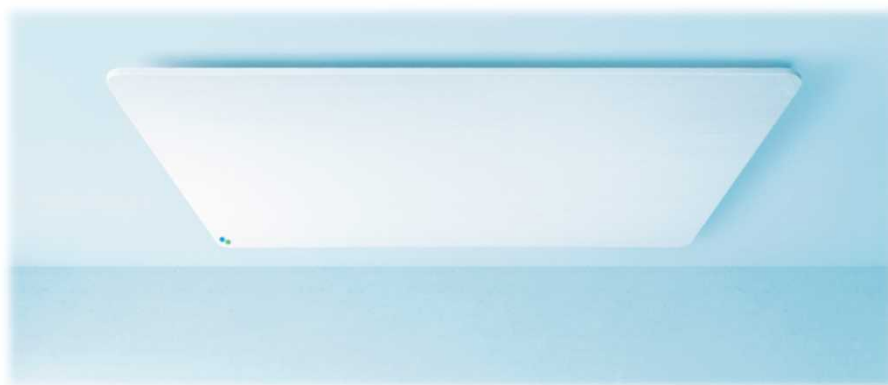


天吊スマートタイプ 製品仕様書

品 名 : 寝室用パネルエアコン（天吊スマートタイプ）

機種名 : R A T - 2 2 4 4 X （一般地仕様）

R A T - 2 2 4 4 X E 1 （耐塩害仕様）



株式会社フジタ

型式

総称 : R A T - 2 2 4 4 X (一般地仕様)
R A T - 2 2 4 4 X E 1 (耐塩害仕様)
室内機 : R C T - 2 2 4 4 X
パネル枠 : T P - 4 4
天井断熱材 : T D - 4 4
室外機 : A E T - 2 2 4 4 X (一般地仕様)
A E T - 2 2 4 4 X E 1 (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 ～ 8 頁
電気配線図	9 ～ 1 0 頁
4. 梱包仕様	1 1 ～ 1 4 頁
5. シール印刷図	1 5 ～ 1 8 頁
6. 同梱部品リスト	1 9 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（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	R A T - 2 2 4 4 X	（一般地仕様）
	R A T - 2 2 4 4 X E 1	（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】

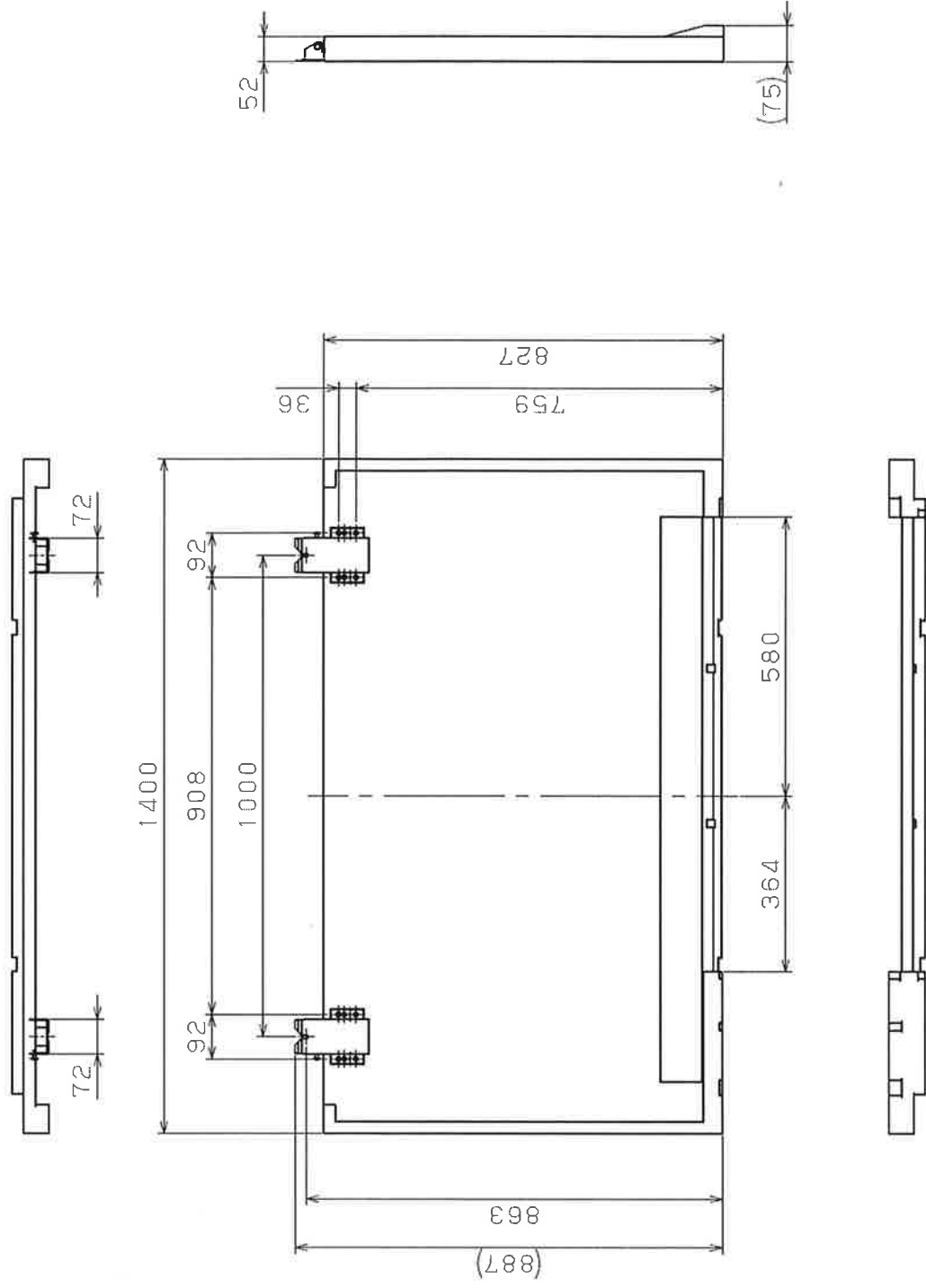
新開-027-(04)

形 名		RAT-2244X・RAT-2244XE1(耐塩害仕様)				
室 内 ・ 室 外 の 組 合 せ		RCT-2244X (TD-44, TP-44)		AET-2244X AET-2244XE1(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, 120			
		冷 房 消 費 電 力 (W)	310			
		運 転 電 流 (A)	4. 2			
		エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	3. 61			
		運 転 音 (音 圧 レベル) (dB)	22	40		
	強	冷 房 能 力 (W)	2, 320			
		冷 房 消 費 電 力 (W)	710			
		運 転 電 流 (A)	8. 7			
		エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	3. 27			
		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)	650			
		運 転 電 流 (A)	7. 9			
		エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	3. 38			
		運 転 音 (音 圧 レベル) (dB)	44	45		
暖 房	弱	暖 房 能 力 (W)	1, 120			
		暖 房 消 費 電 力 (W)	375			
		運 転 電 流 (A)	4. 8			
		エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	2. 99			
		運 転 音 (音 圧 レベル) (dB)	22	41		
	強	暖 房 能 力 (W)	2, 320			
		暖 房 消 費 電 力 (W)	555			
		運 転 電 流 (A)	6. 9			
		エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	4. 18			
		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)	510			
		運 転 電 流 (A)	6. 3			
		エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	4. 31			
		運 転 音 (音 圧 レベル) (dB)	44	44		
始 動 電 流 (A)		7. 9				
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	RAT-2244X RAT-2244XE1		単位	1/7 株式会社 長府製作所 D
		名称	寝室用パネルエアコン		mm	

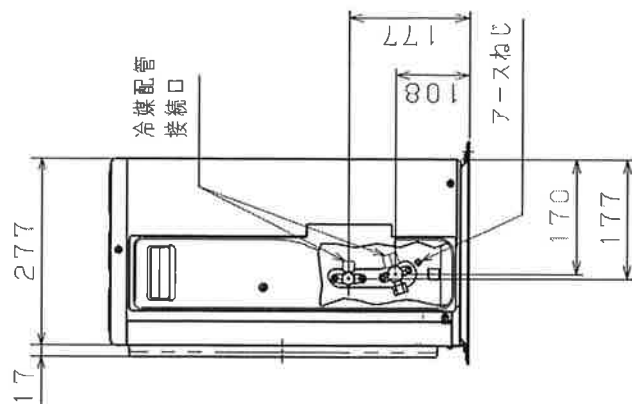
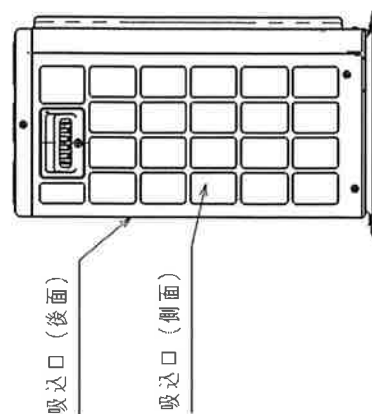
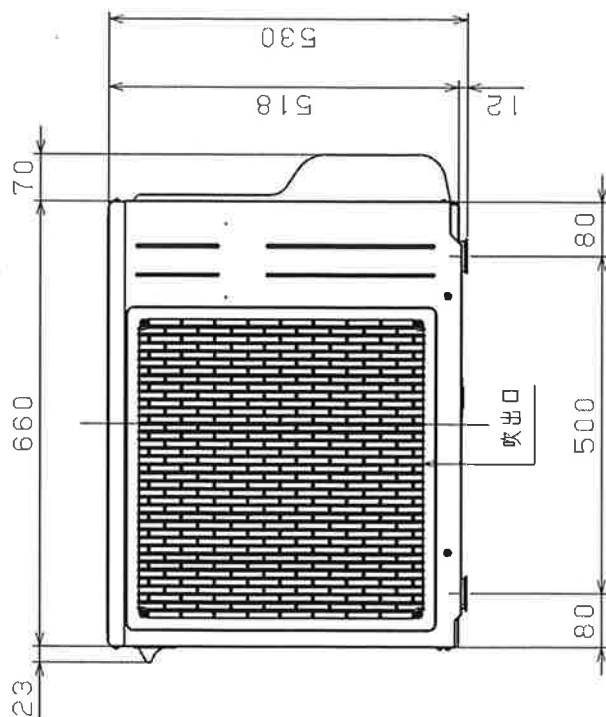
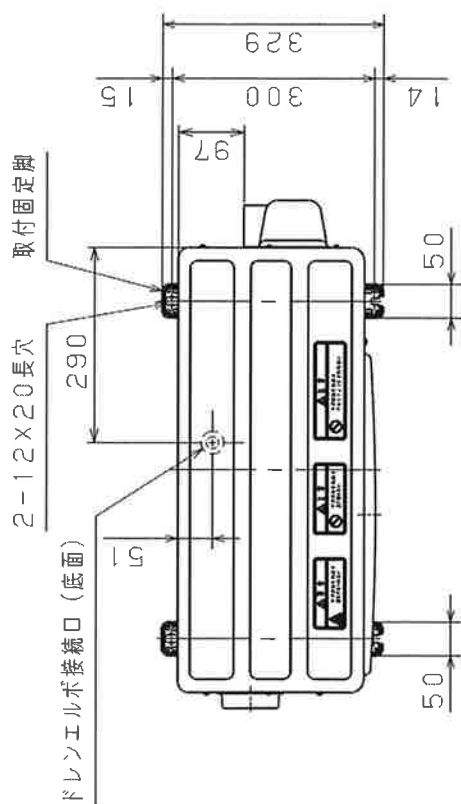
質量	総質量 (TD-44含む) (kg)	24.0	22.0			
	室内機のみ (kg)	18.0				
	パネルのみ (kg)	4.0				
	天井断熱材 (TD-44)のみ (kg)	2.0				
外形寸法	全体 (高さ×幅×奥行) (mm)	170×1,600×1,450	530×660×277			
	室内機のみ (高さ×幅×奥行) (mm)	150×1,236×431				
	パネルのみ (高さ×幅×奥行) (mm)	16×1,600×1,450				
	天井断熱材 (TD-44)のみ (高さ×幅×奥行) (mm)	52×1,400×827				
梱包寸法	室内機 (高さ×幅×奥行) (mm)	260×1,420×770 (10.2才)	600×800×380 (6.6才)			
	パネル枠 (TP-44) (高さ×幅×奥行) (mm)	60×1,610×275 (1.0才)				
	天井断熱材 (TD-44) (高さ×幅×奥行) (mm)	120×1,440×980 (6.1才)				
冷媒配管	液側 (mm)	φ6.35 (1/4")	フレアジョイント方式			
	ガス側 (mm)	φ9.52 (3/8")				
	接続方式					
充てん冷媒量 (g)		570 (フロン R32)				
冷媒制御		電動膨張弁				
内外接続電線		3心 (VVFケーブルφ1.6またはφ2.0mm)				
コンセント形状		㊦125V 15A				
・「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。 ・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。 ・運転音は当社実測値です。 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。						
製品仕様書	型名	RAT-2244X RAT-2244XE1	単位	2/7	株式会社 長府製作所	B
	名称	寝室用パネルエアコン	mm			



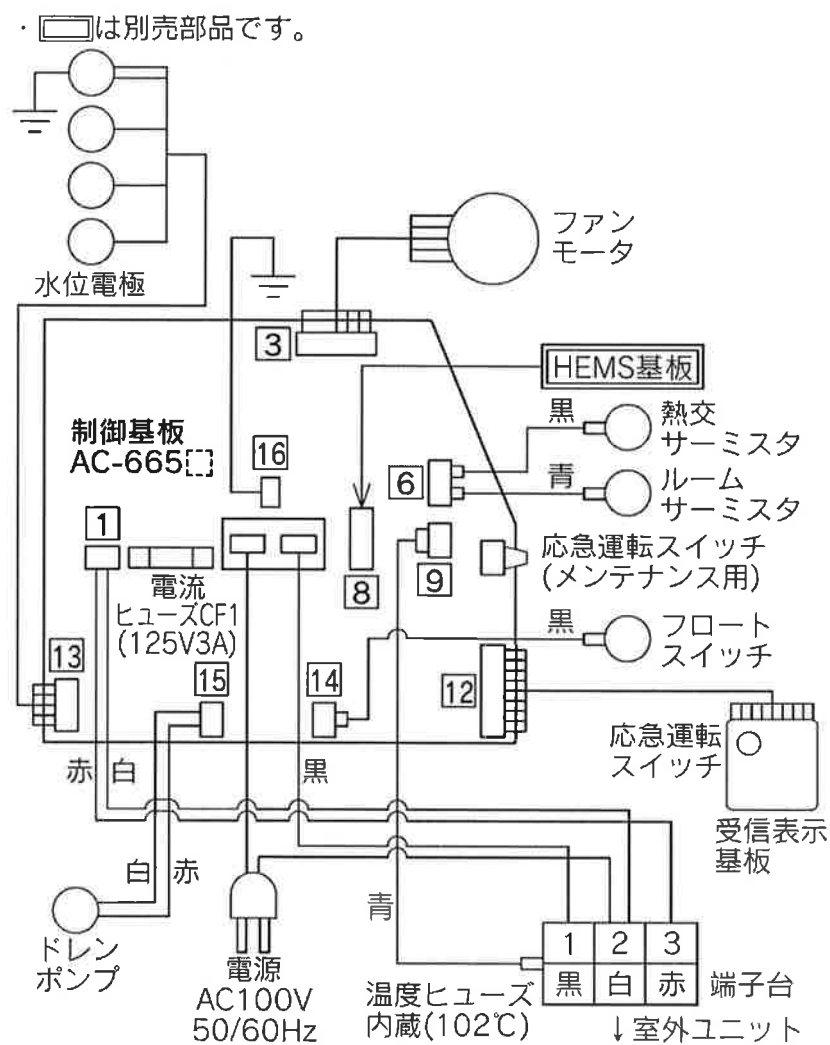
書籍仕品製



製品仕様書		型名	TD-44		単位	4/7	株式会社 長府製作所		A
		名称	寝室用パネルエアコン 天井断熱材		m m				

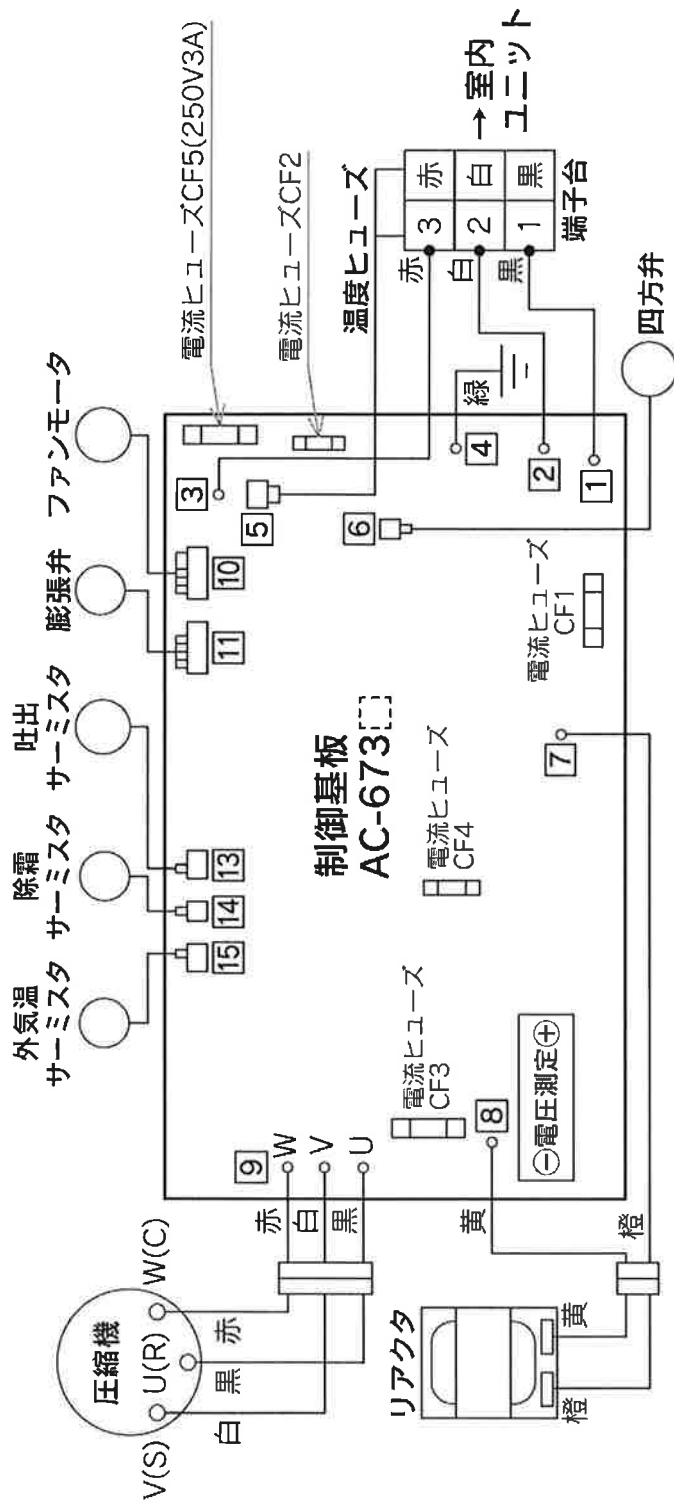


製品仕様書		単位		5/7	株式会社 長府製作所	A
型名	AET-2244X・AET-2244XE1	mm	mm			
名称	寝室用パネルエアコン 室外ユニット					



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	RCT-2244X	単位	6/7	株式会社 長府製作所	A
	名称	寝室用パネルエアコン 室内ユニット	mm			

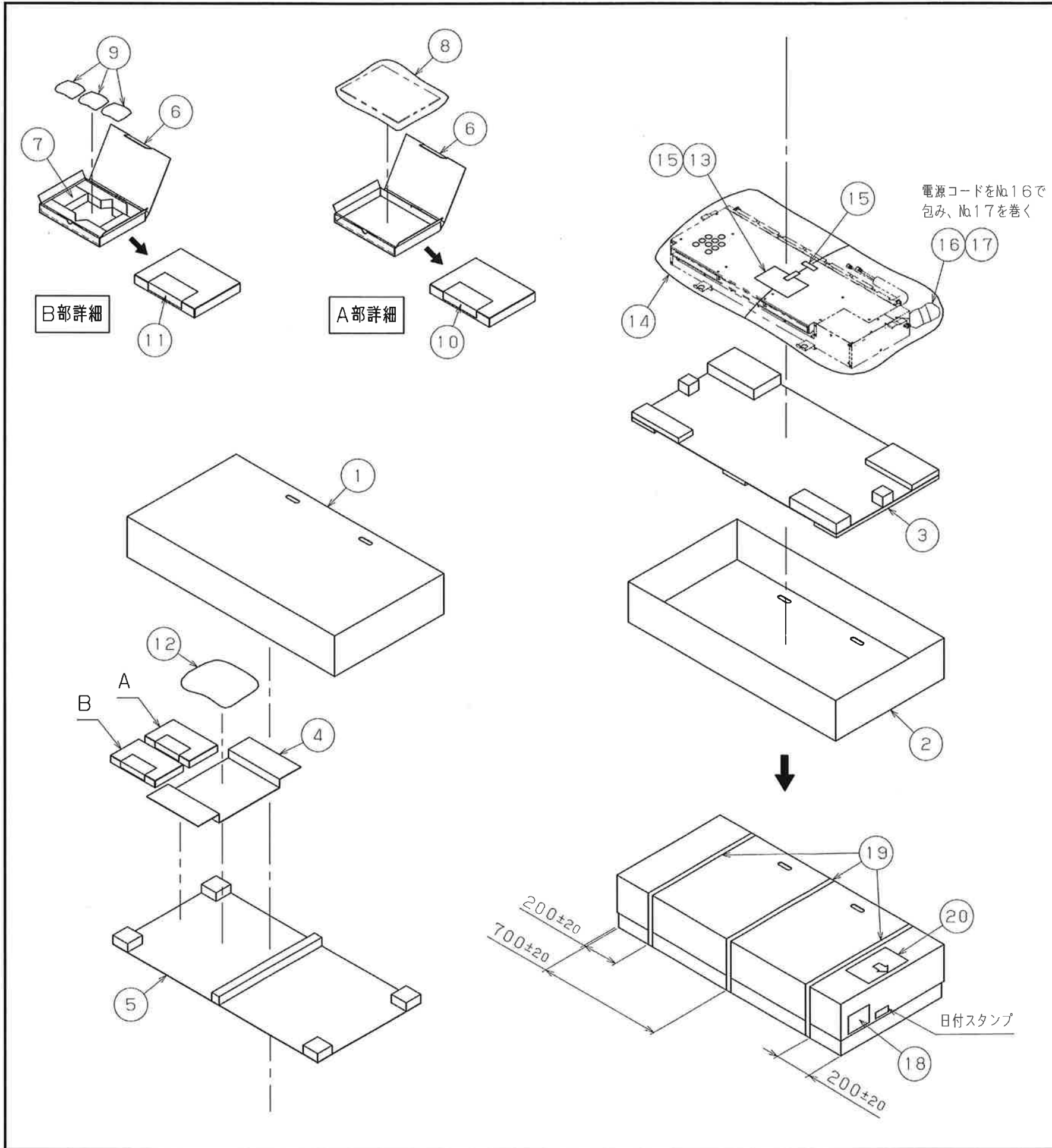


※基板番号の□には、符号が入る場合があります。

製品仕様書		型名	AET-2244X, AET-2244XE1	単位	7/7	株式会社 長府製作所	B
		名称	寝室用パネルエアコン 室外ユニット	mm			

4. 梱包仕様

【室内機】



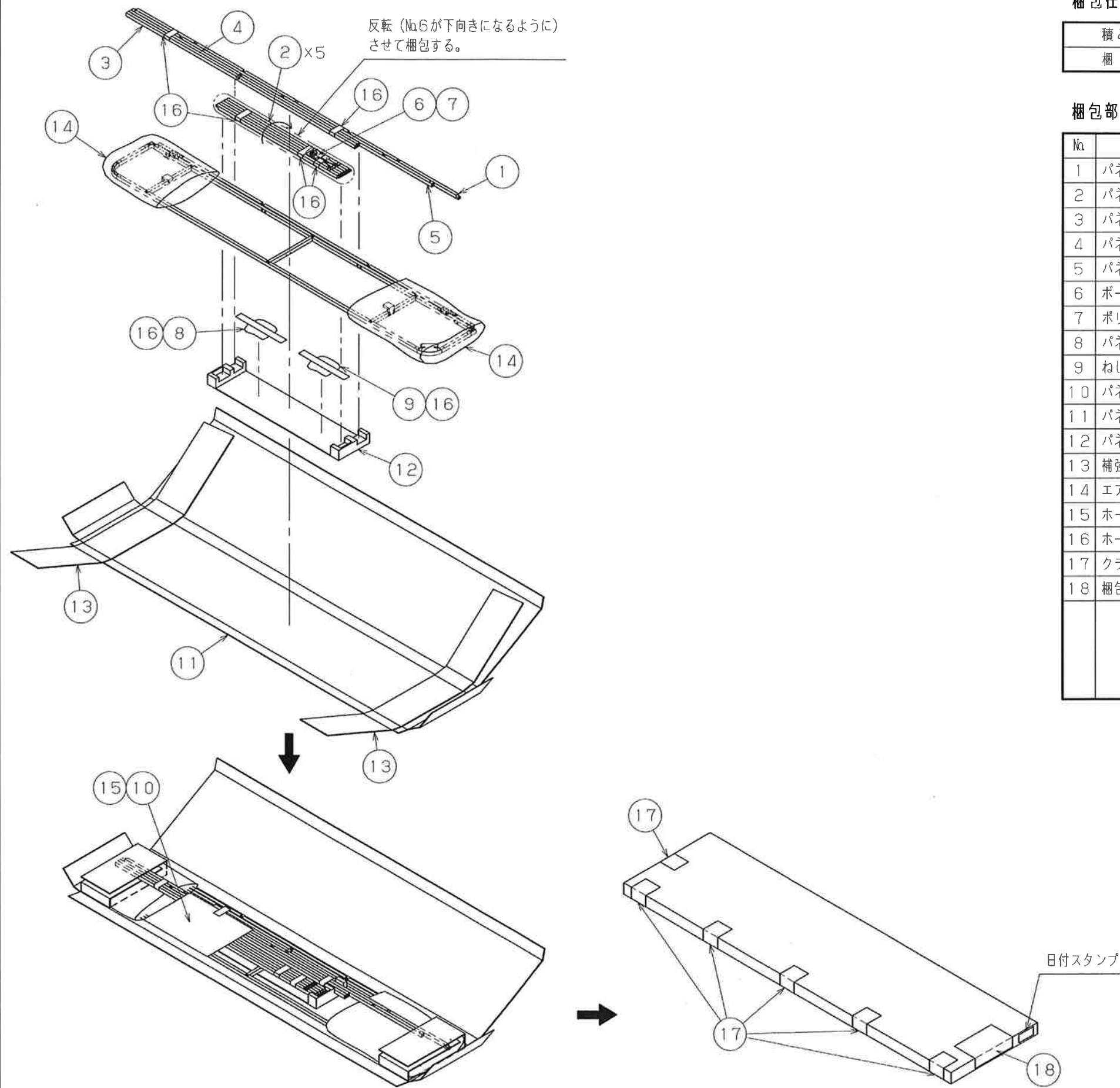
梱包仕様の概要

積み上げ段数	10段
梱包単位	1台/1梱包

梱包部品

No	名称	仕様	数量
1	天トレイ	段ボール	1
2	底トレイ	段ボール	1
3	底パット	段ボール+スチロール	1
4	中間パット	段ボール	1
5	天パット	段ボール+スチロール	1
6	梱包材	段ボール	2
7	パット	段ボール	1
8	取扱説明書Assy		1
9	付属品Assy		1
10	同梱部品シール1		1
11	同梱部品シール2		1
12	布カバー		1
13	注意書		1
14	エアキャップ	1200×3000	1
15	ホールディングテープ	W25-L60	2
16	エアキャップ	150×300	1
17	ホールディングテープ	W25-L180	1
18	梱包材シール		1
19	PPバンド		3
20	縦積み方向シール		1

【パネル枠】

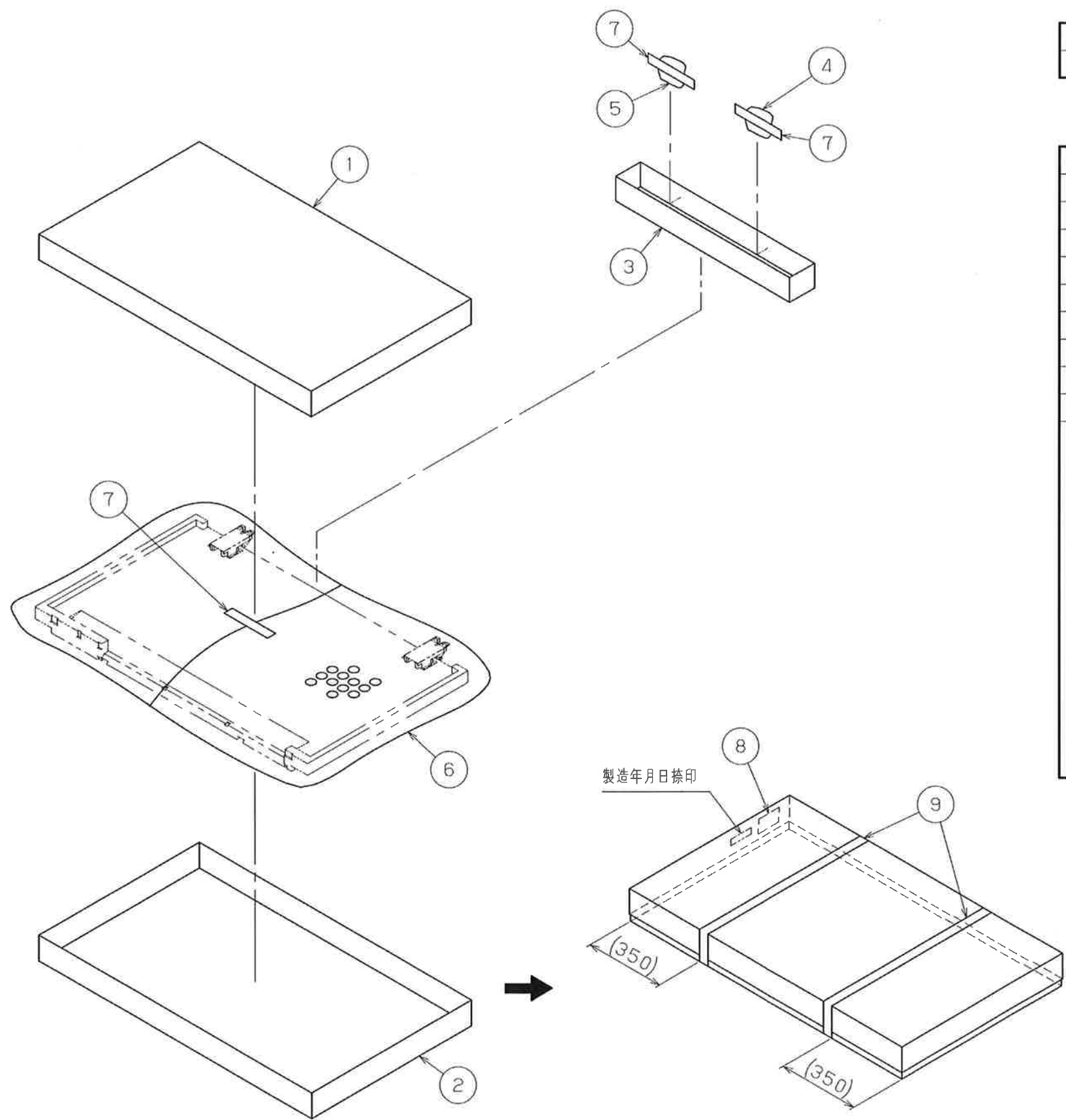


梱包仕様の概要

積み上げ段数	20段
梱包単位	1台/1梱包

梱包部品

No	名称	仕様	数量
1	パネル枠1		1
2	パネル枠3		5
3	パネル枠4		1
4	パネル枠5		1
5	パネル枠6		1
6	ボールチェーン		1
7	ポリ袋		1
8	パネル枠角部Assy		1
9	ねじAssy		1
10	パネル枠注意書		1
11	パネル枠用箱	段ボール	1
12	パネル枠用仕切り	段ボール	1
13	補強パット	段ボール	2
14	エアキャップ袋	350×350	2
15	ホールディングテープ	W25-L60	1
16	ホールディングテープ	W25-L180	7
17	クラフト粘着テープ		6
18	梱包材シール		1

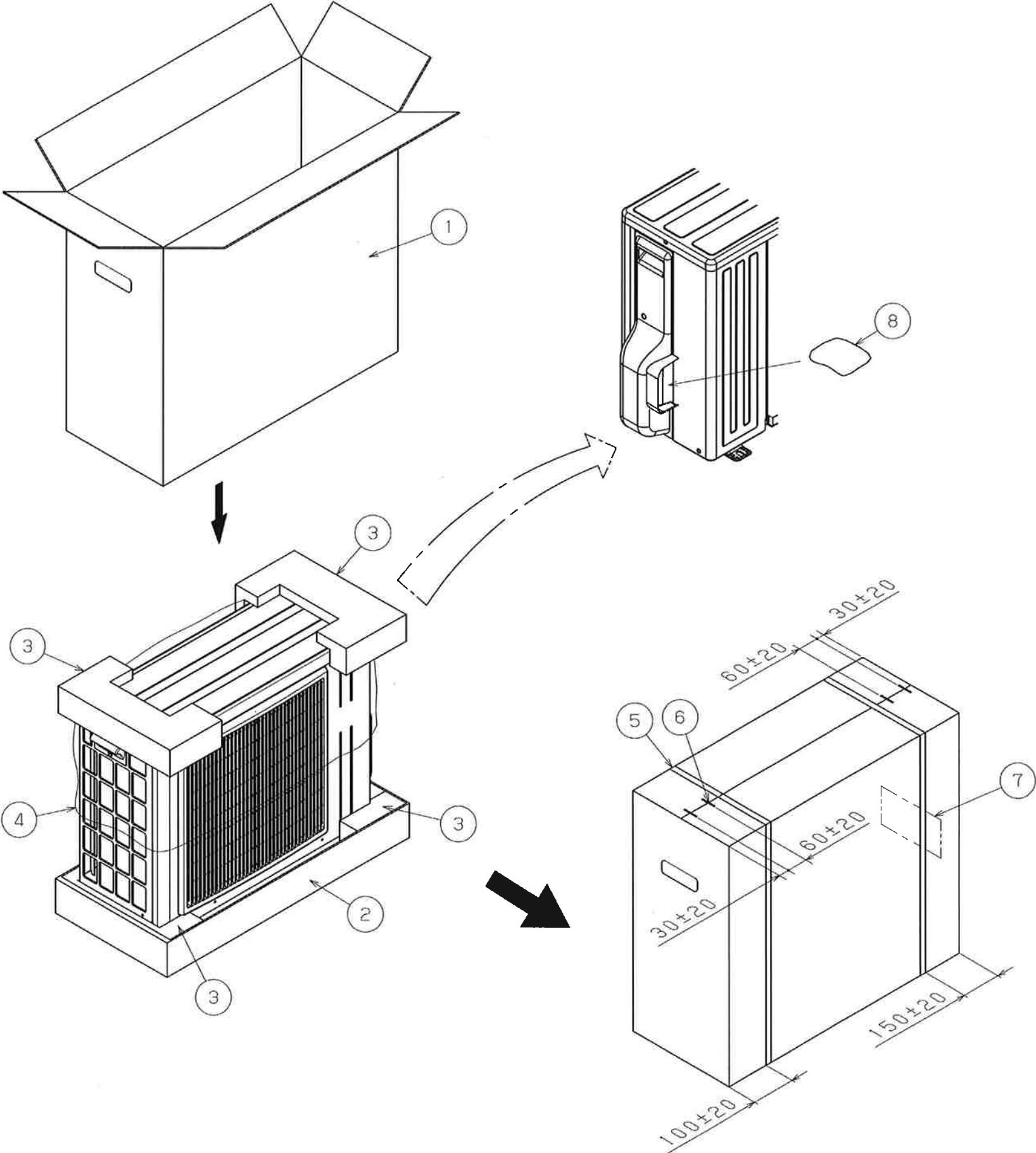


梱包仕様の概要

積み上げ段数	20段
梱包単位	1台/1梱包

梱包部品

No.	名称	仕様	数量
1	蓋	段ボール	1
2	底台	段ボール	1
3	スペーサ	段ボール	1
4	パネル固定具断熱材Assy		1
5	ねじAssy		1
6	エアキャップ	1200×3000	1
7	ホールディングテープ	W25×L160	3
8	梱包材シール		1
9	PPバンド		2



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

No	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	ステープル	巾30mm用	4
7	梱包材シール		1
8	ドレンエルボAssy		1

5. シール印刷図

【型式製番シール】

●室内機 RCT-2244X

140

製造年印刷(西暦4桁)

63

4-R2

寝室用パネルエアコン
冷房・暖房兼用 形名 RAT-2244X(E1)

セパレート形	室内ユニット	RCT-2244X
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	0.650kW	0.510kW
運転電流	7.9A	6.3A

販売元 株式会社 フジタ
製造元 株式会社 長府製作所

総質量(室内) 18kg

製造番号

製造番号印刷

●製造番号印刷要領

000001から始まる連番

工場番号

宇都宮工場 : 5
本社工場 : 6
滋賀工場 : 7

【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。

警告
ケガのおそれあり
吹出口の奥に指や
棒などを入れない
こと

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

PS E

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。

20896931

●室外機 AET-2244X (一般地仕様)

100

4-R1

64

寝室用パネルエアコン 冷房・暖房兼用
RAT-2244X

セパレート形 室外ユニット AET-2244X

電源	単相100V 50/60Hz
冷媒量(R32)	570g

室内ユニット RCT-2244X

総質量(室外) 22kg 製造番号

製造番号印刷

冷媒 R32

フロン見える化
家庭用エアコンには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、閉鎖弁を開いた後、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

20897270

●製造番号印刷要領

000001から始まる連番

工場番号

宇都宮工場 : 5
本社工場 : 6
滋賀工場 : 7

● 室外機 AET-2244XE1 (耐塩害仕様)

100

寝室用パネルエアコン 冷房・暖房兼用
RAT-2244XE1

セパレート形 室外ユニット AET-2244XE1

電源	単相100V 50/60Hz
冷媒量(R32)	570g

室内ユニット RCT-2244X

総質量(室外) 22kg 製造番号

製造番号印刷

冷媒 R32

家庭用エアコンには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・廃棄などに当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 20910710

4-R1
64

●製造番号印刷要領

000001から始まる連番

↑

工場番号

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 RCT-2244X

冷媒 R32	 	  
緩衝材:PS ダンボール シート:PE		
RAT-2244X(E1) ① 室内ユニット RCT-2244X RAT-2244X(E1)の梱包は4箱あります。 この箱の中身は、室内機・布カバー・取扱説明書・据付工事説明書・保証書・断熱材 ・リモコン・リモコンホルダー・乾電池・タッピンねじ・吊りボルト部材 です。 株式会社フジタ		
 4 0 7 1 9 4 - 8 8 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0		10.2才
		26kg
		20896942

●パネル枠 TP-44

株式会社 フジタ	  
RAT-2244X(E1) ② パネル枠 TP-44 RAT-2244X(E1)の梱包は4箱あります。 この箱の中身は、パネル枠 です。	
 	1.0才
シート:PE ダンボール	4kg
RAT-2244X(E1) パネル枠 TP-44	 a 8 8 7 5 7 2 a 20911040

●天井断熱材 TD-44

株式会社 フジタ	  
RAT-2244X(E1) ③ 天井断熱材 TD-44 RAT-2244X(E1)の梱包は4箱あります。 この箱の中身は、天井断熱材・タッピンねじ ・ねじ断熱材 です。	
 	6.1才
シート:PE ダンボール	5kg
 a 8 8 7 5 7 3 a	20898992

●室外機 AET-2244X (一般地仕様)

冷媒
R32



緩衝材:PSダンボール
袋:PE

RAT-2244X

[4] 室外ユニット AET-2244X

RAT-2244Xの梱包は4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

6.6才

25kg

407195-8800-0000000

20897281

●室外機 AET-2244XE1 (耐塩害仕様)

冷媒
R32



緩衝材:PSダンボール
袋:PE

RAT-2244XE1

[4] 室外ユニット AET-2244XE1

RAT-2244XE1の梱包は4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

6.6才

25kg

407435-8800-0000000

20910720

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(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
5	リモコン (CAR-F44)	1
6	乾電池 (単4形)	1組(2本)
7	リモコンホルダー	1
8	断熱材(冷媒配管用)	1
9	角ワッシャー1	4
10	角ワッシャー2	4
11	防振ゴム1 (T-GW)	4
12	防振ゴム2 (TN-1HB)	4
13	ワッシャー固定材	8
14	布カバー (フジタ様支給品)	1

【パネル枠】

	部品名	数量
1	パネル枠角部 1	2
2	パネル枠角部 2	2
3	タッピンねじ(パネル用) (十字穴付ハイトタッピンねじ 2 種 $\phi 4 \times 6$)	15

【天井断熱材】

	部品名	数量
1	ねじ断熱材(天井断熱材用)	4
2	タッピンねじ(天井断熱材用) (十字穴付なべスタッピンねじ 1 種 $\phi 4 \times 40$)	8

【室外機】

	部品名	数量
1	ドレンエルボ	1