

壁掛タイプ 製品仕様書

品名 : 寝室用パネルエアコン (壁掛タイプ)

機種名 : R A T K - 2 2 5 0 X (一般地仕様)

R A T K - 2 2 5 0 X E 1 (耐塩害仕様)



株式会社フジタ

型式

総称	:	RATK-2250X	(一般地仕様)
		RATK-2250XE1	(耐塩害仕様)
室内機	:	RCTK-2250X	
天井断熱材セット	:	TKDS-50	
室外機	:	AETK-2250X	(一般地仕様)
		AETK-2250XE1	(耐塩害仕様)

目次

1. 適用範囲	3頁
2. 種類	3頁
3. 製品仕様	
仕様表	4～5頁
寸法図	6～9頁
電気配線図	10～11頁
4. 梱包仕様	12～14頁
5. シール印刷図	15～18頁
6. 同梱部品リスト	19頁

付表 納入仕様書変更履歴

1. 適用範囲

この仕様書は、株式会社長府製作所が株式会社フジタに納入する、寝室用パネルエアコン（壁掛タイプ）（以下、本製品という）について定める。

2. 種類

この仕様書で定める本製品の種類は下記の通りとする。

品 名		
寝室用パネルエアコン（壁掛タイプ）	RATK-2250X	（一般地仕様）
	RATK-2250XE1	（耐塩害仕様）

3. 製品仕様

製品仕様は、下記の製品仕様書の通り。

【仕様表】

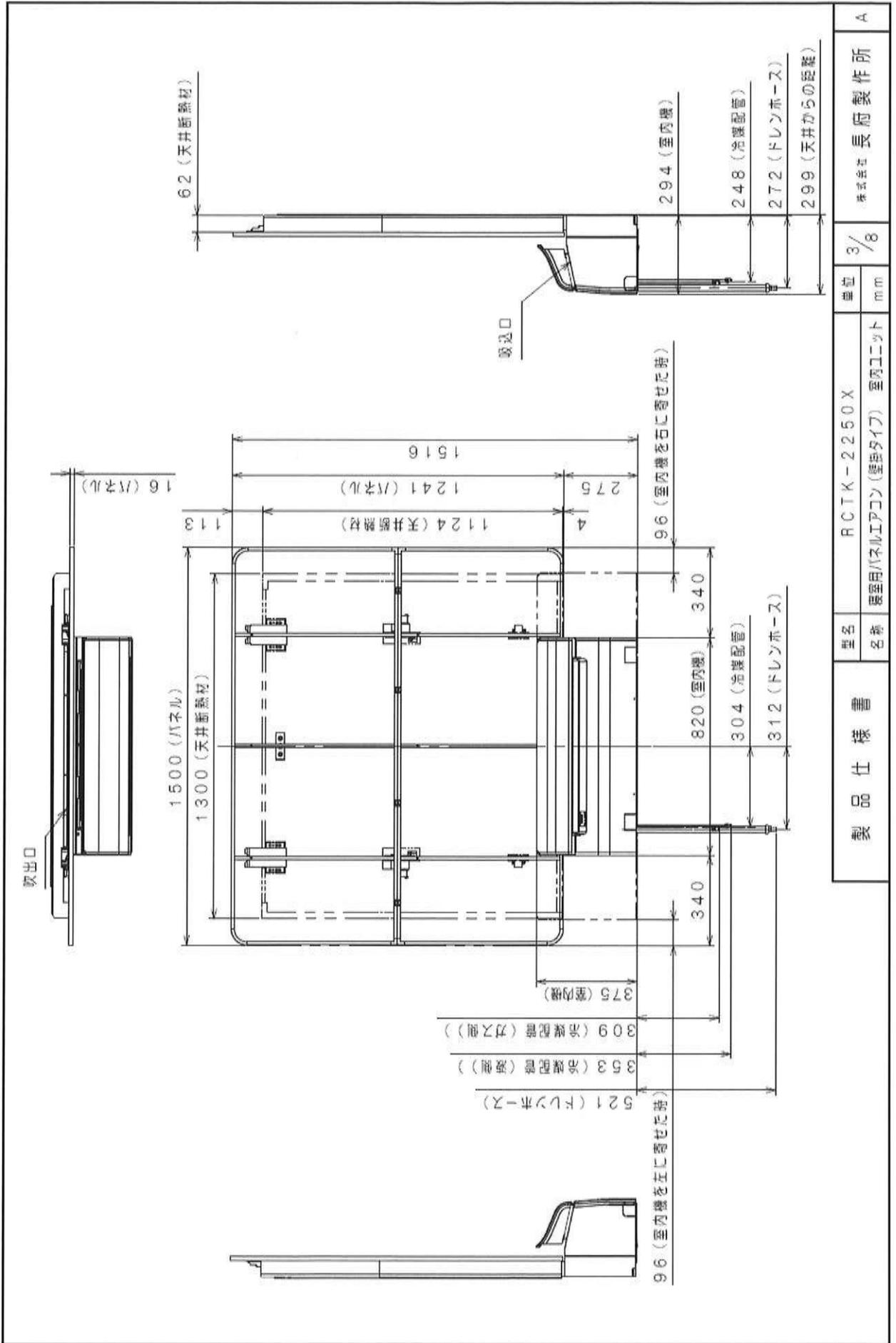
新開-027-(04)

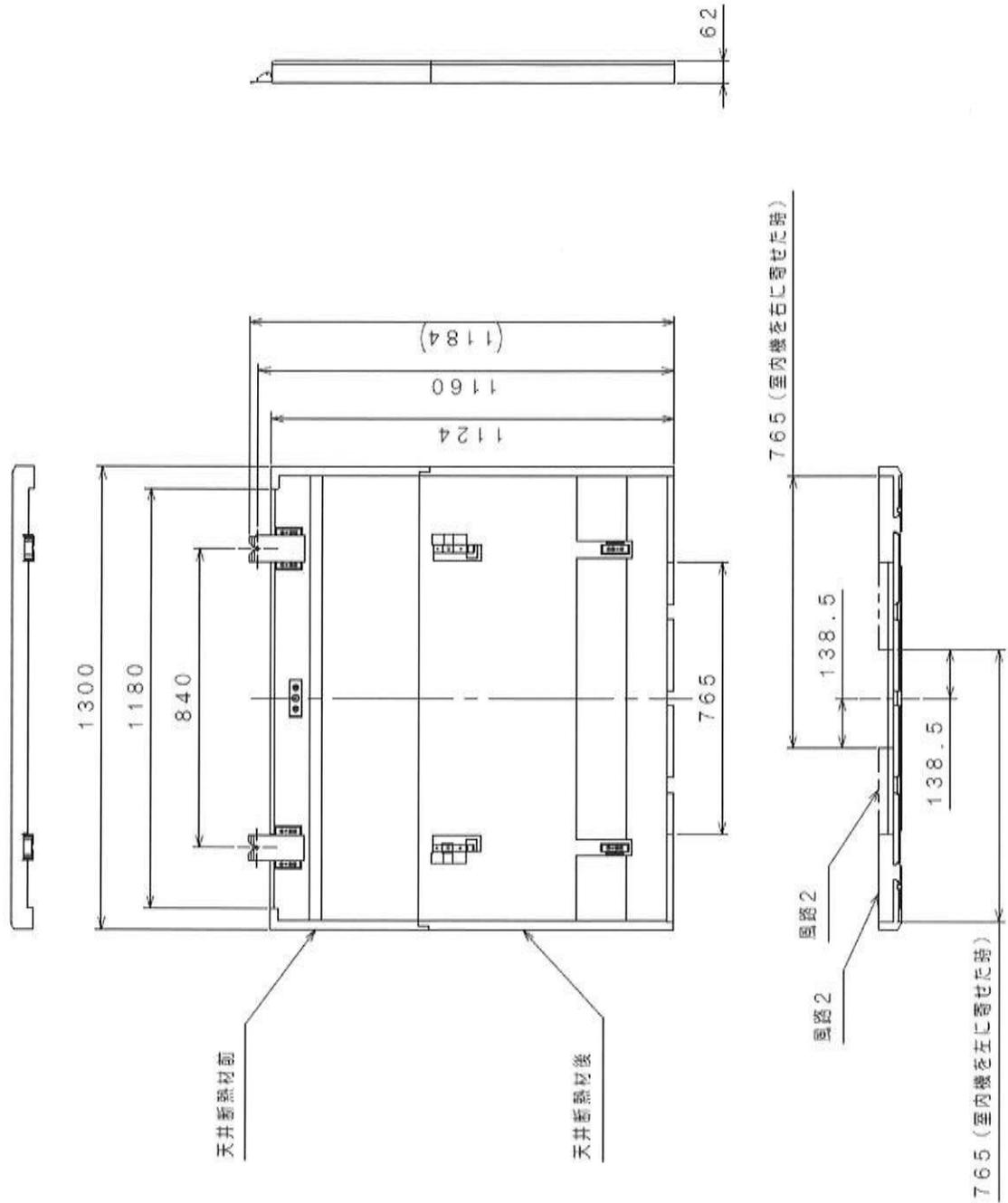
形名	RATK-2250X・RATK-2250XE1(耐塩害仕様)						
室内・室外の組合せ	RCTK-2250X (TKDS-50)		AETK-2250X AETK-2250XE1(耐塩害仕様)				
種類	冷房・暖房兼用セパレート形						
電源	単相100V 50/60Hz						
冷房	弱	冷房能力(W)	1,040				
		冷房消費電力(W)	275				
		運転電流(A)	3.7				
		エネルギー消費効率	3.78				
		運転音(音圧レベル)(dB)	22	40			
	強	冷房能力(W)	2,460				
		冷房消費電力(W)	710				
		運転電流(A)	8.6				
		エネルギー消費効率	3.46				
		運転音(音圧レベル)(dB)	44	45			
	定格	冷房能力(W)	2,200				
		冷房消費電力(W)	605				
		運転電流(A)	7.3				
		エネルギー消費効率	3.64				
		運転音(音圧レベル)(dB)	44	45			
	暖房	弱	暖房能力(W)	1,150			
暖房消費電力(W)			330				
運転電流(A)			4.3				
エネルギー消費効率			3.48				
運転音(音圧レベル)(dB)			22	41			
強		暖房能力(W)	2,930				
		暖房消費電力(W)	780				
		運転電流(A)	9.4				
		エネルギー消費効率	3.76				
		運転音(音圧レベル)(dB)	44	45			
定格		暖房能力(W)	2,200				
		暖房消費電力(W)	490				
		運転電流(A)	6.0				
		エネルギー消費効率	4.49				
		運転音(音圧レベル)(dB)	44	44			
始動電流(A)	7.3						
最大電流(A)	13.1						
圧縮機出力(W)	-		700				
送風機用電動機出力(W)	43		35				
製品仕様書	型名	RATK-2250X RATK-2250XE1		単位	1/8	株式会社 長府製作所	A
	名称	寝室用パネルエアコン(壁掛タイプ)		mm			

質量	総 質 量 (kg)	18.0	22.0					
	室内機のみ (kg)	11.0						
	パネルのみ (kg)	3.5						
	天井断熱材のみ (kg)	1.5						
	天井取付枠のみ (kg)	2.0						
外形寸法	全体(高さ×幅×奥行) (mm)	299×1,500×1,516	530×660×277					
	室内機のみ(高さ×幅×奥行) (mm)	294×820×375						
	パネルのみ(高さ×幅×奥行) (mm)	16×1,500×1,241						
	天井断熱材のみ(高さ×幅×奥行) (mm)	62×1,300×1,124						
	天井取付枠のみ(高さ×幅×奥行) (mm)	14×1,058×1,056						
梱包寸法	室内機(高さ×幅×奥行) (mm)	490×900×380 (6.1才)	600×800×380 (6.6才)					
	パネル(高さ×幅×奥行) (mm)	180×1,530×830 (8.3才)						
冷媒配管	液 側 (mm)	φ6.35 (1/4")						
	ガ ス 側 (mm)	φ9.52 (3/8")						
	接 続 方 式	フレアジョイント方式						
充 填 冷 媒 量 (g)		640 (フロン R32)						
冷 媒 制 御		電動膨張弁						
内 外 接 続 電 線		3心 (VV Fケーブルφ1.6またはφ2.0mm)						
コ ン セ ン ト 形 状		Ⓜ 125V 15A						
<p>・「エネルギー消費効率」の成績係数(COP)は消費電力1キロワットあたりの冷房能力、暖房能力を表したものです。</p> <p>・運転していないときでもマイコンをはたらかせるため、0.4Wの電力を消費しています。</p> <p>・運転音は当社実測値です。(室内機から1.8m下の位置で測定した値)</p> <p>実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。</p>								
<p>エアコンの運転条件</p> <p>右表の条件以外で運転すると、保護装置が働いて運転できないことがあります。</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>運転</th> <th>運転可能な屋外温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冷房運転 除湿運転</td> <td>約21~43℃</td> </tr> <tr> <td>暖房運転</td> <td>約-10~24℃</td> </tr> </tbody> </table>	運転	運転可能な屋外温度	冷房運転 除湿運転	約21~43℃	暖房運転	約-10~24℃
運転	運転可能な屋外温度							
冷房運転 除湿運転	約21~43℃							
暖房運転	約-10~24℃							
製品仕様書	型名	RATK-2250X RATK-2250XE1	単位	2/8	株式会社 長府製作所	A		
	名称	寝室用パネルエアコン(壁掛タイプ)	mm					

【寸法図】

新聞-026-(04)

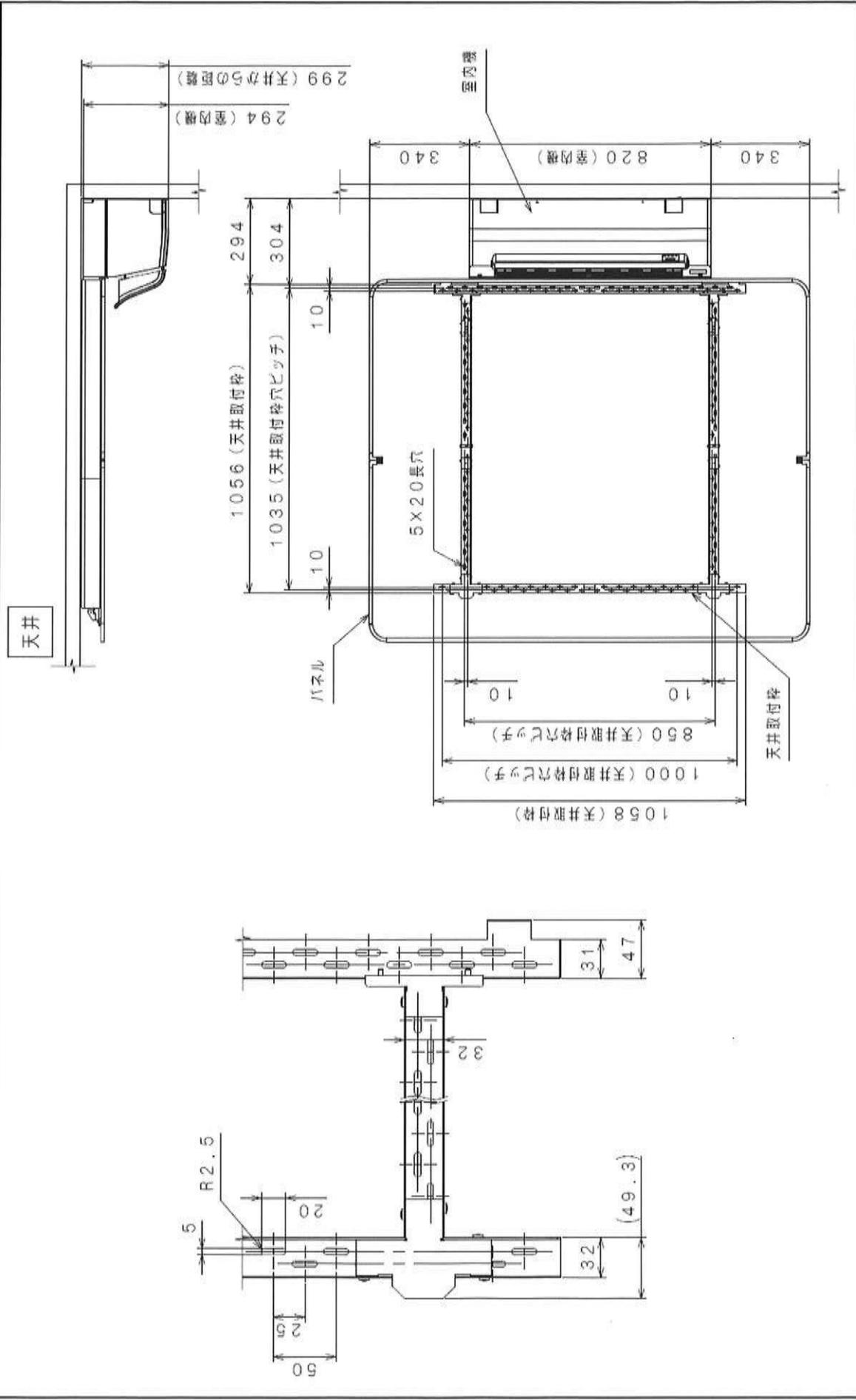




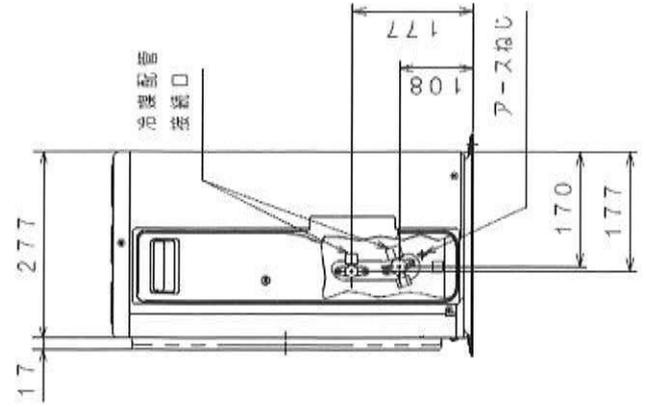
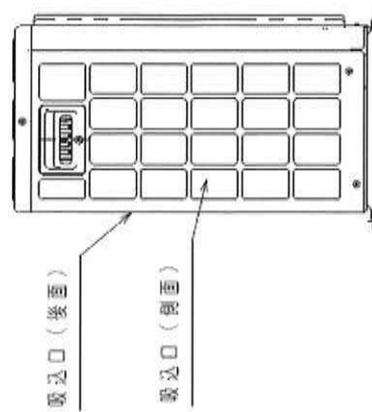
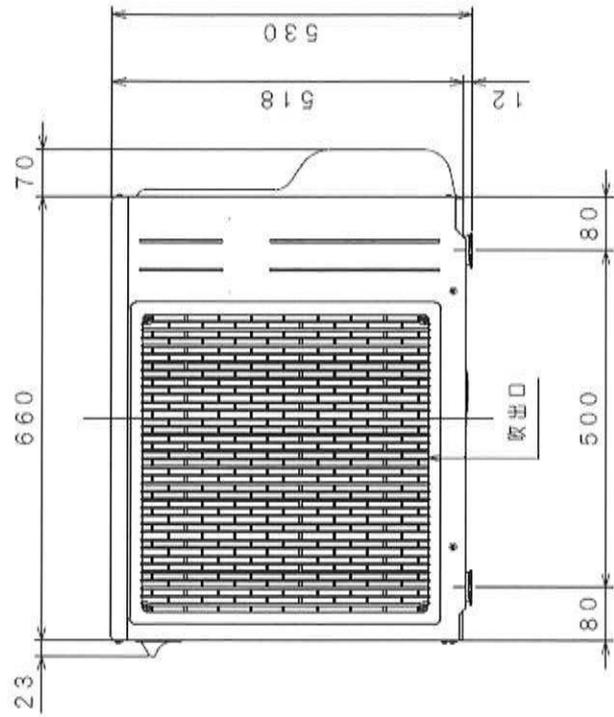
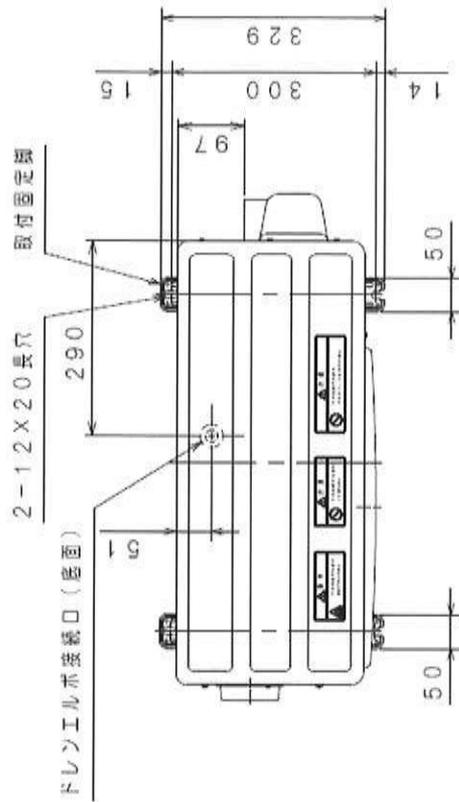
製品仕様書	型名	TKDS-50	単位	4/8	株式会社 長府製作所
	名称	居室用パネルエアコン(壁掛タイプ) 天井断熱材			

765 (室内機を右に寄せた時)

765 (室内機を左に寄せた時)

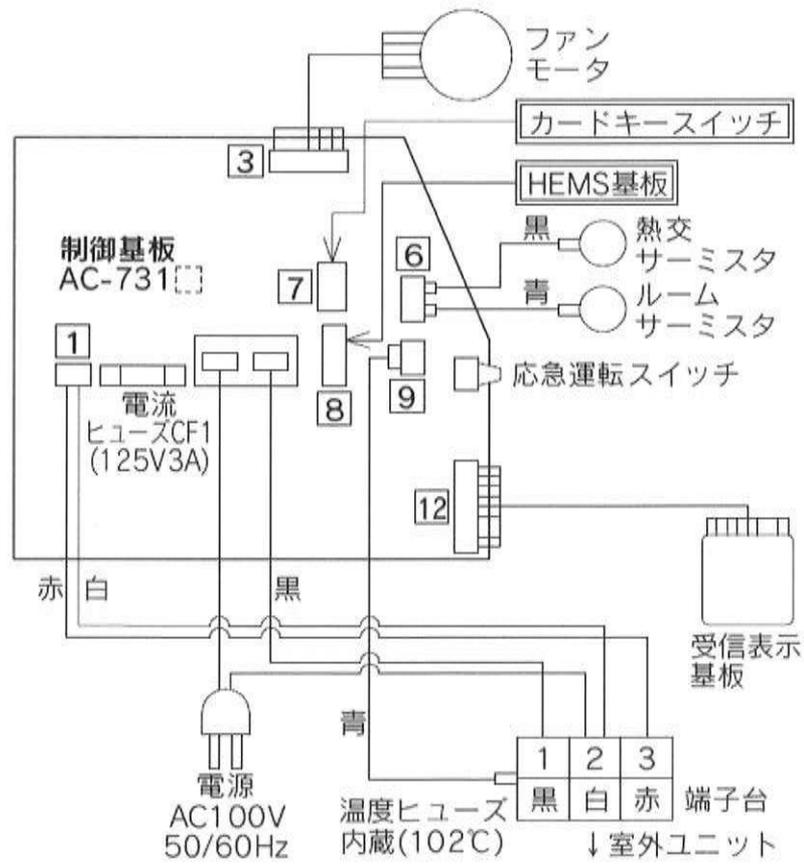


製品仕様書	型名	TKDS-50		単位	5/8	株式会社 長府製作所	A
	名称	壁管用パネルエアコン (壁掛タイプ) 天井取付枠					



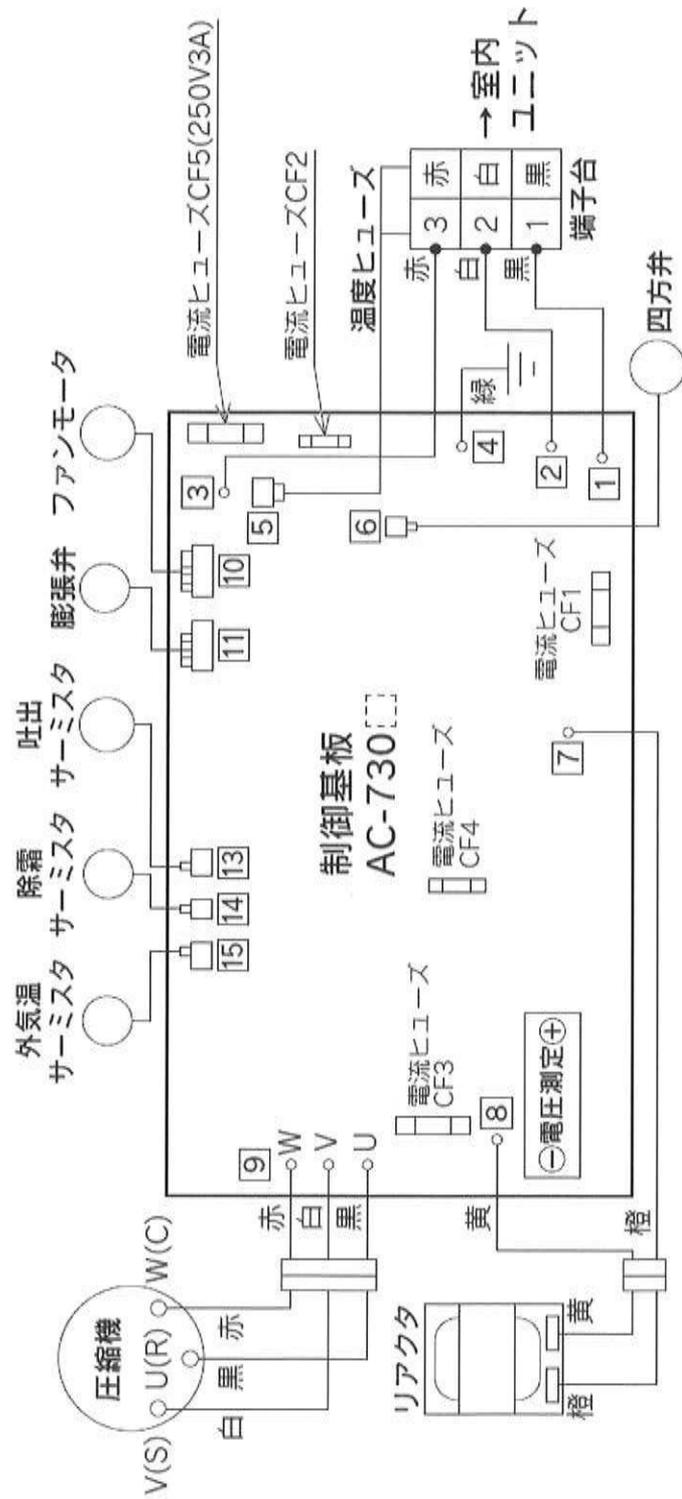
製品仕様書	型名	AETK-2250X, AETK-2250XE1		単位	6/8	株式会社 長府製作所	A
	名称	居室用パネルエアコン(壁タイプ) 室外ユニット		mm			

□は別売部品です。



基板番号の□には、符号が入る場合があります。

製品仕様書	型名	RCTK-2250X	単位	7/8	株式会社 長府製作所	A
	名称	寝室用パネルエアコン(壁掛タイプ)室内ユニット	mm			

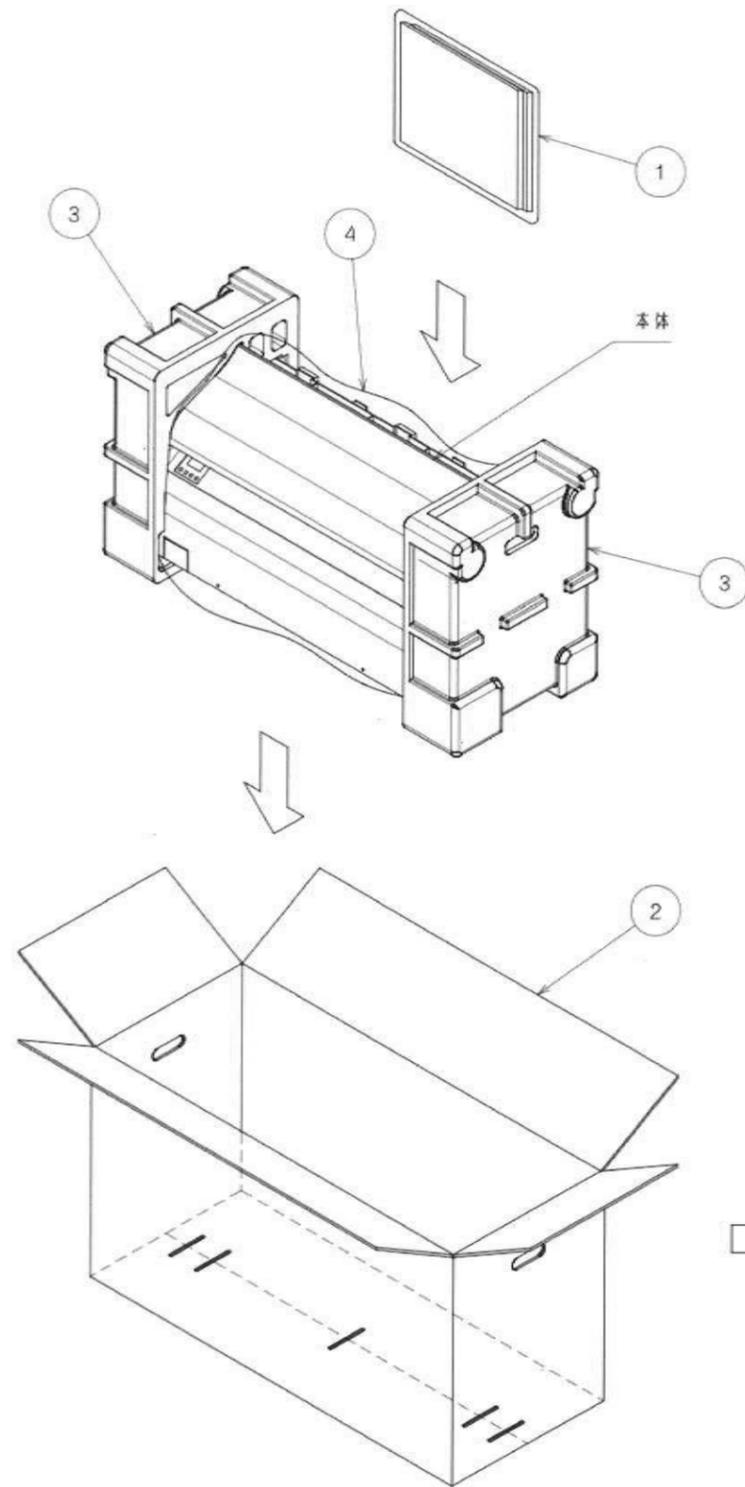


※基板番号の□には、符号が入る場合があります。

製品仕様書	型名	AETK-2250X, AETK-2250XE1	単位	8/8	株式会社 長府製作所
	名称	寝室用パナエルエアコン(壁掛タイプ)室外ユニット	mm		

4. 梱包仕様

【室内機】



梱包仕様の概要

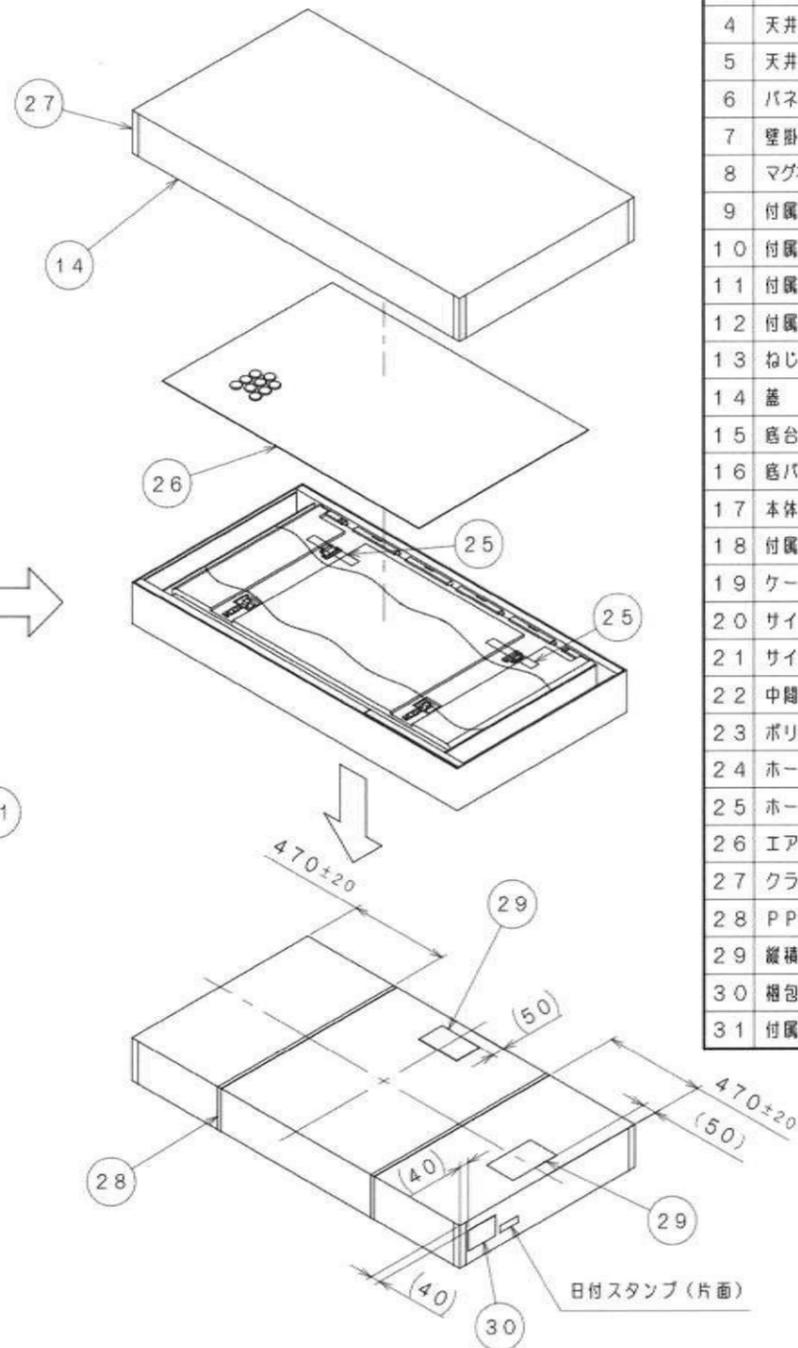
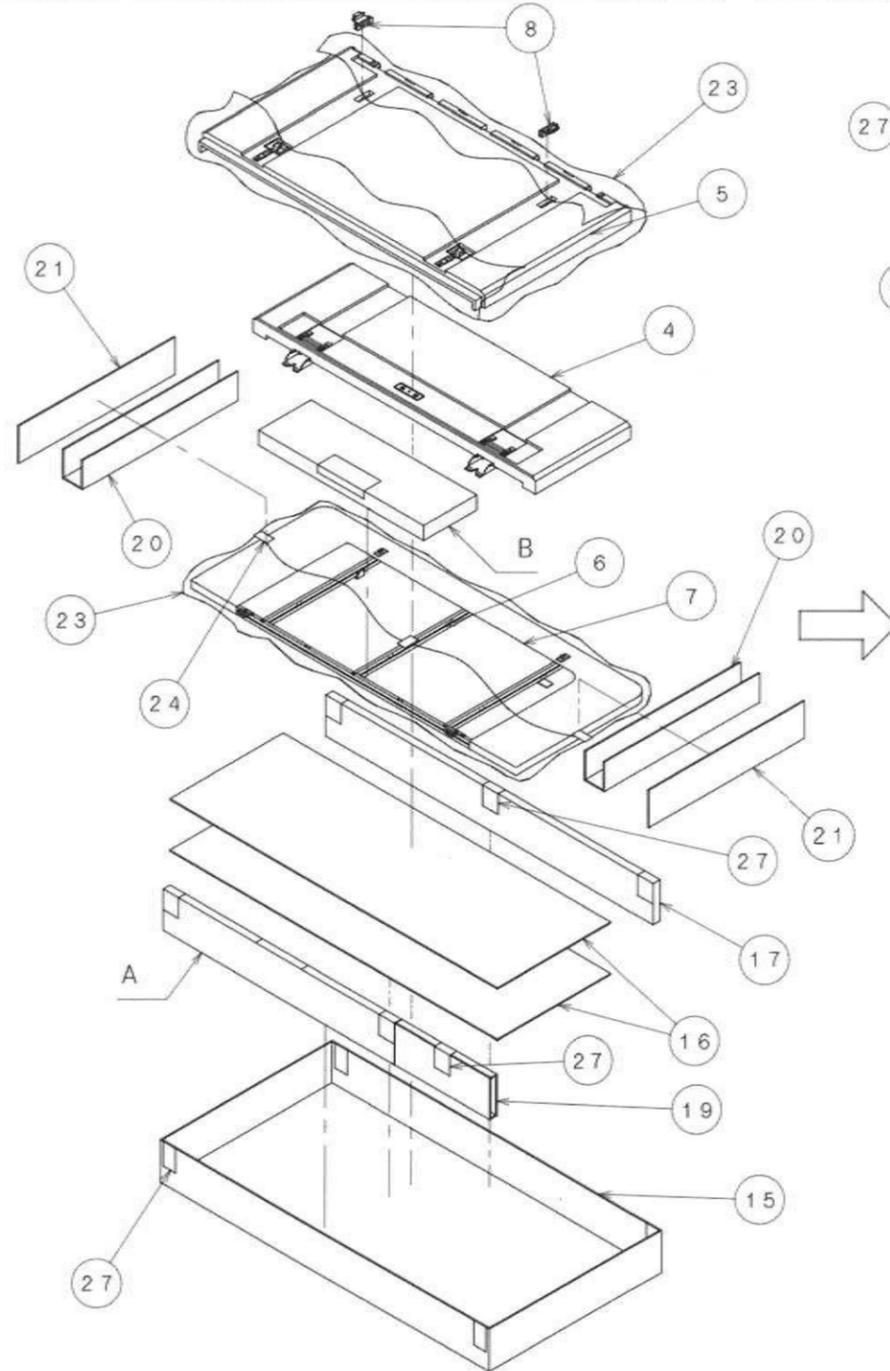
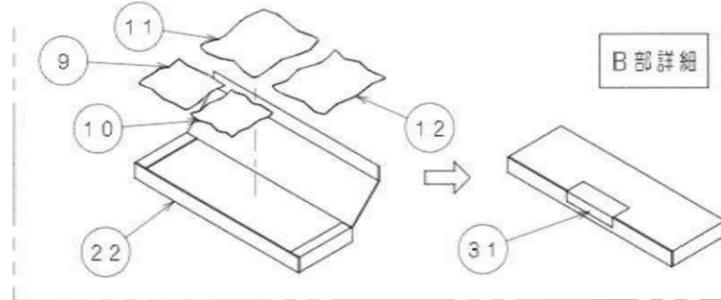
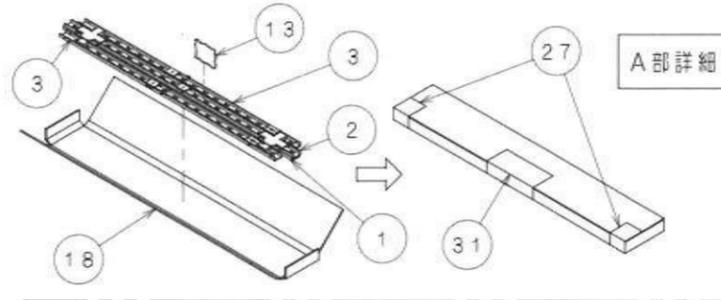
積み上げ段数	6段
梱包単位	1台/1梱包

梱包部品

No.	名称	仕様	数量
1	同梱部品 Assy	付属品等	1式
2	外箱	段ボール	1
3	緩衝材	発泡ポリスチレン	1式
4	ポリカバー	低密度ポリエチレン	1
5	ステーブル	巾30mm用	9
6	梱包材シール		2

室内機 RCTK-2250X 梱包仕様書

【天井断熱材セット】



梱包仕様の概要

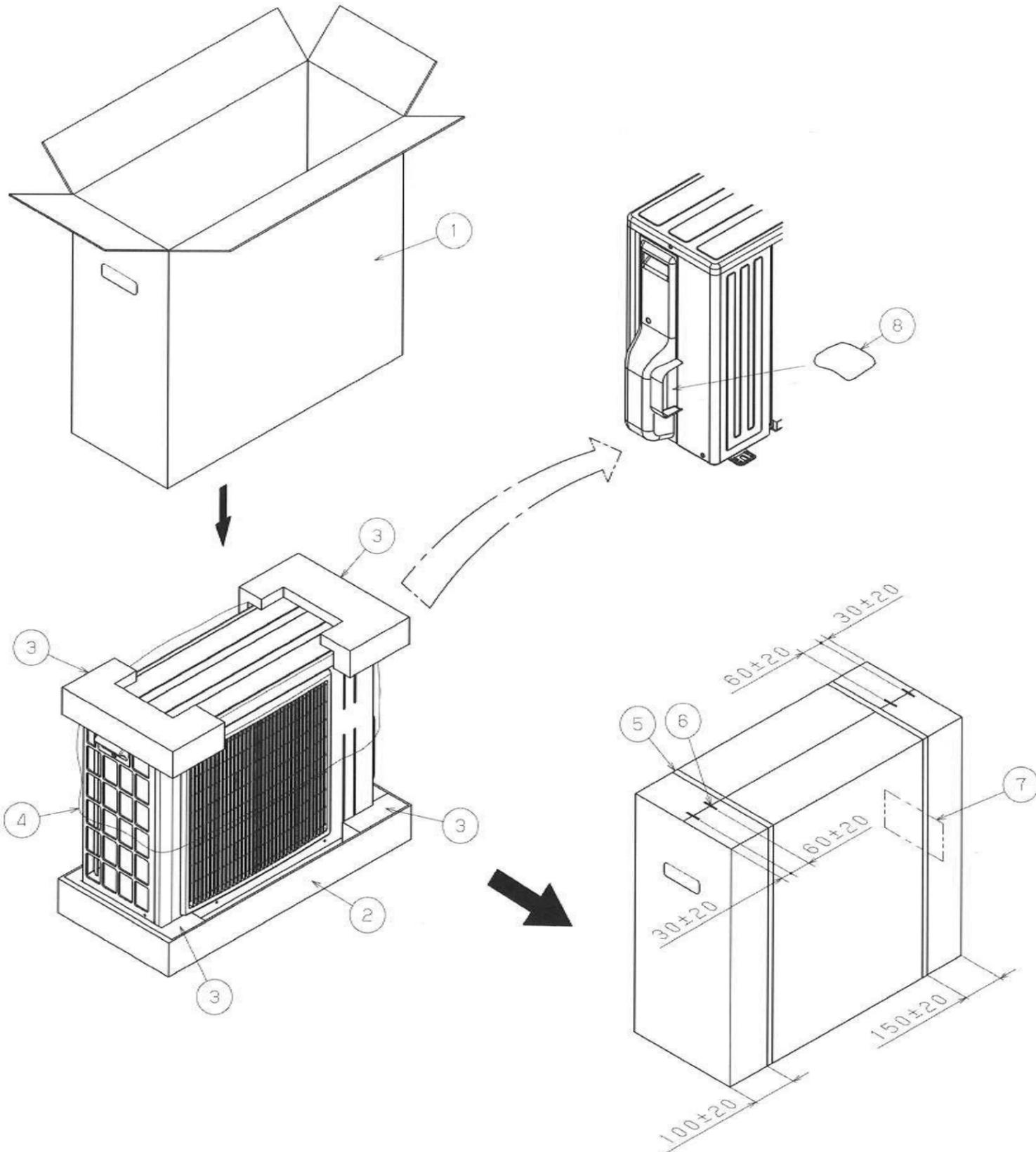
積み上げ段数	10段
梱包単位	1台/1梱包

梱包部品

№	名称	仕様	数量
1	フレーム支持具Assy		1
2	フレーム前Assy		1
3	フレーム横Assy		2
4	天井断熱材前Assy		1
5	天井断熱材後Assy		1
6	パネル枠Assy		1
7	壁掛用布カバー		1
8	マグネット取付具Assy		2
9	付属品1Assy		1
10	付属品2Assy		1
11	付属品3Assy		1
12	付属品4Assy		1
13	ねじ3Assy		1
14	蓋	段ボール	1
15	底台	段ボール	1
16	底パッド	段ボール	2
17	本体固定ケース	段ボール	1
18	付属品固定ケース	段ボール	1
19	ケーススペーサー	段ボール	1
20	サイドスペーサー	段ボール	2
21	サイド補強板	段ボール	2
22	中間固定パッド	段ボール	1
23	ポリカバー	低密度ポリエチレン	2
24	ホールディングテープ	W25-L60	3
25	ホールディングテープ	W25-L150	2
26	エアキャップ	900×1200	1
27	クラフト粘着テープ		14
28	PPバンド		2
29	縦積み方向シール		2
30	梱包材シール		1
31	付属品在中シール		2

天井断熱材セット TKDS-50 梱包仕様書

【室外機】



梱包仕様の概要

積み上げ段数	4段
梱包単位	1台/1梱包

梱包部品

№	名称	仕様	数量
1	ケース	複両面段ボール	1
2	底ケース	複両面段ボール	1
3	緩衝材	発泡ポリスチレン 40倍	1式
4	ポリカバー	低密度ポリエチレン	1
5	PPバンド	巾15.5mm	2
6	ステーブル	巾30mm用	4
7	梱包材シール		1
8	ドレンエルボAssy		1

室外機 AETK-2250X、AETK-2250XE1 梱包仕様書

5. シール印刷図

【型式製番印刷図・シール】

●室内機 RCTK-2250X

158

40

フロン見える化
この製品にはGWP(地球温暖化係数)が675のフロン類が封入されています。地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄などにあたってはフロン類の回収が必要です。

警告
ケガのおそれあり
吹出口の裏に指や棒などを入れないこと

【製造年】 年 【設計上の標準使用期間】 10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

定格電圧 単相100V
定格周波数 50/60Hz
電動機の定格消費電力 700W (PSE)

運転モード	冷房	暖房標準
定格能力	2.2kW	2.2kW
定格消費電力	0.605kW	0.490kW
運転電流	7.3A	6.0A

冷房・暖房兼用 セパレート形 室内ユニット
総質量(室内) 11kg
販売元 株式会社 フジタ
製造元 株式会社 長府製作所

製造年印字(西暦4桁) 製造番号印字

●製造番号印刷要領

000001から始まる連番

工場番号

花巻工場	: 1
札幌工場	: 2
宇都宮工場	: 5
本社工場	: 6
滋賀工場	: 7

注 本意匠はレーザーマーカによる印字とする。

●室外機 AETK-2250X (一般地仕様)

100

64

4-R1

製造番号印刷

寝室用パネルエアコン 冷房・暖房兼用
RATK-2250X
セパレート形 室外ユニット AETK-2250X

電源	単相100V 50/60Hz
冷媒量 (R32)	640g

室内ユニット RCTK-2250X
総質量(室外) 22kg 製造番号

冷媒 R32

フロン見える化
この製品にはGWP(地球温暖化係数)が675のフロン類が封入されています。地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄などにあたってはフロン類の回収が必要です。

警告
故障・破損のおそれあり

- ポンプダウン、サービス作業時には、両鎖弁を閉じた後、配管をはずす前に圧縮機を停止する。
- 冷媒サイクル内に指定冷媒以外を封入したり、空気を混入させない。
- お客様自身で工事作業をしない。

販売元 株式会社 フジタ
製造元 株式会社 長府製作所 20984220

●製造番号印刷要領

000001から始まる連番

工場番号

花巻工場	: 1
札幌工場	: 2
宇都宮工場	: 5
本社工場	: 6
滋賀工場	: 7

●室外機 AETK-2250XE1 (耐塩害仕様)

100

寝室用パネルエアコン <small>冷房・暖房兼用 RATK-2250XE1</small>	
<small>セパレート形 室外ユニット</small> AETK-2250XE1	
<small>電源</small>	単相100V 50/60Hz
<small>冷媒量 (R32)</small>	640g
<small>室内ユニット</small> RCTK-2250X	
<small>総質量(室外) 22kg 製造番号</small>	

← 製造番号印刷

冷媒 R32

この製品にはGWP(地球温暖化係数)が675のフロン類が封入されています。
地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄などにあたってはフロン類の回収が必要です。

警告

故障・破裂のおそれあり

- ポンプダウン、サービス作業時には、閉鎖弁を閉じた後、配管をはずす前に圧縮機を停止する。
- 冷凍サイクル内に指定冷媒以外を封入したり、空気を混入させない。
- お客様自身で工事作業をしない。

販売元 株式会社 フジタ
製造元 株式会社 長府製作所 20985800

A-R1

64

●製造番号印刷要領

000001から始まる連番

--	--	--	--	--	--	--	--

工場番号

- 花巻工場 : 1
- 札幌工場 : 2
- 宇都宮工場 : 5
- 本社工場 : 6
- 滋賀工場 : 7

【梱包材シール】

●室内機 RCTK-2250X

冷媒 R32	 	  
	緩衝材:PSダンボール 袋:PE 乾電池用フィルム:PET	
RATK-2250X(E1)		
①室内ユニット RCTK-2250X		
RATK-2250X(E1)の梱包は3箱あります。		
この箱の中身は、室内機・取扱説明書・据付工事説明書・保証書・リモコン ・リモコンホルダー・乾電池・タッピンねじです。		
株式会社フジタ		
	6.1才	15kg
408024-8800-0000000		20973070

●天井断熱材セット TKDS-50

株式会社 フジタ	  		
RATK-2250X(E1)			
②天井断熱材セット TKDS-50			
RATK-2250X(E1)の梱包は3箱あります。			
この箱の中身は、天井断熱材・パネル・天井取付枠です。			
	 	8.3才	14kg
408024-8800-0000000	シート:PEダンボール		20985561

● 室外機 AETK-2250X (一般地仕様)

冷媒 R32	    
緩衝材:PSダンボール 袋:PE	
RATK-2250X	
3 室外ユニット AETK-2250X	
RATK-2250Xの梱包は3箱あります。	
この箱の中身は、室外機・ドレンエルボ (バルブカバーの中) です。	
株式会社 フジタ	
<input type="text"/>	6.6才 25kg
408025-8800-0000000	20984230

● 室外機 AETK-2250XE1 (耐塩害仕様)

冷媒 R32	    
緩衝材:PSダンボール 袋:PE	
RATK-2250XE1	
3 室外ユニット AETK-2250XE1	
RATK-2250XE1の梱包は3箱あります。	
この箱の中身は、室外機・ドレンエルボ (バルブカバーの中) です。	
株式会社 フジタ	
<input type="text"/>	6.6才 25kg
408071-8800-0000000	20985810

6. 同梱部品リスト

【室内機】

	部品名	数量
1	取扱説明書	1
2	据付工事説明書	1
3	保証書	1
4	タッピンねじ(取付板用) (十字穴付トラスタッピンねじ 1種 $\phi 4 \times 25$)	7
5	タッピンねじ(リモコンホルダー用) (十字穴付なべタッピンねじ 1種 $\phi 4 \times 12$)	2
6	リモコン (CAR-F44)	1
7	乾電池 (単4形)	1組(2本)
8	リモコンホルダー	1
9	取付板設置治具	2

【天井断熱材セット】

	部品名	数量
1	天井取付枠	1式
2	タッピンねじ(天井取付枠組立用) (十字穴付パイントタッピンねじ 2種 $\phi 4 \times 40$)	8
3	タッピンねじ(天井取付枠用) (十字穴付なべタッピンねじ 1種 $\phi 4 \times 40$)	8
4	天井断熱材壁(天井断熱材後用)	2
5	マグネットキャッチ(天井断熱材後用)	2
6	タッピンねじ(マグネットキャッチ用) (十字穴付なべタッピンねじ 2種 $\phi 4 \times 18$)	4
7	ねじ断熱材(小) (マグネットキャッチ用)	2
8	タッピンねじ(天井断熱材用) (十字穴付パイントタッピンねじ 2種 $\phi 4 \times 8$)	3
9	平座金(天井断熱材用)	3
10	ねじ断熱材(中) (天井断熱材前用)	1
11	ねじ断熱材(大) (天井断熱材後用)	2
12	風量バランス調整板	1

【室外機】

	部品名	数量
1	ドレンエルボ	1