[96]/90[96]		94[96]/94[96]				95[96]/95[96]		
	暖房標準	%	93[96]/93[96]	93[96]/93[96]	94[96]/94[96]				95[96]/95[96]		
外観	室内ユニット本体		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板) シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
	天井パネル外装色		(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アースグレー(マンセル1.0GY7.2/0.1) (K):コスミックブラック(マンセルN1)								
質量*2	室内ユニット	kg	26	22	26	22	21	21(P40形) 22(P80形)	26	21	21(P50形) 26(P112形)
	天井パネル	kg	4.5								
室内ユニット外形寸法(高さ×幅×奥行)		mm	319×840×840	256×840×840	319×840×840	256×840×840			319×840×840	256×840×840	256×840×840(P50形) 319×840×840(P112形)
天井パネル外形寸法(高さ×幅×奥行)		mm	35×950×950								
室内騒音値(急一強一弱)*3		dB	44-38-34	35-31-28	44-40-36	35-31-28	32-29-27	32-29-27(P40形) 35-31-28(P80形)	43-36-33	32-29-27	32-29-27(P50形) 43-36-33(P112形)

*1)冷暖房能力、電気特性はJIS B 8615-1条件により、[ ]内は最高能力運転時を示します。 *2)1台あたりの数値です。
*3)測定位置は本体下方1.5mで無響室で測定した値です。実際に取り付けた状態で測定すると周囲の影響を受け、これよりも大きくなるのが普通です。ツインシステム、トリプルシステムの室内騒音値は1台あたりのものです。

■オプション部品(詳細は、「東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン」カタログを参照下さい)

品名	形名	備考	価格(税別)
天井パネル(標準)	RBC-U21PG(W)-2(C)、(N)、(K)	①②③のフィルターのいずれか1つを装着できます。	¥ 86,000
オートグリルパネル	RBC-UA21PG(W)-2	①②③のフィルターのいずれか1つを装着できます。	¥124,000
オートグリル操作専用ワイヤレスリモコン	RBC-XAU22		¥ 5,800
①デオドラントフィルター*1	TCB-DF21U	再生不可 交換サイクル目安1800時間	¥ 20,000
②光再生脱臭フィルター*1	TCB-FPC21U	天日による再生可能(天日再生目安約1800時間)	¥ 18,000
③アンモニア脱臭フィルター*1	TCB-DF21U-AM	再生不可 交換サイクル目安1800時間	¥ 20,000
フィルター取付金具〔2本組〕*1(①②③対応)	TCB-DF21UK	初めて購入するときのみ必要です。	¥ 10,000

*1)「天井パネル」に組込み(付属のロングライフフィルターとの組合せとなります)。

(W)ムーンホワイト

薄形フラットパネル採用。インテリアを生かすシンプルデザイン。

天井カセット形 2方向吹出しタイプ

- ●高い静音性で、店舗・オフィスに最適
- ●薄形・軽量設計
- ●吊位置微調整用にアジャストポケット採用
- ●オートグリルパネル（別売）で、フィルターメンテも簡単

オートグリルパネル使用時

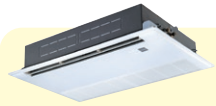
■オプション部品（詳細は、「東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン」カタログを参照下さい）

品名	適用室内ユニット	形　名	価格（税別）
天井パネル（標準）	P40、P45形	RBC-UW283PG(W)	¥85,000
	P50～P80形	RBC-UW803PG(W)	¥87,000
	P112～P160形	RBC-UW1403PG(W)	¥113,000
オートグリルパネル	P40、P45形	RBC-UAW283PG(W)	¥131,000
	P50～P80形	RBC-UAW803PG(W)	¥133,000
	P112～P160形	RBC-UAW1403PG(W)	¥159,000
オートグリル操作専用リモコン	P40～P160形	RBC-XAU22	¥5,800

■価格・仕様表

システム相当馬力			5馬力		6馬力				7馬力		
システム			シングル	同時ツイン	シングル	同時ツイン	同時トリプル		同時ツイン	同時トリプル	
室内ユニット			AIU-AP1405WH ¥389,000	AIU-AP715WH×2 ¥324,000×2	AIU-AP1605WH ¥411,000	AIU-AP805WH×2 ¥325,000×2	AIU-AP505WH×3 ¥293,000×3	AIU-AP405WH×2 ¥279,000×2 AIU-AP805WH×1 ¥325,000×1	AIU-AP1125WH×2 ¥338,000×2	AIU-AP565WH×3 ¥297,000×3	AIU-AP505WH×2 ¥293,000×2 AIU-AP1125WH×1 ¥338,000×1
室外機			ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000
蓄熱ユニット ROP-CT53			¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000
分岐管			—	RBC-TWP50 ¥8,900	—	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000
天井パネル			RBC-UW1403PG(W) ¥113,000	RBC-UW803PG(W)×2 ¥87,000×2	RBC-UW1403PG(W) ¥113,000	RBC-UW803PG(W)×2 ¥87,000×2	RBC-UW803PG(W)×3 ¥87,000×3	RBC-UW283PG(W)×2 ¥85,000×2 RBC-UW803PG(W)×1 ¥87,000×1	RBC-UW1403PG(W)×2 ¥113,000×2	RBC-UW803PG(W)×3 ¥87,000×3	RBC-UW803PG(W)×2 ¥87,000×2 RBC-UW1403PG(W)×1 ¥113,000×1
手元リモコン RBC-AMT32			¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000
蓄熱リモコン RBC-AZ1			¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000
ウィークリータイマー RBC-EXW1P			¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000
システム価格			APAW14053S-CT ¥2,220,000	APA2W14053S-CT ¥2,548,900	APAW16053S-CT ¥2,364,000	APA2W16053S-CT ¥2,672,900	APA33W16053S-CT ¥2,999,000	APA35W16053S-CT ¥2,999,000	APA2W18053S-CT ¥2,838,900	APA33W18053S-CT ¥3,099,000	APA35W18053S-CT ¥3,158,000
能力 *1	蓄熱利用冷房能力	kW	12.5[14.0]/12.5[14.0]		14.0[16.0]/14.0[16.0]				16.0[18.0]/16.0[18.0]		
	暖房標準能力	kW	11.2[14.0]/11.2[14.0]	11.2[14.0]/11.2[14.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]
	暖房低温能力	kW	11.2/11.2	11.2/11.2	13.3/13.3	13.3/13.3	13.3/13.3	13.3/13.3	13.9/13.9	13.9/13.9	13.9/13.9
電源			三相　200V　50／60Hz								
消費電力 *1	蓄熱利用冷房	kW	2.66[3.30]/2.66[3.30]		3.21[4.14]/3.21[4.14]				3.90[5.24]/3.90[5.24]		
	暖房標準	kW	2.75[3.69]/2.75[3.69]	2.75[3.69]/2.75[3.69]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	4.23[5.15]/4.23[5.15]	4.23[5.15]/4.23[5.15]	4.23[5.15]/4.23[5.15]
力率 *1	蓄熱利用冷房	%	93[96]/93[96]		94[96]/94[96]				95[96]/95[96]		
	暖房標準	%	93[96]/93[96]	93[96]/93[96]	94[96]/94[96]				95[96]/95[96]		
外観	室内ユニット本体		シルバー（溶融亜鉛メッキ鋼板）								
	天井パネル外装色		(W)：ムーンホワイト（マンセル2.5GY9.0/0.5）								
質量 *2	室内ユニット	kg	35	25	35	25	25	18(P40形)，25(P80形)	35	25	25(P50形)，35(P112形)
	天井パネル	kg	14	14	14	14	14	10(P40形)，14(P80形)	14	14	14
室内ユニット外形寸法（高さ×幅×奥行）		mm	345×1600×570	345×1180×570	345×1600×570	345×1180×570	345×1180×570	295×815×570(P40形) 345×1180×570(P80形)	345×1600×570	345×1180×570	295X1180X570(P50形) 345X1600X570(P112形)
天井パネル外形寸法（高さ×幅×奥行）		mm	20×1835×680	20×1415×680	20×1835×680	20×1415×680	20×1415×680	20×1050×680(P40形) 20×1415×680(P80形)	20×1835×680	20×1415×680	20X1415X680(P40形) 20X1835X680(P80形)
室内ユニット騒音値（急-強-弱）*3		dB	43-40-37	38-35-33	46-42-39	38-35-33	35-33-30	35-33-30(P40形) 38-35-33(P80形)	42-39-36	35-33-30	35-33-30(P50形) 42-39-36(P112形)

*1）冷暖房能力、電気特性はJIS B 8615-1条件により、[　]内は最高能力運転時を示します。　*2）1台あたりの数値です。
*3）測定位置は本体下方1.5mで無響室で測定した値です。実際に取り付けた状態で測定すると周囲の影響を受け、これよりも大きくなるのが普通です。ツインシステム、トリプルシステムの室内騒音値は1台あたりのものです。

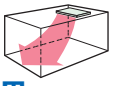


(W)ムーンホワイト

パワフルな吹出し能力で、高天井やコーナー設置に最適。

天井カセット形 1方向吹出しタイプ

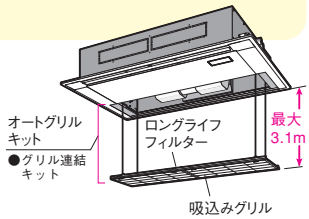
- ●埋込容易な薄形設計
- ●高天井4.2m対応
- ●吊位置微調整用にアジャストポケット採用
- ●オートグリルキット（別売）でフィルターメンテも簡単



■オプション部品（詳細は、「東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン」カタログを参照下さい）

品名	適用	形　名	価格（税別）
天井パネル	P40形～P80形	RBC-US21PG(W)-1	¥72,000
オートグリルキット		TCB-GA23CS	¥30,000
グリル連結キット※		TCB-RG21S	¥15,000
オートグリル操作専用ワイヤレスリモコン		RBC-XAU22	¥5,800

※オートグリル使用時は必須

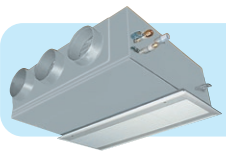


■価格・仕様表

システム相当馬力			5馬力	6馬力			7馬力
システム			同時ツイン	同時ツイン	同時トリプル		同時トリプル
室内ユニット			AIU-AP715SH×2 ¥347,000×2	AIU-AP805SH×2 ¥354,000×2	AIU-AP505SH×3 ¥309,000×3	AIU-AP405SH×2 ¥270,000×2 AIU-AP805SH×1 ¥354,000×1	AIU-AP565SH×3 ¥322,000×3
室外機			ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000
蓄熱ユニット ROP-CT53			¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000
分岐管			RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000
天井パネル			RBC-US21PG(W)-1×2 ¥72,000×2	RBC-US21PG(W)-1×2 ¥72,000×2	RBC-US21PG(W)-1×3 ¥72,000×3	RBC-US21PG(W)-1×3 ¥72,000×3	RBC-US21PG(W)-1×3 ¥72,000×3
手元リモコン RBC-AMT32			¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000
蓄熱リモコン RBC-AZ1			¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000
ウィークリータイマー RBC-EXW1P			¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000
システム価格			APA2S14053S-CT ¥2,564,900	APA2S16053S-CT ¥2,700,900	APA33S16053S-CT ¥3,002,000	APA35S16053S-CT ¥2,969,000	APA33S18053S-CT ¥3,129,000
能力 *1	蓄熱利用冷房能力	kW	12.5[14.0]/12.5[14.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]			16.0[18.0]/16.0[18.0]
	暖房標準能力	kW	11.2[14.0]/11.2[14.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	16.0[17.5]/16.0[17.5]
	暖房低温能力	kW	11.2/11.2	13.3/13.3	13.3/13.3	13.3/13.3	13.9/13.9
電源			三相　200V　50／60Hz				
消費電力 *1	蓄熱利用冷房	kW	2.66[3.30]/2.66[3.30]	3.21[4.14]/3.21[4.14]			3.90[5.24]/3.90[5.24]
	暖房標準	kW	2.75[3.69]/2.75[3.69]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	4.23[5.15]/4.23[5.15]
力率 *1	蓄熱利用冷房	%	93[96]/93[96]	94[96]/94[96]			95[96]/95[96]
	暖房標準	%	93[96]/93[96]	94[96]/94[96]	94[96]/94[96]	94[96]/94[96]	95[96]/95[96]
外観	室内ユニット本体		グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）				
	標準天井パネル外装色		(W)：ムーンホワイト（マンセル2.5GY9.0／0.5）				
質量 *2	室内ユニット	kg	21		20	20(P40形)/21(P80形)	20
	天井パネル	kg	5.5				
室内ユニット外形寸法（高さ×幅×奥行）		mm	200×1000×710				
天井パネル外形寸法（高さ×幅×奥行）		mm	20×1230×800				
室内騒音値（急－強－弱）*3		dB	45-41-37		38-36-34	37-35-32(P40形) 45-41-37(P80形)	38-36-34

*1）冷暖房能力、電気特性はJIS B 8615-1条件により、[　]内は最高能力運転時を示します。　*2）1台あたりの数値です。
*3）測定位置は本体下方1.5mで無響室で測定した値です。実際に取り付けた状態で測定すると周囲の影響を受け、これよりも大きくなるのが普通です。ツインシステム、トリプルシステムの室内騒音値は1台あたりのものです。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、配管パイプ・据付部材・電気・据付工事費、試運転調整費、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。
業務用エアコンを廃棄する場合は、フロン回収破壊法に基づくフロンの回収・運搬・破壊費用が必要です。



ハイセンスなインテリア性と快適環境を両立。

天井埋込形 ビルトインタイプ

■価格・仕様表

システム相当馬力	5馬力		6馬力				7馬力		
システム	シングル	同時ツイン	シングル	同時ツイン	同時トリプル		同時ツイン	同時トリプル	
室内ユニット	AID-AP1405BH ¥421,000	AID-AP715BH×2 ¥338,000×2	AID-AP1605BH ¥442,000	AID-AP805BH×2 ¥339,000×2	AID-AP505BH×3 ¥324,000×3	AID-AP405BH×2 ¥312,000×2 AID-AP805BH×1 ¥339,000×1	AID-AP1125BH×2 ¥362,000×2	AID-AP565BH×3 ¥329,000×3	AID-AP505BH×2 ¥324,000×2 AID-AP1125BH×1 ¥362,000×1
室外機	ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000
蓄熱ユニット ROP-CT53	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000
分岐管	—	RBC-TWP50 ¥8,900	—	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000
吸込パネル	RBC-UD1401P(W)-1 ¥63,000	RBC-UD801P(W)-1×2 ¥49,000×2	RBC-UD1401P(W)-1 ¥63,000	RBC-UD801P(W)-1×2 ¥49,000×2	RBC-UD501P(W)-1×3 ¥41,000×3	RBC-UD501P(W)-1×2 ¥41,000×2 RBC-UD801P(W)-1×1 ¥49,000×1	RBC-UD1401P(W)-1×2 ¥63,000×2	RBC-UD501P(W)-1×3 ¥41,000×3	RBC-UD501P(W)-1×2 ¥41,000×2 RBC-UD1401P(W)-1×1 ¥63,000×1
手元リモコン RBC-AMT32	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000
蓄熱リモコン RBC-AZ1	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000
ウィークリータイマー RBC-EXW1P	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000
システム価格	APAB14053S-CT ¥2,202,000	APA2B14053S-CT ¥2,500,900	APAB16053S-CT ¥2,345,000	APA2B16053S-CT ¥2,624,900	APA33B16053S-CT ¥2,954,000	APA35B16053S-CT ¥2,953,000	APA2B18053S-CT ¥2,786,900	APA33B18053S-CT ¥3,057,000	APA35B18053S-CT ¥3,102,000
能力 ＊1 蓄熱利用冷房能力 kW	12.5[14.0]/12.5[14.0]		14.0[16.0]/14.0[16.0]				16.0[18.0]/16.0[18.0]		
能力 ＊1 暖房標準能力 kW	11.2[14.0]/11.2[14.0]		14.0[16.0]/14.0[16.0]				16.0[17.5]/16.0[17.5]		
能力 ＊1 暖房低温能力 kW	11.2/11.2		13.3/13.3				13.9/13.9		
電源	三相 200V 50/60Hz								
消費電力 ＊1 蓄熱利用冷房 kW	2.66[3.30]/2.66[3.30]		3.21[4.14]/3.21[4.14]				3.90[5.24]/3.90[5.24]		
消費電力 ＊1 暖房標準 kW	2.75[3.69]/2.75[3.69]		3.36[4.45]/3.36[4.45]				4.23[5.15]/4.23[5.15]		
力率 ＊1 蓄熱利用冷房 %	93[96]/93[96]		94[96]/94[96]				95[96]/95[96]		
力率 ＊1 暖房標準 %	93[96]/93[96]		94[96]/94[96]				95[96]/95[96]		
外観 室内ユニット本体	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
外観 吸込ハーフパネル外装色	(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)								
質量 ＊2 室内ユニット kg	51	39	51	39	30	30(P40形) 39(P80形)	51	30	30(P50形) 51(P112形)
質量 ＊2 吸込ハーフパネル kg	7	5	7	5	4	4(P40形) 5(P80形)	7	4	4(P50形) 7(P112形)
室内ユニット外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	320×1,350×800(+75)	320×1,000×800(+75)	320×1,350×800(+75)	320×1,000×800(+75)	320×700×800(+75)	320×700×800(+75)(P40形) 320×1,000×800(+75)(P80形)	320×1,350×800(+75)	320×700×800(+75)	320×700×800(+75)(P50形) 320×1,350×800(+75)(P112形)
吸込ハーフパネル外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	5×1,452×500	5×1,102×500	5×1,452×500	5×1,102×500	5×802×500	5×802×500(P40形) 5×1,102×500(P80形)	5×1,452×500	5×802×500	5×802×500(P50形) 5×1,452×500(P112形)
室内騒音値(急一強一弱) ＊3 dB	44-41-38	40-37-34	44-41-38	40-37-34	40-37-33	39-36-32(P40形) 40-37-34(P80形)	42-39-36	40-37-33	40-37-33(P50形) 42-39-36(P112形)

＊1)冷暖房能力、電気特性はJIS B 8615-2条件により、[ ]内は最高能力運転時を示します。 ＊2)1台あたりの数値です。
＊3)測定位置は本体下方1.5mで無響室で測定した値です。実際に取り付けた状態で測定すると周囲の影響を受け、これよりも大きくなるのが普通です。ツインシステム、トリプルシステムの室内騒音値は1台あたりのものです。

■オプション部品(詳細は、「東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン」カタログを参照下さい)

●:必須 、○:組込可能 、ー:組込不可

用途	品名	形名	価格(税別)	適用機種 P40	P50	P56	P71	P80	P112	P140	P160	設置パターン 下面吸込方式	天井リターン方式	背面吸込方式
吸込み関連	吸込ハーフパネル	RBC-UD501P(W)-1	¥41,000	○	○	○						● ＊1	ー	ー
		RBC-UD801P(W)-1	¥49,000				○	○						
		RBC-UD1401P(W)-1	¥63,000						○	○	○			
	吸込フルパネル	TCB-UD501PL(W)	¥41,000	○	○	○							ー	ー
		TCB-UD801PL(W)	¥49,000				○	○						
		TCB-UD1401PL(W)	¥63,000						○	○	○			
	点検パネル	TCB-TD501P(W)	¥20,000	○	○	○						ー	●	●
		TCB-TD801P(W)	¥23,000				○	○						
		TCB-TD1401P(W)	¥27,000						○	○	○			
	吸込口キャンバス	TCB-CA501B	¥21,000	○	○	○						○ ＊1＊2	ー	ー
		TCB-CA801B	¥25,000				○	○						
		TCB-CA1401B	¥34,000						○	○	○			
	吸込口長キャンバス	TCB-CA501BL	¥42,000	○	○	○							ー	ー
		TCB-CA801BL	¥44,000				○	○						
		TCB-CA1401BL	¥54,000						○	○	○			
吹出し関連	角ダクトフランジ(吹出用)	TCB-FL451BS	¥9,000	○	○	○						○	○	○
		TCB-FL711BS	¥10,000				○	○						
		TCB-FL1251BS	¥12,000						○	○	○			
	フレキシブルダクト (1m) ＊3	CCB-FD201-1	¥14,000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	(2m)	CCB-FD202-1	¥18,500	○	○	○	○	○	○	○	○			
	吹出口ユニット(垂直吹出) BU5V:5.4～12.0m³/min BU6V:4.3～8.0m³/min ＊4	TCB-BU5V(W)(C)(K) ＊5 (C)(K)は受注生産(納期1.5ヶ月)	¥32,000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		TCB-BU6V(W)(C)(K) ＊5 (C)(K)は受注生産(納期1.5ヶ月)	¥32,000	○	○	○	○	○	○	○	○			
	吹出口ユニット(水平吹出) BU5H:5.4～12.0m³/min BU6H:4.3～8.0m³/min ＊4	TCB-BU5H(W)(C)(K) ＊5 (C)(K)は受注生産(納期1.5ヶ月)	¥32,000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		TCB-BU6H(W)(C)(K) ＊5 (C)(K)は受注生産(納期1.5ヶ月)	¥32,000	○	○	○	○	○	○	○	○			
空質	気化式加湿器 ＊6 加湿量 (P40～P50:0.4、P56:0.47)kg/h	TCB-HS501B	¥95,000	○	○	○						○	○	○
	加湿量 (P71～P80:0.6)kg/h	TCB-HS801B	¥105,000				○	○						
	加湿量 (P112:0.95、P140～P160:1.2)kg/h	TCB-HS1401B	¥110,000						○	○	○			
	新鮮空気用フランジ ＋アタッチメント	CCB-FF1250B-1	¥5,400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		CCB-FF2BH-1	¥2,000	○	○	○	○	○	○	○	○			

＊1)どちらか一方のみ組込可。
＊2)本体と吸込みハーフパネル(またはフルパネル)を直付けする場合は使用せず。
＊3)接続口径:φ200
＊4)吹出し口ユニットは吹出し風量、空調負荷に応じて、サイズ・個数を選択してください。接続部寸法:125×250楕円
＊5)(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY 9.0/0.5)、(C):マースブラウン(マンセル8.6YR 6.7/3.4)、(K):コスミックブラック(マンセルN1)
＊6)加湿器1次側温湿度条件:23℃DB、RH40%。実運転時の加湿能力については弊社技術資料で確認ください。

充実のオプションで、多様な空調ニーズに対応。

天井埋込形 ダクトタイプ

■価格・仕様表

システム相当馬力			5馬力		6馬力	7馬力	
システム			シングル	同時ツイン	同時ツイン	同時ツイン	同時トリプル
室内ユニット			AID-AP1405H ¥379,000	AID-AP715H×2 ¥320,000×2	AID-AP805H×2 ¥325,000×2	AID-AP1125H×2 ¥344,000×2	AID-AP565H×3 ¥291,000×3
室外機			ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000
蓄熱ユニット ROP-CT53			¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000
分岐管			—	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000
手元リモコン RBC-AMT32			¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000
蓄熱リモコン RBC-AZ1			¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000
ウィークリータイマー RBC-EXW1P			¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000
システム価格			APAD14053S-CT ¥2,097,000	APA2D14053S-CT ¥2,366,900	APA2D16053S-CT ¥2,498,900	APA2D18053S-CT ¥2,624,900	APA33D18053S-CT ¥2,820,000
能力 *1	蓄熱利用冷房能力	kW	12.5[14.0]/12.5[14.0]		14.0[16.0]/14.0[16.0]	16.0[18.0]/16.0[18.0]	
	暖房標準能力	kW	11.2[14.0]/11.2[14.0]	11.2[14.0]/11.2[14.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]
	暖房低温能力	kW	11.2/11.2	11.2/11.2	13.3/13.3	13.9/13.9	13.9/13.9
電源			三相 200V 50／60Hz				
消費電力 *1	蓄熱利用冷房	kW	2.75[3.39]/2.80[3.44]	2.80[3.44]/2.90[3.54]	3.35[4.28]/3.45[4.38]	4.46[5.80]/4.56[5.90]	4.14[5.48]/4.17[5.51]
	暖房標準	kW	2.84[3.78]/2.89[3.83]	2.89[3.83]/2.99[3.93]	3.50[4.59]/3.60[4.69]	4.79[5.71]/4.89[5.81]	4.47[5.39]/4.50[5.42]
力率 *1	蓄熱利用冷房	%	93[96]/93[96]		94[96]/94[96]	95[96]/95[96]	
	暖房標準	%	93[96]/93[96]		94[96]/94[96]	95[96]/95[96]	
外観	室内ユニット本体		シルバー（溶融亜鉛メッキ鋼板）				
質量 *2	室内ユニット	kg	67	52		56	50
室内ユニット外形寸法（高さ×幅×奥行）		mm	380×1200×660	380×850×660			
室内騒音値 *3		dB	40				37

*1）冷暖房能力、電気特性はJIS B 8615-2条件により、[ ]内は最高能力運転時を示します。 *2）1台あたりの数値です。
*3）測定位置は本体下方1.5mで無響室で測定した値です。実際に取り付けた状態で測定すると周囲の影響を受け、これよりも大きくなるのが普通です。ツインシステム、トリプルシステムの室内騒音値は1台あたりのものです。

■オプション部品（詳細は、「東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン」カタログを参照下さい）

●フィルター取り付け組合わせ表

種類	組合わせパターン	A	B	C	D	E
ロングライフフィルターキット	TCB-LK	○				
高性能フィルター 比色法65%	TCB-UFM		○	○		
高性能フィルター 比色法90%	TCB-UFH				○	○
プレフィルター（ロングライフ）	TCB-PF			○		○
フィルターチャンバー	TCB-FCY		○	○	○	○

＊フィルターチャンバー必須のフィルターと、同時使用可能なフィルターを表しています。

●オプション部品適用表（受注生産品・納期2.5ヶ月）

品名	仕様	形名	価格（税別）*1	適用機種・使用個数 P56形	P71形	P80形	P112形	P140形
ロングライフフィルターキット	背面取り出し方式用（ダクト接続不可）	TCB-LK30D	¥15,500	○	○	○	○	
		TCB-LK50D	¥21,000					○
交換用ロングライフフィルター		TCB-LF1D-1	¥6,500	○	○	○	○	
		TCB-LF2D-1	¥5,500					○ 2個
高性能フィルター	比色法 65%	TCB-UFM1D-1	¥23,000	○				○ 2個
		TCB-UFM2D-1	¥18,000		○ 2個	○ 2個	○ 2個	
高性能フィルター	比色法 90%	TCB-UFH5D-1	¥24,000	○				○ 2個
		TCB-UFH6D-1	¥19,000		○ 2個	○ 2個	○ 2個	
プレフィルター（ロングライフ）	高性能フィルターのプレフィルター用	TCB-PF1D-1	¥6,400	○				○ 2個
		TCB-PF2D-1	¥5,500		○ 2個	○ 2個	○ 2個	
フィルターチャンバー	横取り出し方式用	TCB-FCY21D	¥29,000	○				
		TCB-FCY31D	¥31,000		○	○	○	
		TCB-FCY51D	¥32,000					○
気化式加湿器 *2	加湿量 3.3kg／h（P140形の場合）	TCB-HS51D	¥78,500	○	○	○	○	○
ドレンアップキット		TCB-DP31D	¥75,000	○	○	○	○	○
角ダクトフランジ（吸込用）		CCB-FL710DR	¥7,000	○	○	○	○	
		CCB-FL1250DR	¥8,000					○
角ダクトフランジ（吹出用）		CCB-FL710DS	¥7,000	○	○	○		
		CCB-FL1000DS	¥8,000				○	
		CCB-FL1250DS	¥8,000					○
吹出し口ユニット	垂直吹出 BU5V:5.4～12.0m³/min BU6V:4.3～8.0m³/min	TCB-BU5V（W）（C）（K）*5 （C）（K）は受注生産（納期1.5ヶ月）	¥32,000	○	○	○	○	○
		TCB-BU6V（W）（C）（K）*5 （C）（K）は受注生産（納期1.5ヶ月）	¥32,000					
	水平吹出 BU5H:5.4～12.0m³/min BU6H:4.3～8.0m³/min	TCB-BU5H（W）（C）（K）*5 （C）（K）は受注生産（納期1.5ヶ月）	¥32,000	○	○	○	○	○
		TCB-BU6H（W）（C）（K）*5 （C）（K）は受注生産（納期1.5ヶ月）	¥32,000					
丸ダクト用フランジ（吹出用）	吹出チャンバー付 （吹出2口）	CCB-FL500DCS	¥36,000	○				
	（吹出3口）	CCB-FL710DCS	¥40,000		○	○	○	
	（吹出4口）	CCB-FL1250DCS	¥45,000					○
フレキシブルダクト	2m（保温材:グラスウール38t）	CCB-FD202-1	¥18,500	○	○	○	○	○
	1m（保温材:グラスウール38t）	CCB-FD201-1	¥14,000	○	○	○	○	○

*1）1個あたりの価格です。
*2）加湿量P56形1.7kg/h、P71～P80形2.5kg/h、P112形2.8kg/h、P140形3.3kg/h
加湿器1次側の空気温湿度条件:45℃DB、RH15%。実運転時の加湿能力については弊社技術資料でご確認ください。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、配管パイプ・据付部材・電気・据付工事費、試運転調整費、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。
業務用エアコンを廃棄する場合は、フロン回収破壊法に基づくフロンの回収・運搬・破壊費用が必要です。

「きれい」にこだわって、さらに快適に、使いやすく

2003-2004 グッドデザイン賞

天井吊形

●業界トップクラスの静音設計

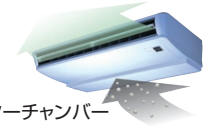
新開発シロッコファン、風路設計の改良により、従来機種からさらに1～2dBの運転音低減を実現しました。

（急風時:dB（A））

能力ランク	P50	P80	P112	P140
運転音	36	39	41	45

●お店・オフィスに合わせて選べるフィルター

選べるフィルターで空気はいつも「きれい」。



フィルターチャンバー

- デオドラントフィルター
- アンモニア脱臭フィルター
- 光再生脱臭フィルター
- 高性能フィルター（65%）

●オートグリルキット（別売）でお手入れラクラク

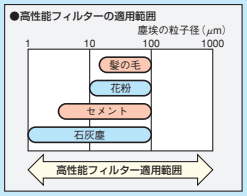
リモコン操作でラクラク、フィルターのお手入れができるオートグリルキットをオプションでご用意しました。フィルターがきれいだと省エネにも効果的。

最大2.7m降下（昇降高さは4段階に設定可能）

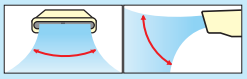
学校・幼稚園向け

健康

■教室ではチョークの粉や校庭からのホコリなどが発生しますが、高性能フィルター（別売）を使用すれば、教室を清潔に保ち安心です。



■広角吹出し&フラップ制御で、1カ所に集中しがちなエアコンの風を分散。冷えやすい子供の体をいたわります。



■定格風量の約20%の外気を混ぜながら冷暖房できます。空気がこもりがちな学校などにオススメです。

※全熱交換器などにより外気を適正な湿度範囲まで調整することが必要です。

静音

図書館なみの静かさ、業界トップレベル39dB（天井吊形P80形急運転時）の静音設計で、子供達も授業に集中して学べます。

管理

集中管理リモコン（別売）を使用すれば、多数台のエアコンを職員室から集中管理でき、誤動作や子供たちのいたずらを防止できます。

■価格・仕様表

システム相当馬力			5馬力		6馬力				7馬力		
システム			シングル	同時ツイン	シングル	同時ツイン	同時トリプル		同時ツイン	同時トリプル	
室内ユニット			AIC-AP1405H ¥377,000	AIC-AP715H×2 ¥312,000×2	AIC-AP1605H ¥393,000	AIC-AP805H×2 ¥313,000×2	AIC-AP505H×3 ¥289,000×3	AIC-AP405H×2 ¥224,000×2 AIC-AP805H×1 ¥313,000×1	AIC-AP1125H×2 ¥333,000×2	AIC-AP565H×3 ¥299,000×3	AIC-AP505H×2 ¥289,000×2 AIC-AP1125H×1 ¥333,000×1
室外機			ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000
蓄熱ユニット ROP-CT53			¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000
分岐管			—	RBC-TWP50 ¥8,900	—	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000
手元リモコン RBC-AMT32			¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000	¥28,000
蓄熱リモコン RBC-AZ1			¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000
ウィークリータイマー RBC-EXW1P			¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000
システム価格			APAC14053S-CT ¥2,095,000	APA2C14053S-CT ¥2,350,900	APAC16053S-CT ¥2,233,000	APA2C16053S-CT ¥2,474,900	APA33C16053S-CT ¥2,726,000	APA35C16053S-CT ¥2,620,000	APA2C18053S-CT ¥2,602,900	APA33C18053S-CT ¥2,844,000	APA35C18053S-CT ¥2,858,000
能力 *1	蓄熱利用冷房能力	kW	12.5[14.0]/12.5[14.0]		14.0[16.0]/14.0[16.0]				16.0[18.0]/16.0[18.0]		
	暖房標準能力	kW	11.2[14.0]/11.2[14.0]	11.2[14.0]/11.2[14.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]
	暖房低温能力	kW	11.2/11.2	11.2/11.2	13.3/13.3	13.3/13.3	13.3/13.3	13.3/13.3	13.9/13.9	13.9/13.9	13.9/13.9
電源			三相 200V 50／60Hz								
消費電力 *1	蓄熱利用冷房	kW	2.40[2.90]/2.40[2.90]		3.21[4.00]/3.21[4.00]				3.90[4.95]/3.90[4.95]		
	暖房標準	kW	2.40[3.55]/2.40[3.55]	2.40[3.55]/2.40[3.55]	3.32[4.36]/3.32[4.36]	3.32[4.36]/3.32[4.36]	3.32[4.36]/3.32[4.36]	3.32[4.36]/3.32[4.36]	4.17[5.10]/4.17[5.10]	4.17[5.10]/4.17[5.10]	4.17[5.10]/4.17[5.10]
力率 *1	蓄熱利用冷房	%	90[96]/90[96]		93[96]/93[96]				95[96]/95[96]		
	暖房標準	%	93[99]/93[99]	93[99]/93[99]	94[95]/94[95]	94[95]/94[95]	94[95]/94[95]		95[98]/95[98]	95[98]/95[98]	95[98]/95[98]
外観	室内ユニット本体		シャインホワイト（マンセル10Y9.3/0.4）								
質量 *2	室内ユニット	kg	33	25	33	25	21	21（P40形）25（P80形）	33	21	21（P50形）33（P112形）
室内ユニット外形寸法（高さ×幅×奥行）		mm	210×1595×680	210×1180×680	210×1595×680	210×1180×680	210×910×680	210×910×680（P40形）210×1180×680（P80形）	210×1595×680	210×910×680	210×910×680（P50形）210×1595×680（P112形）
室内騒音値（急ー強ー弱） *3		dB	45-40-37	39-36-33	47-41-38	39-36-33	36-33-30	35-32-30（P40形）39-36-33（P80形）	41-38-35	36-33-30	36-33-30（P50形）41-38-35（P112形）

*1）冷暖房能力、電気特性はJIS B 8615-1条件により、[ ]内は最高能力運転時を示します。 *2）1台あたりの数値です。
*3）測定位置は本体下方1m、前方1mで無響室で測定した値です。実際に取り付けた状態で測定すると周囲の影響を受け、これよりも大きくなるのが普通です。ツインシステム、トリプルシステムの室内騒音値は1台あたりのものです。

■オプション部品（詳細は、「東芝店舗・オフィス用カスタムエアコン」カタログを参照下さい）

品名	概要	P40形	P50形	P56形	P71形	P80形	P112形	P140形	P160形
		形名／価格（税別）							
ドレンアップキット	榻程、製品上面から600mm	TCB-DP22C ¥35,000							
L字配管キット *1	（ドレンアップキット使用時には必ず手配ください。）	TCB-KP12C ¥5,000			TCB-KP22C ¥7,000				
オートグリルキット *2	昇降高さ：2.7m、フィルター枠との併用可能	TCB-GA23CS ¥30,000							
グリル連結キット	オートグリル使用時は必須	TCB-RG502C ¥6,000			TCB-RG802C ¥7,000		TCB-RG1402C ¥8,000		
オートグリル操作専門ワイヤレスリモコン	オートグリルの昇降のみ操作可能	RBC-XAU22 ¥5,800							
気化式加湿器 *3	加湿量：（P71～P80）2.0kg/h※	TCB-HS502C ¥80,000			TCB-HS802C ¥87,000		TCB-HS1402C ¥95,000		
フィルターチャンバー	（下記フィルター使用時には必ず手配ください。）	TCB-FW502C ¥23,000			TCB-FW802C ¥25,000		TCB-FW1402C ¥27,000		
光再生脱臭フィルター	JEM70%以上、天日再生可能、水洗い可	TCB-FPC502C ¥16,000			TCB-FPC802C ¥18,000		TCB-FPC1402C ¥20,000		
デオドラントフィルター	比色法65%、JEM75%以上、交換目安1,800H	TCB-DF502C ¥22,000			TCB-DF802C ¥25,000		TCB-DF1402C ¥28,000		
アンモニア脱臭フィルター	比色法65%、アンモニアのみ除去、交換目安1,800H	TCB-DF502C-AM ¥22,000			TCB-DF802C-AM ¥25,000		TCB-DF1402C-AM ¥28,000		
高性能フィルター（65%）	比色法65%、交換目安2,500H	TCB-UFM502C ¥20,000			TCB-UFM802C ¥22,000		TCB-UFM1402C ¥25,000		
オイルガードフィルター *4	ロングライフフィルター（本体付属）の代りに取付けます。	TCB-GF502C ¥8,000			TCB-GF802C ¥8,500		TCB-GF1402C ¥11,500		
背面化粧シート	背面を覆う本体と同一色のシートです。（マンセル10Y9.3／0.4）	TCB-CS22C ¥8,000							
簡易外気取入れフランジ（φ100）	本体ノックアウト穴より外気を取入れる際に使用します。	TCB-FF101UR ¥4,000							

*1）L字配管キットは単独でもご使用いただけます。
*2）オートグリルキットを使用する場合は右取り配管はできません。
*3）気化式加湿器とドレンアップキットとの併用はできません。
※加湿器1次側の空気温湿度条件:45℃DB、RH15%。実運転時の加湿能力および他能力ランクの加湿能力については弊社技術資料でご確認ください。
*4）オイルガードフィルターは室内ユニットの保護を目的とするもので、店内に発生する油煙を捕集するものではありません。厨房内および切削油を使用する場所への設置は避けてください。

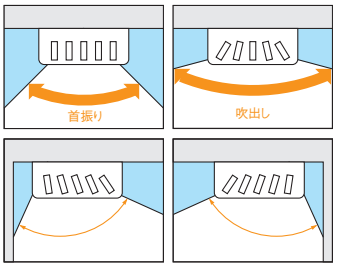
スリム&コンパクト。ファッション性に優れた省スペースタイプ。

床置形 スタンドタイプ

●コーナー設置も可能な、ワイド吹出し

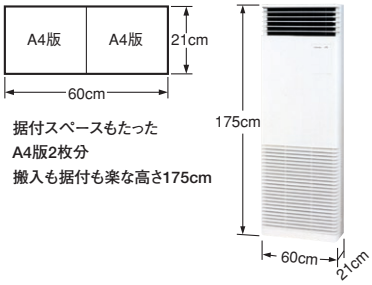
左右オートターンルーバー付き。室内のすみずみまで冷温風を効率よく送り届けます。

縦ルーバーの首振り角度の始動位置を変えることで、吹出し角度を広げたり、吹出し方向を1方向によせることができます。



●スリムボディの省スペースタイプ（P50～P80形）

設置スペースは、およそ大人ひとり分の立ちスペース（A4サイズ×2）でOK。床スペースを有効活用できます。



据付スペースもたった
A4版2枚分
搬入も据付も楽な高さ175cm

■価格・仕様表

システム相当馬力			5馬力	6馬力			7馬力		
システム			シングル	シングル	同時ツイン	同時トリプル	同時ツイン	同時トリプル	
室内ユニット			AIF-AP1405H ¥442,000	AIF-AP1605H ¥469,000	AIF-AP805H×2 ¥372,000×2	AIF-AP505H×3 ¥337,000×3	AIF-AP1125H×2 ¥395,000×2	AIF-AP565H×3 ¥345,000×3	AIF-AP505H×2 ¥337,000×2 AIF-AP1125H×1 ¥395,000×1
室外機			ROP-AP1123HS-CT ¥700,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1403HS-CT ¥822,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000	ROP-AP1603HS-CT ¥910,000
蓄熱ユニット ROP-CT53			¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000	¥926,000
分岐管			—	—	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TWP50 ¥8,900	RBC-TRP100 ¥19,000	RBC-TRP100 ¥19,000
蓄熱リモコン RBC-AZ1			¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000	¥29,000
ウィークリータイマー RBC-EXW1P			¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000	¥35,000
システム価格			APAF14053S-CT ¥2,132,000	APAF16053S-CT ¥2,281,000	APA2F16053S-CT ¥2,564,900	APA33F16053S-CT ¥2,842,000	APA2F18053S-CT ¥2,698,900	APA33F18053S-CT ¥2,954,000	APA35F18053S-CT ¥2,988,000
能力 *1	蓄熱利用冷房能力	kW	12.5[14.0]/12.5[14.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]			16.0[18.0]/16.0[18.0]		
	暖房標準能力	kW	11.2[14.0]/11.2[14.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	14.0[16.0]/14.0[16.0]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]	16.0[17.5]/16.0[17.5]
	暖房低温能力	kW	11.2/11.2	13.3/13.3	13.3/13.3	13.3/13.3	13.9/13.9	13.9/13.9	13.9/13.9
電源			三相 200V 50／60Hz						
消費電力 *1	蓄熱利用冷房	kW	2.66[3.30]/2.66[3.30]	3.21[4.14]/3.21[4.14]			3.90[5.24]/3.90[5.24]		
	暖房標準	kW	2.75[3.69]/2.75[3.69]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	3.36[4.45]/3.36[4.45]	4.23[5.15]/4.23[5.15]	4.23[5.15]/4.23[5.15]	4.23[5.15]/4.23[5.15]
力率 *1	蓄熱利用冷房	%	93[96]/93[96]	94[96]/94[96]			95[96]/95[96]		
	暖房標準	%	93[96]/93[96]	94[96]/94[96]	94[96]/94[96]		95[96]/95[96]		
外観	室内ユニット本体		シルキーシェード（マンセル1Y8.5/0.5）						
質量 *2	室内ユニット	kg	65		49	48	65	48	48（P50形） 65（P112形）
室内ユニット外形寸法（高さ×幅×奥行）		mm	1750×600×390		1750×600×210		1750×600×390	1750×600×210	1750×600×210（P50形） 1750×600×390（P112形）
室内騒音値（急ー強ー弱） *3		dB	54-49-44		49-44-39	47-42-37	51-46-41	47-42-37	47-42-37（P50形） 51-46-41（P112形）

*1）冷暖房能力、電気特性はJIS B 8615-1条件により、[ ]内は最高能力運転時を示します。 *2）1台あたりの数値です。
*3）測定位置は本体前方1m、床上1mで無響室で測定した値です。実際に取り付けた状態で測定すると周囲の影響を受け、これよりも大きくなるのが普通です。ツインシステム、トリプルシステムの室内騒音値は1台あたりのものです。

■オプション部品

●室内ユニット置台

形名	適用室内ユニット	価格（税別）
RBC-B27-①	P50～P80形	¥11,000
RBC-B47-①	P112～P160形	¥11,000

●室内ユニット木台（防振ゴム（コーナー）付、転倒防止金具付属）

形名	適用室内ユニット	価格（税別）
TCB-CN-800F	P50～P80形	¥11,300
TCB-CN-1600F	P112～P160形	¥15,000

※木台と転倒防止金具は各々別に購入いただけます。

運転使用温度範囲について

この条件以外で運転されますと、保護装置がはたらき運転できないことがあります。

エコ・アイスmin（温度範囲は下限～上限を示します）				
システム能力ランク（相当馬力）				5馬力～7馬力
冷房	室内吸込温湿度	乾球	蓄熱利用・通常共	21℃～32℃
		湿球	蓄熱利用・通常共	15℃～24℃
		湿度	蓄熱利用・通常共	～RH80%
	天井内温湿度	乾球	蓄熱利用・通常共	～30℃
		湿度	蓄熱利用・通常共	～RH80%
	室外吸込温度	乾球	通常運転時	−5℃～43℃
			蓄熱利用運転時	7℃～43℃
			蓄熱（製氷）運転時	7℃～35℃
暖房	室内吸込温度	乾球		15℃～30℃
	室外吸込温度	湿球		−10℃～15℃

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、配管パイプ・据付部材・電気・据付工事費、試運転調整費、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。
業務用エアコンを廃棄する場合は、フロン回収破壊法に基づくフロンの回収・運搬・破壊費用が必要です。

安全に関するご注意

ご使用に際して
●ご使用の前に、「取扱い説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

エアコンの使用対象について
●このカタログに掲載のエアコンは、対人専用の冷暖房機器です。
・食品、動植物、精密機械、美術品等の保存等の特殊用途には使用しないでください。
品物の品質低下等の原因になることがあります。
・車輌、船舶の空調用等としては使用しないでください。水漏れ、漏電の原因となります。

据付に際して
●据付は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。
●据付に際しては、同梱の据付説明書をよくお読みの上、正しく据付けてください。
●蓄熱ユニットは、水槽内の水を排水できる排水溝を設けることができる場所に据付けてください。
●空気清浄機、加湿器、暖房用補助電気ヒーターなどの別売品は、必ず、当社指定の製品を使用してください。また、取付工事は、販売店又は専門業者に依頼してください。
ご自分で工事され、不備があると水漏れ、感電、火災の原因になります。
●小部屋に据付ける場合は、冷媒漏洩時の限界濃度を超えない対策が必要です。
本カタログ掲載のエアコンに使用している冷媒（R410A）は、それ自体は無毒・不燃性の安全な冷媒ですが、万一室内に漏れた場合、その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息等の危険があり、許容値を超えない対策が必要です。対策は販売店または専門業者に依頼してください。

ご使用場所について
●可燃性ガスの漏れる恐れや引火物のあるところへは据付けないでください。可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。

エアコンのお手入れについて
●エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ、性能が低下します。通常のお手入れとは別に、専門のサービスマンが実施する保守契約（有料）をおすすめします。
●1年に1回、蓄熱ユニットの水の確認をお願いします。

エアコンをご使用の際のご注意

暖房能力表示について
このカタログに表示の暖房能力は外気温7℃、室温20℃、暖房低温能力は外気温2℃、室温20℃で運転した場合を示します（JISB8616）。外気温が下がるにつれて暖房能力は低下します。外気温が特に低くなった場合は、暖房能力が不足することがありますので、別売の補助ヒーターの取付けまたは他の暖房器具を併用してください。

自動霜とり装置について
外気温が下がると、室外機の熱交換器に霜がつくことがあります。その場合自動霜とり装置が働き、もとの暖房運転に戻るまで5～8分程度時間がかかります。

機器の使用条件と選定について
①下記のような場所でのご使用は避けてください。
●酸性またはアルカリ性雰囲気（下水処理場、浄化槽、温泉地帯の硫化ガス、化学薬品、すし酢、燃焼機の排気等、高濃度の酸性・アルカリ性雰囲気を直接吸込む場所等）、アンモニア雰囲気（し尿処理場、ごみ処理場他）・・・熱交換器等の腐食を起こす恐れがあります。
●切削油等の機械油や蒸気の立込める雰囲気（調理工場、機械工場等）…熱交換器の腐食、熱交換器不良による霜の発生、フィルター目詰まりによる性能低下や結露、プラスチック部品の破損、断熱材のはがれ等を起こす恐れがあります。
②下記のような場所でご使用の際は、販売店または専門業者にご相談ください。
●食用油煙が発生（飲食店やパン工房等の食用油を使用する厨房、焼肉・お好み焼き店等）…フィルター目詰まりによる性能低下や結露、プラスチック部品の破損等を起こす恐れがあります。条件にあわせ、設置場所の工夫や厨房用エアコン、オイルガードフィルタの使用等の対策をとってください。
●設置環境（化粧品、喫煙等）により室内周辺の臭い成分がエアコンに付着し、ファン運転時に臭いを感じることがあります。設置環境により脱臭フィルタの装着、定期的なクリーニングの実施をお願いします。（美容院、理容室、喫茶店等）
●屋上等、強風下に室外機を設置する際は、据付説明書に記載の方法で据付けると共に、防風ガイドを設けてください。
●消毒薬による塩素雰囲気（水槽等）…熱交換器やモーターなど金属の腐食を起こす恐れがあります。
●塩分が多い（海岸地区等）…錆が生じる恐れがありますので耐塩害仕様室外機を使用してください。
●自家発電装置が電源…電源周波数、電圧が変動し空調機が正常に動作しない恐れがあります。
●高周波や電気的ノイズが発生（ビニール溶着加工用の高周波ウェルダーや温熱治療用の高周波治療器等）…電子部品に影響し、空調機が正常に動作しない恐れがあります。
●電子機器類が設置されている…電気的なノイズが他の電子機器の動作に影響する恐れがあります。
③天井が高い場合について
●天井が高い場所では暖房時の温度分布改善のためのサーキュレーターなどの併用をおすすめします。
④高湿度でのご使用について
●天井埋込タイプ室内ユニットを天井内が高温・高湿になる下記のような場所に設置すると、室内ユニット本体の外表面に結露し滴下することがありますので、外部断熱材を追加してください。
○パチンコ店、調理場などのように天井裏が高温、高湿の場所　○天井内を外気取り入れ通路に使用している場所　○スレートぶきの天井内、瓦ぶき屋根の天井内
⑤積雪地域での室外機の据付けについて
●室外機の空気吸込口をふさいだり、雪が入り込んで内部で凍結して機器を損傷しないよう防雪フードを設けてください。
●多雪地域では積雪により空気吸込口をふさぐことがありますのでその地域の積雪量に応じて、予想される積雪量より50cm以上高い高さの架台を室外機の下部に設ける必要があります。
●除霜運転時に出るドレン水が凍結する恐れがありますので、以下のような対策を実施してください。
・室外機底板下面に氷が成長しないよう、室外機の底板が基礎面より十分な高さになるように据付ける。
（基礎面より50cm以上あけることを推奨）
・ドレンニップルやドレン管が凍結する恐れがあるため、ドレンホースやドレン皿（別売品）を用いて排水する場合は、ドレンの排水性に十分な配慮をする。
⑥空調面積に対して負荷が大きいサーバールーム等では、室内機サーモオフ等で室温が急激に上昇する場合があります。
⑦エアコンの故障が重大な影響を及ぼす恐れがある場合は、2系統（バックアップ機器）の設置をお勧めします。
⑧この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。海外においてはアフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.
⑨暖房シーズン中は蓄熱ユニットの運転を停止させないでください。停止すると水槽内の水が凍結し故障の原因となります。
⑩お手入れ等で漏電ブレーカーを切った場合は、運転を開始する12時間以上前に漏電ブレーカーを入れてください。

商品に関するお問合わせは こちらまで ご連絡ください

東芝エアコン空調換気 ご相談センター

フリーダイヤル **0120-1048-00**　365日 電話でお応えします。受付時間 9:00~20:00

携帯電話・PHSなどからは（通話料有料） **03-5326-5038**

●お客様から提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関する東芝グループ会社や登録会社 に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝エコ・アイスminiを製造している東芝キヤリア（株）富士事業所は、①品質保証に関するISO9001認定取得工場②環境マネジメントシステムに関する国際規格 ISO14001認証登録工場です。

①ISO9001
商品の「設計、開発、製造、据付け及び付帯サービス」について品質保証を認証するものです。
認定書番号：JQA-0384
取得年月日：平成6年1月28日

②ISO14001
ISOによって制定された、環境保全活動に適用される国際的な規格です。
登録番号：EC97J1014
登録年月日：平成9年4月22日

点検コードが携帯で確認できます

携帯電話のインターネットサービス（DoCoMo、au、ソフトバンク）を利用して点検コードとスーパーモジュールの試運転トラブルシューティングをご覧頂けます。入力不要。選択、クリックするだけの簡単操作です。是非アクセスしてご覧下さい。パソコンからもアクセスできます。

http://www.toshiba-carrier.co.jp/support/mobile/

QRコードからアクセス

東芝エコ・アイスminiのお問い合わせは下記へどうぞ。

■東芝キヤリア株式会社
本社：〒108-8580 東京都港区高輪3-23-17 品川センタービルディング　営業拠点：千葉、茨城、神奈川、山梨

●東北支社
〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町2-2-1　TEL 022-237-4021
・北東北営業所
〒020-0866 岩手県盛岡市本宮3-13-23　TEL 019-636-4121
営業拠点：岩手、青森、秋田
・南東北営業所
〒963-8025 福島県郡山市桑野4-2-2　TEL 024-933-1622
営業拠点：福島、山形

●関信越支社
〒330-0835 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1-318 みづほビル　TEL 048-658-1048
営業拠点：栃木、群馬、新潟、長野、松本

●中部支社
〒451-8502 愛知県名古屋市西区名西2-33-10 東芝名古屋ビル　TEL 052-529-1931
営業拠点：静岡、浜松、岐阜、三重、三河
・北陸支店
〒920-0024 石川県金沢市西念3-32-7　TEL 076-231-7100
営業拠点：富山、福井

■東芝エルイーソリューション株式会社 北海道支店
〒003-0023 北海道札幌市白石区南郷通20丁目北3-28　TEL 011-868-2170

●関西支社
〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町4-2-12 東芝大阪ビル5F　TEL 06-6241-8845
営業拠点：京滋、和歌山、神戸

●中四国支社
〒732-0045 広島県広島市東区曙3-1-14　TEL 082-264-1061
営業拠点：岡山、山口、山陰
・四国支店
〒760-0065 香川県高松市朝日町2-2-22　TEL 087-821-0141
営業拠点：松山、高知、徳島

●九州支社
〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル　TEL 092-735-3471
営業拠点：北九州、長崎、大分
・南九州営業所
〒890-0072 鹿児島県鹿児島市新栄町17-5　TEL 099-257-6222
営業拠点：熊本、宮崎
・沖縄支店
〒901-2134 沖縄県浦添市港川262　TEL 098-879-2011

TOSHIBA Carrier
東芝キヤリア株式会社
〒108-8580 東京都港区高輪3-23-17 品川センタービルディング　http://www.toshiba-carrier.co.jp

●このカタログは平成22年9月現在のものです。　●このカタログに掲載の仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。　●印刷物なので実際と多少異なる場合があります。

●この印刷物は古紙配合率100%再生紙を使用しています。
●この印刷物は環境にやさしい植物性大豆油を使用しています。
R100　PRINTED WITH SOY INK

東芝キヤリア・空調・A110348・Y