



中機 自然冷媒 ヒートポンプ式電気給湯機 追いだき FULLAUTO

時間帯別電灯通電制御型

- この製品は、「時間帯別電灯」契約専用です。

CS-FHP374W

仕様書

※製品の定格、仕様は改良などのため一部変更することがあります。

仕 様 表		
形 名	シ ス テ ム (セ ッ ト)	CS-FHP374W
	ヒ ー ト ポ ン プ ユ ニ ッ ト	CS-HP454PU
	貯 湯 タ ン ク ユ ニ ッ ト	CS-FHP374WTU
適 用 電 力 制 度		季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯対応通電制御型
種 類 (設 置 場 所)		屋外型(貯湯タンクユニットのみ屋内設置可)
タ ン ク 容 量		0.37m ³ (370L)
定 格 電 圧 ・ 周 波 数		単相 200V (50／60Hz 共用)
ヒートポンプユニット	定格加熱能力／消費電力 ※2 ※3	4.5kW／0.99kW
	夏期加熱能力／消費電力 ※2 ※4	4.5kW／0.97kW
	冬期加熱能力／消費電力 ※2 ※5	4.5kW／1.16kW
	冬期高温加熱能力／消費電力 ※1 ※2 ※6	4.5kW／1.50kW
風 呂 保 温 消 費 電 力		0.178kW (50Hz)／0.226kW (60Hz) 〈循環ポンプ〉
凍 結 防 止 ヒ ー タ ー		0.036kW (3℃ ON、7℃ OFF)
制 御 用		0.020kW
最 大 電 流		16A
沸 き 上 げ 温 度		約65℃～約90℃
給 湯 温 度 設 定		約35℃～約48℃ (1℃刻み)、約50℃、約60℃
ふ ろ 温 度 設 定		約35℃～約48℃ (1℃刻み)
寸 法	ヒ ー ト ポ ン プ ユ ニ ッ ト	高さ 640mm × 幅 820 (＋80 [*]) mm × 奥行き 300mm ※配管カバー寸法
	貯 湯 タ ン ク ユ ニ ッ ト	高さ 1860mm × 幅 630mm × 奥行き 730mm
質 量	ヒ ー ト ポ ン プ ユ ニ ッ ト	約62kg
	貯 湯 タ ン ク ユ ニ ッ ト	約95kg (満水時約465kg)
運 転 音 ※7		38dB
最 大 使 用 圧 力		190kPa (逃し弁設定値)
冷 媒 名 (封 入 量)		CO ₂ (1.15kg)
安 全 装 置		漏電遮断器、缶体保護弁
給 水 器 具 認 証 書 番 号		W009-20020-047

※1 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。
※2 沸き上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。
※3 作動条件:外気温(乾球温度／湿球温度) 16℃／12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃
※4 作動条件:外気温(乾球温度／湿球温度) 25℃／21℃、水温24℃、沸き上げ温度65℃
※5 作動条件:外気温(乾球温度／湿球温度) 7℃／4℃、水温9℃、沸き上げ温度65℃
※6 作動条件:外気温(乾球温度／湿球温度) 7℃／6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃
※7 定格条件下での測定 (JISのルームエアコンディショナに準じ測定)

※3、4、5、6、7 について――
●外気温:理科年表、月別平年気温・湿度 (1961年から1990年までの平均値)
●水 温:(社)ソーラーシステム振興協会「ソーラーシステムの設計基準に関する調査研究」(昭和57年9月)
●いずれも東京・大阪の季節別環境条件です。

現地で使用する主な部品

(1) 必要な部品

部 品 名	形 名
台 所 リ モ コ ン	KRC-HP4D (外形寸法：縦 132mm 横 140mm 厚さ 22mm)
浴 室 リ モ コ ン	BRC-HP4D (外形寸法：縦 105mm 横 210mm 厚さ 25mm)
リ モ コ ン ケ ー ブ ル	CLM-20 (20m)、CLM-50 (50m)、無極性、2芯
浴 槽 ア ダ プ タ ー	BA-F76 (ストレート型)、BA-F79 (L型)
ヒートポンプ配管 (銅管10A、20m)	GT-101
銅 管 ア ダ プ タ ー	GT-103 (ストレート型)、GT-102 (L型)
銅 管 エ ル ボ (継 ぎ 手)	GT-104
ア ー ス 棒	GT-30B
アンカーボルトM12 (脚部固定用、30本入)	GZ-B1

(2) 条件により準備する部品

部 品 名	形 名
サ ブ リ モ コ ン	KRC-HP4S (外形寸法：縦 132mm 横 140mm 厚さ 22mm)
脚 部 カ バ ー	GT-F460-C
防 雪 カ バ ー	GT-122
風 向 ガ イ ド	GT-131
アンカーボルトM10 (上部固定用、50本入)	GZ-B2

(3) その他必要な部品 (市販品)

部 品 名	仕 様 等
ヒートポンプユニット用簡易基礎	許容荷重:400N以上、奥行き 700mm以上
凍 結 防 止 ヒ ー タ ー	推奨品:東京特殊電線 NFオートヒーター
ヒ ー ト ポ ン プ 電 源 通 信 線	φ2.0、VVF線 (3芯・単線)
配 線 用 P F 管	電源線用・ヒートポンプ電源通信線用:φ22、リモコン線用:φ16
ヒートポンプユニット用ドレンホース	φ16 (エアコン用)
水 抜 き 栓 (給 水 ・ 給 湯 配 管 用)	不凍結水栓等の水抜き栓、またはY形ストレーナー等水抜きができる手段
ア ー ス 線 接 続 用 端 子	M4 丸型端子

注1. リモコンケーブルは、台所リモコン、浴室リモコン各1本ずつ必要です。また、サブリモコンを取り付ける場合にも必要となります。
設置状況に合わせて選んでください。

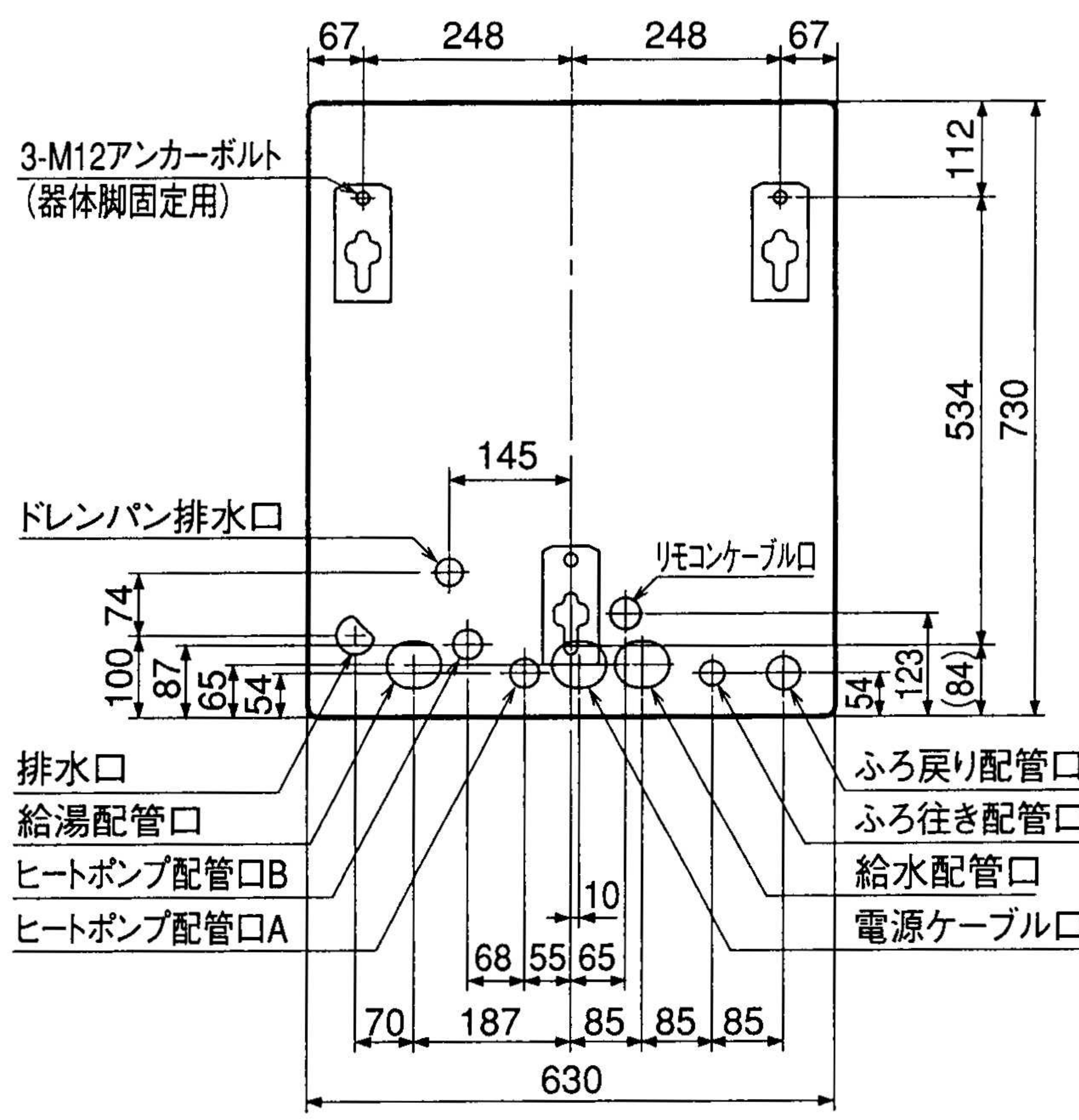
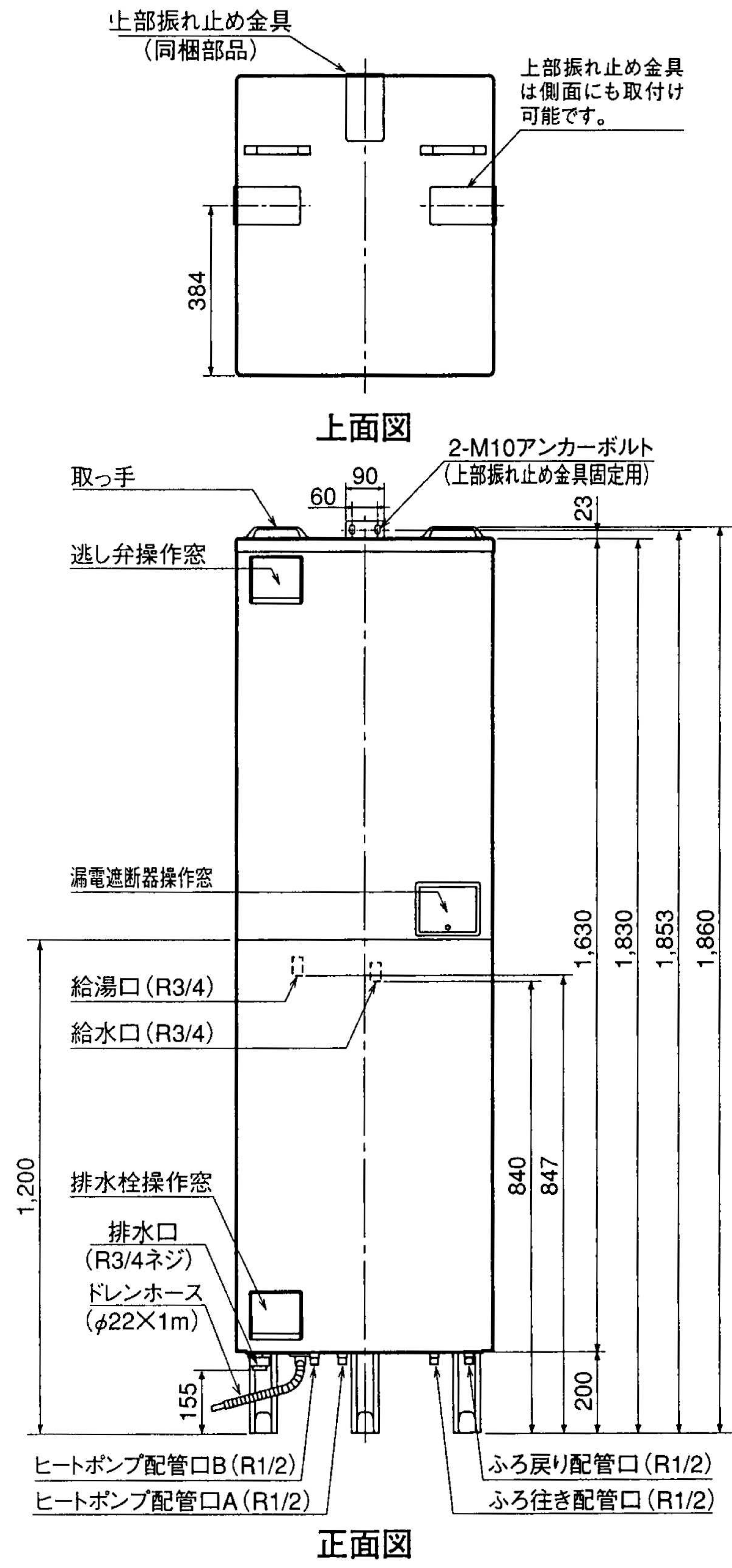
注2. 脚部カバーを取付ける場合、貯湯タンクユニット本体を据付ける前に脚部カバーの支持板を本体に取付けてください。

CS-FHP374W

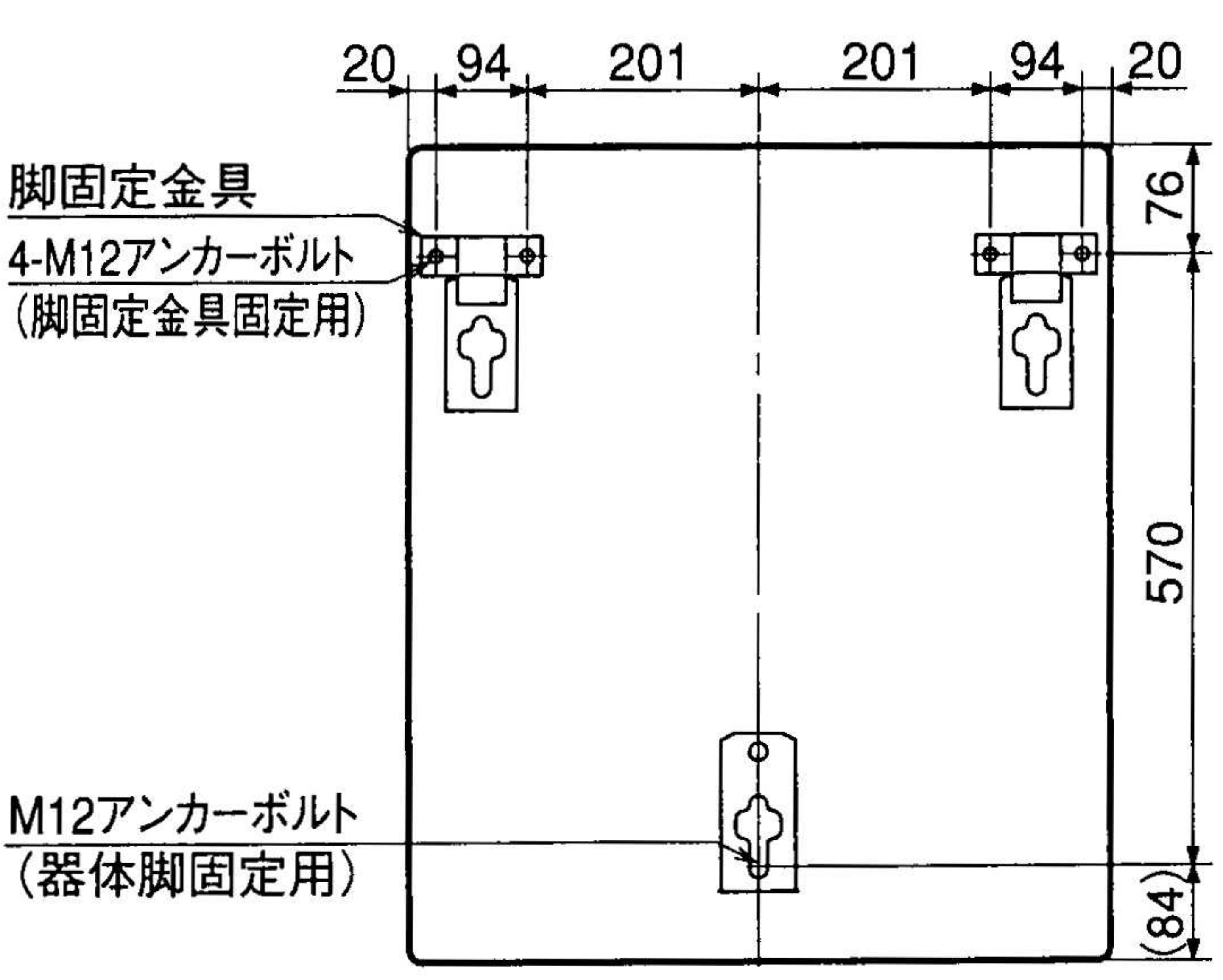
工事部材	
T96511381A	2/8

外形寸法図 (寸法単位:mm)

貯湯タンクユニット

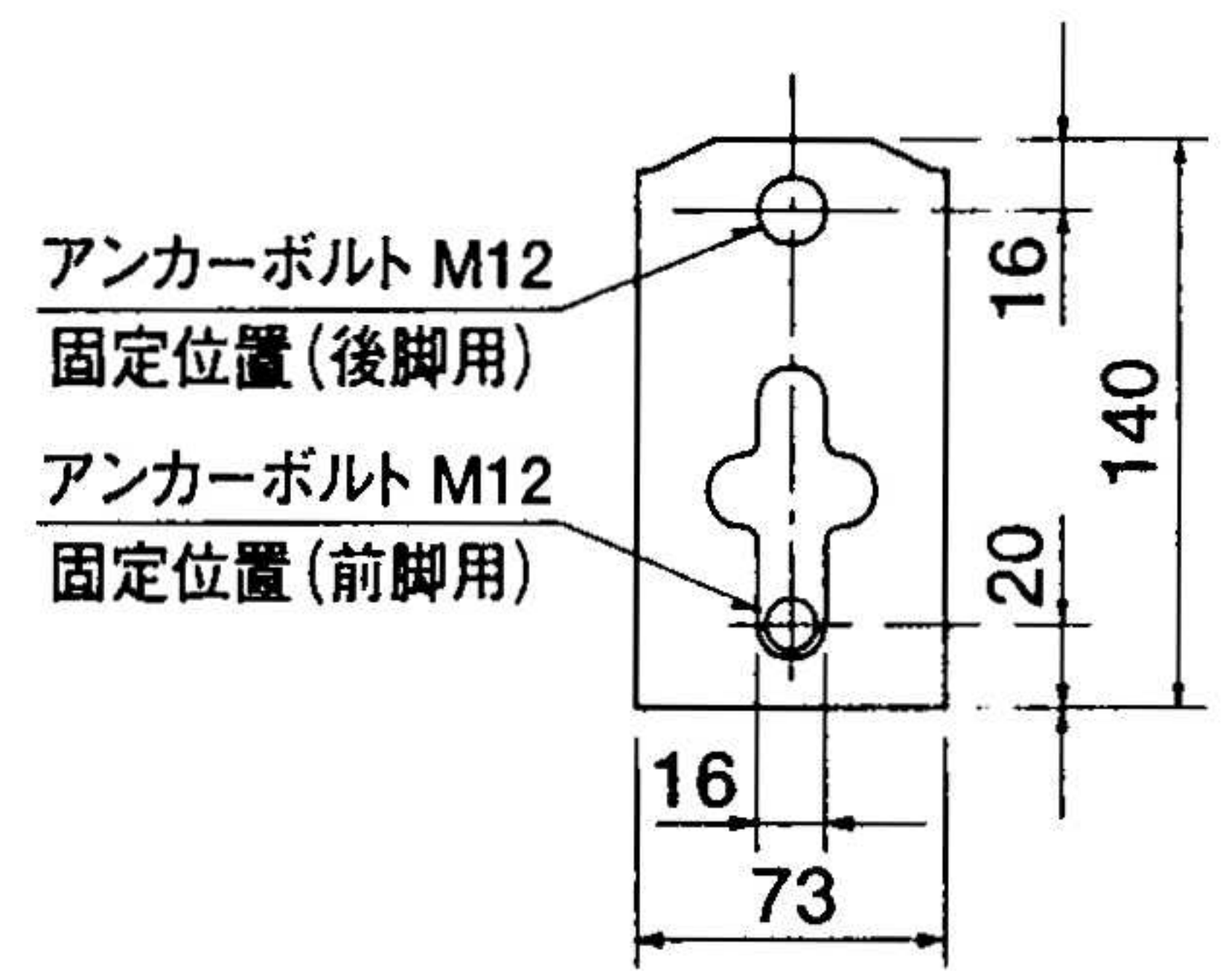


配管、アンカーボルト位置上面透視図

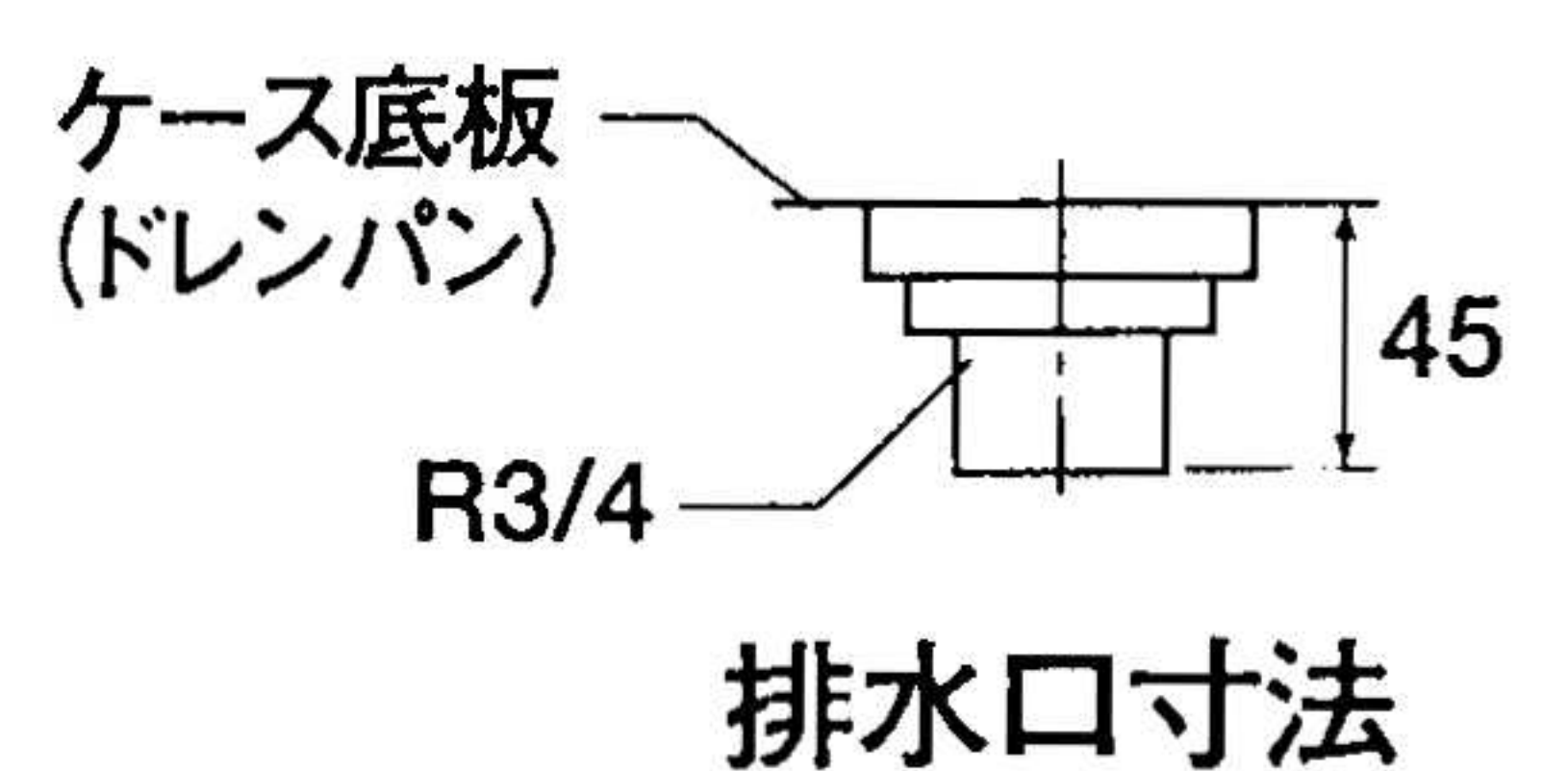
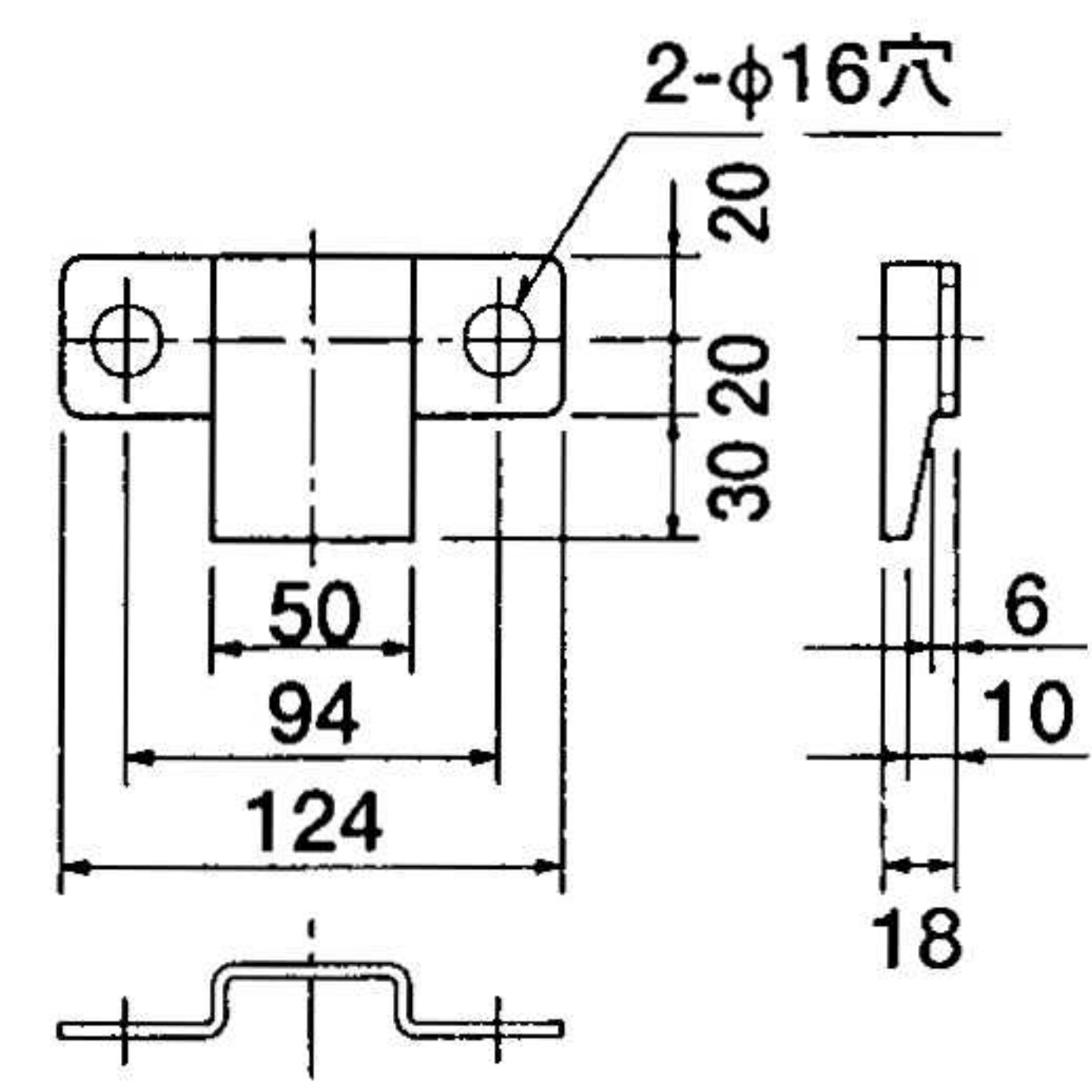


脚固定金具使用時
アンカーボルト位置上面透視図

器体脚詳細図



脚固定金具 (同梱部品)

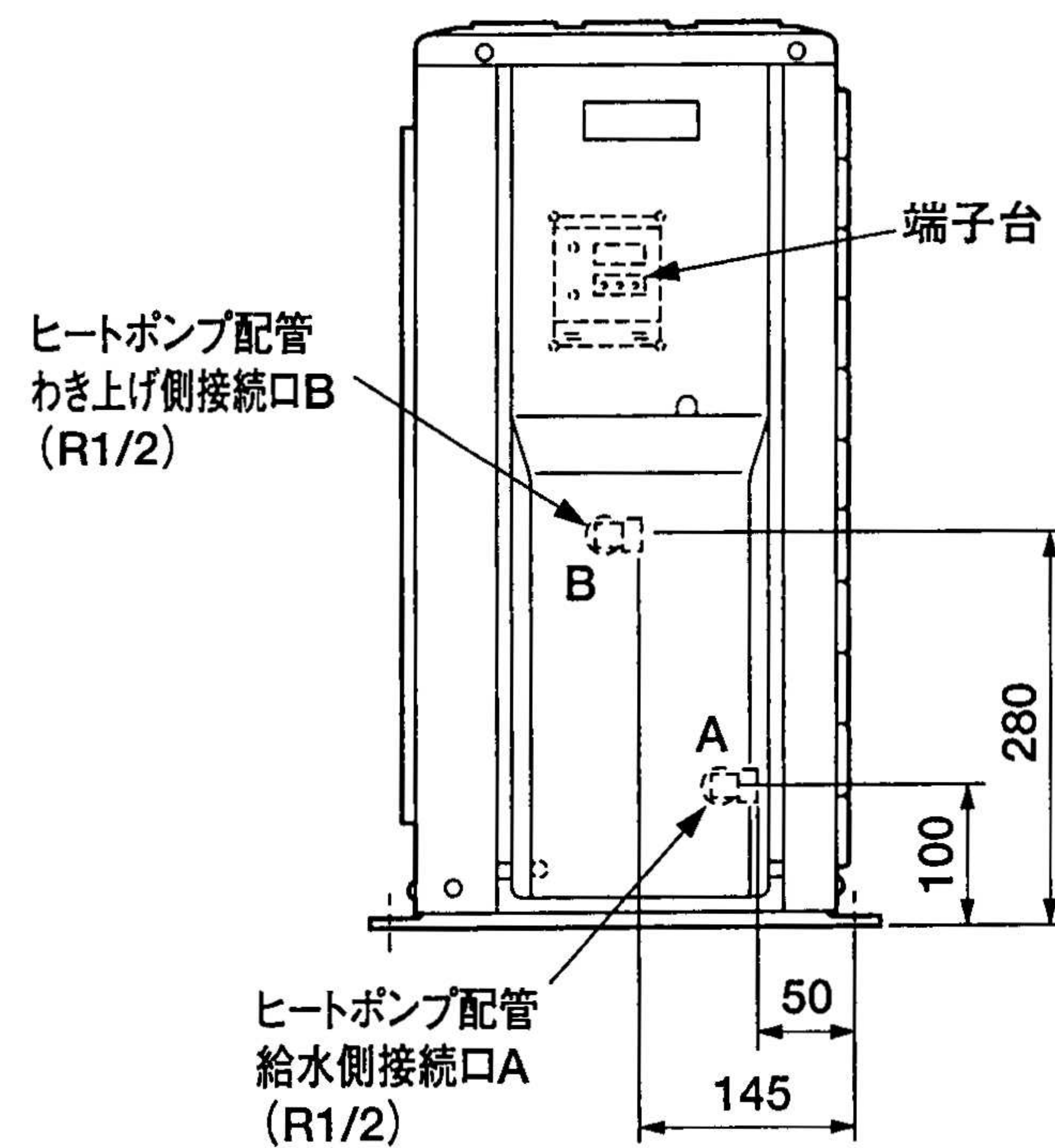
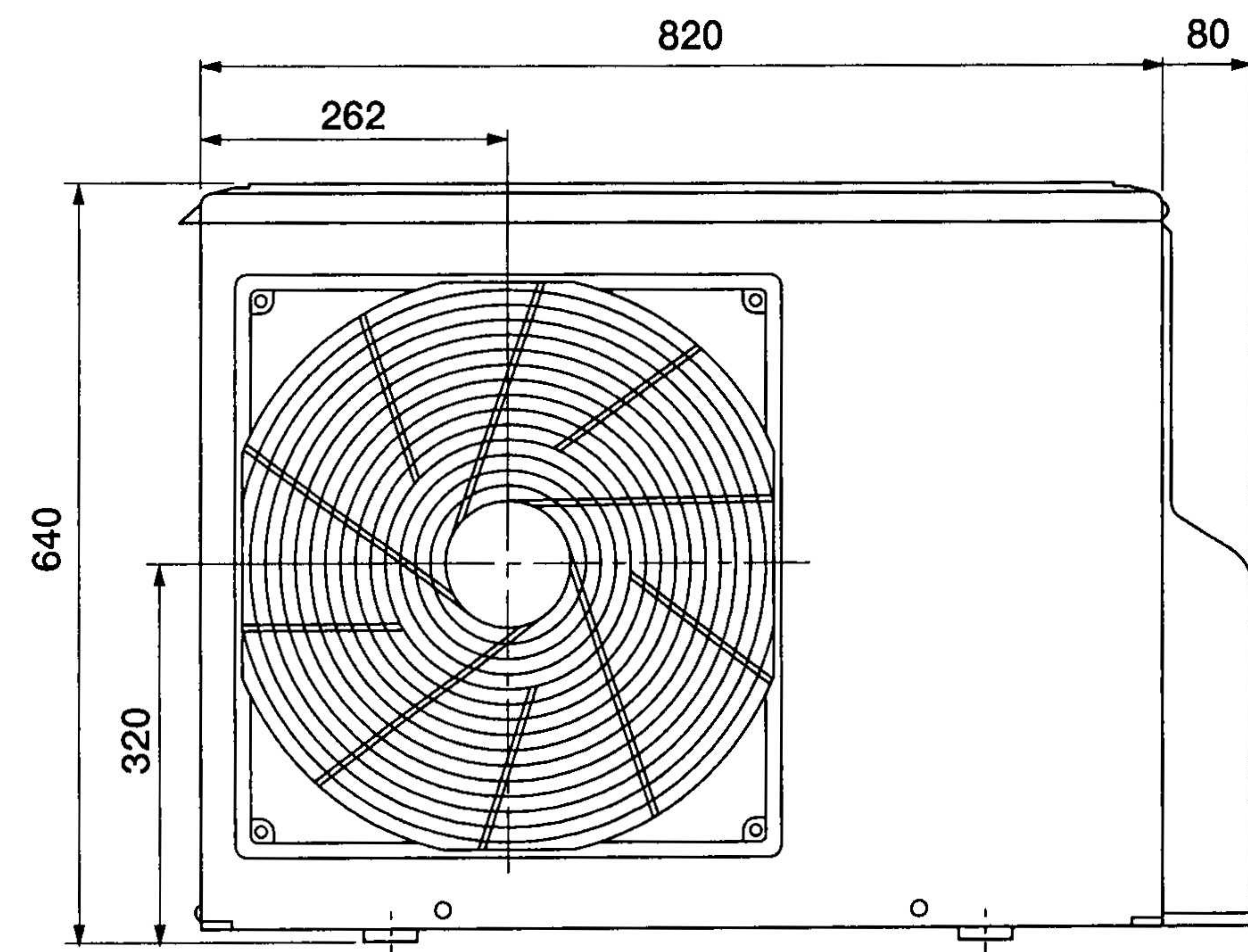
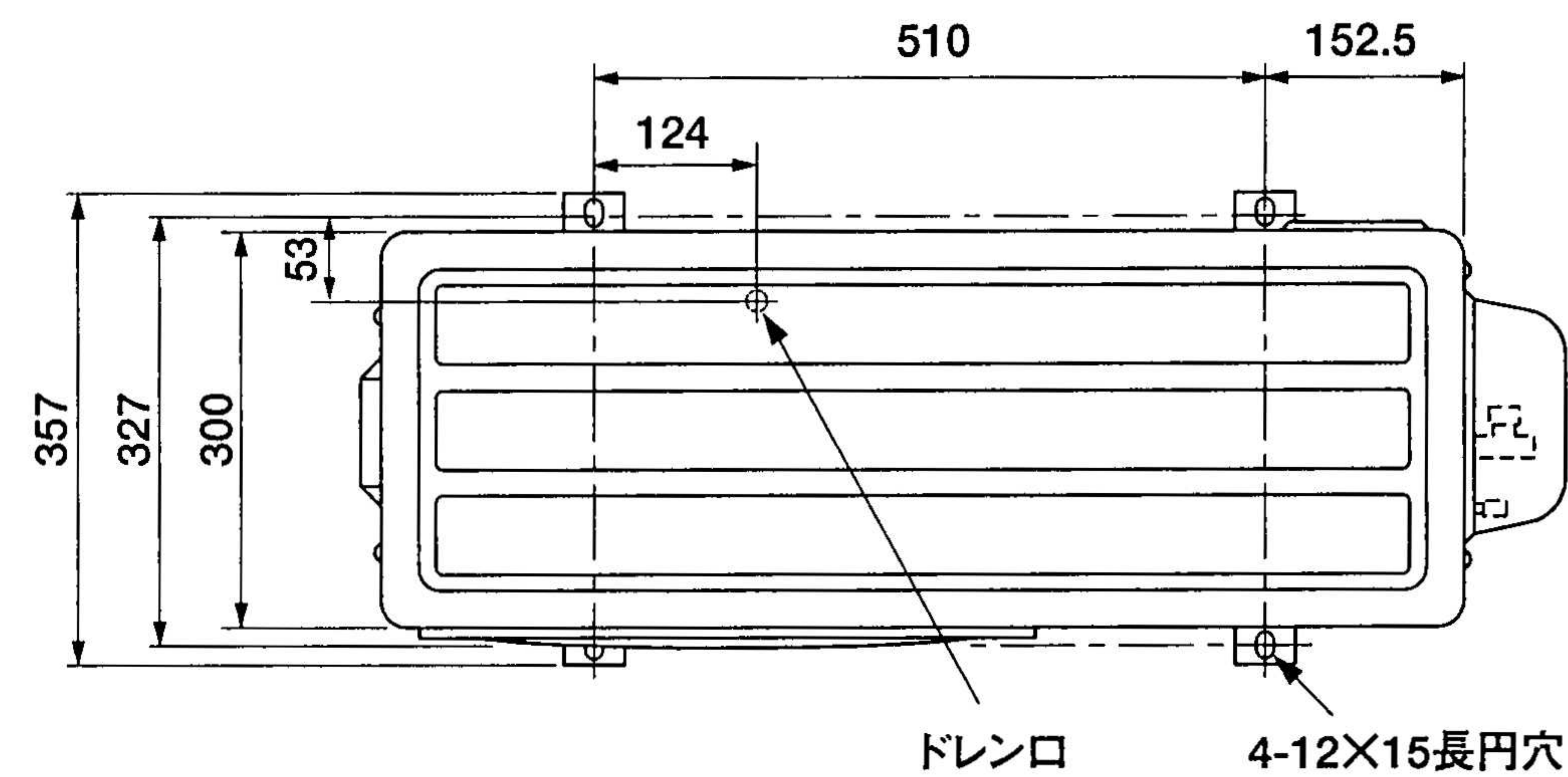


CS-FHP374W

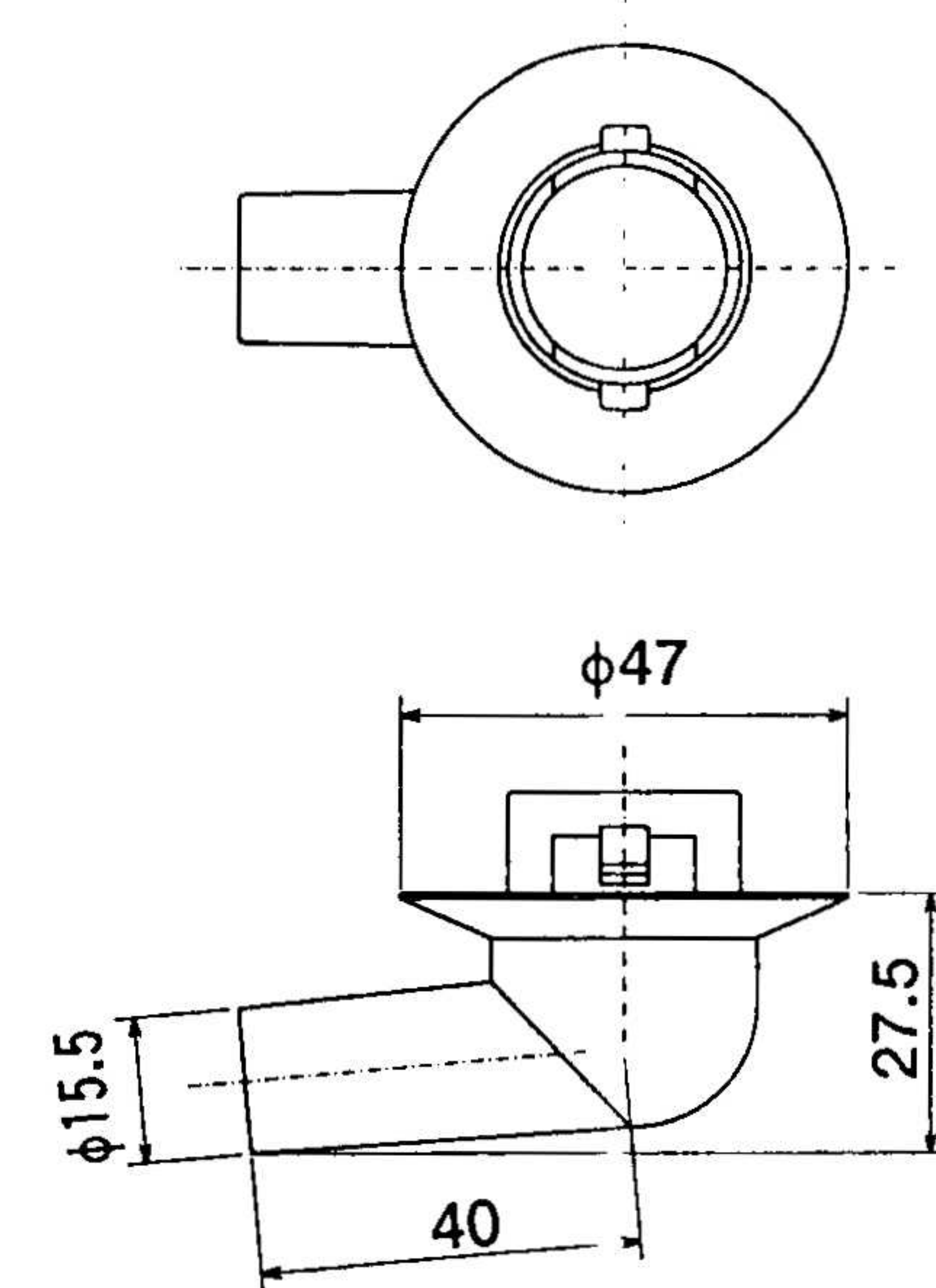
外形寸法図		
T96511381A		3/8

外形寸法図 (寸法単位:mm)

ヒートポンプユニット



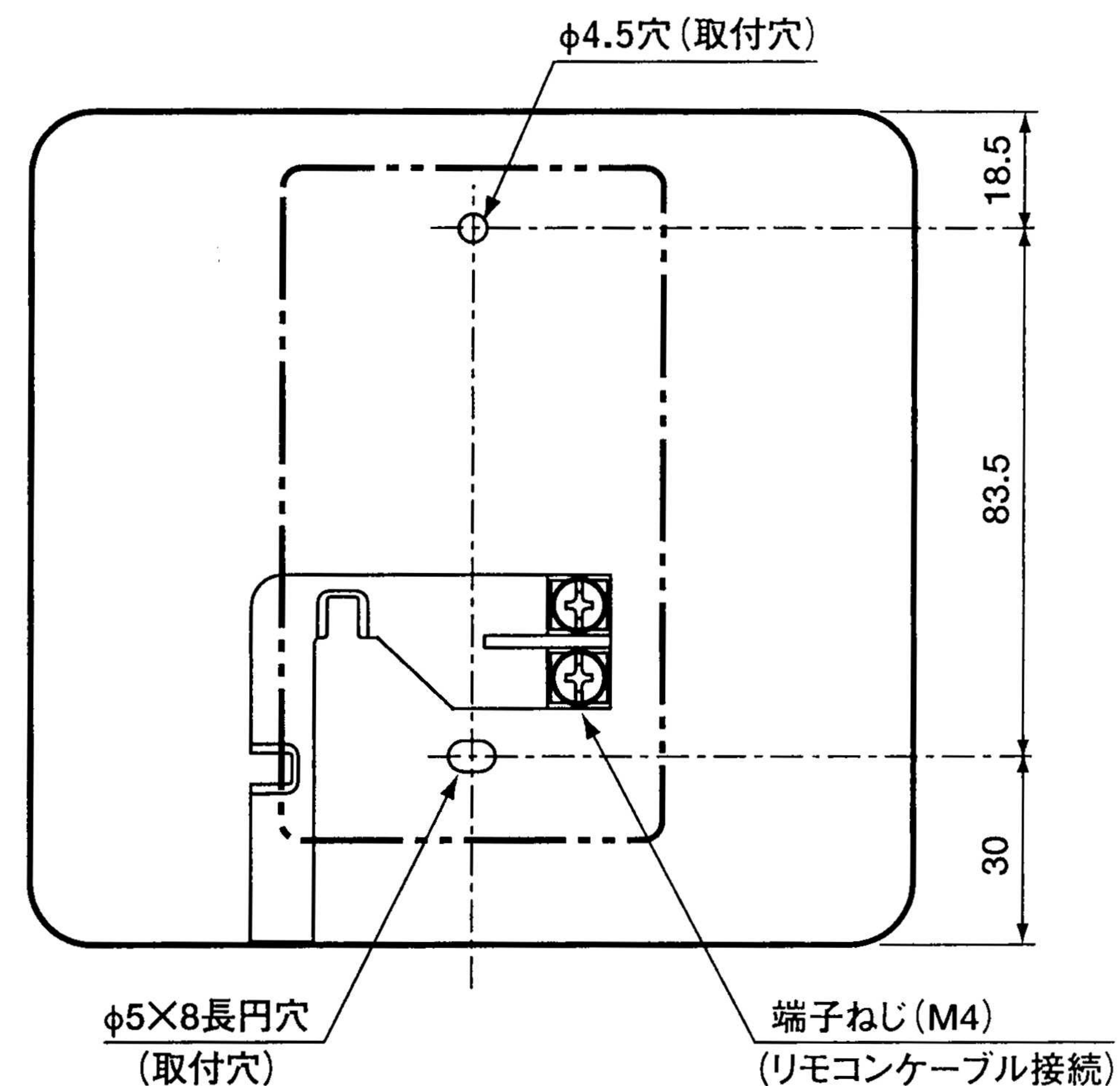
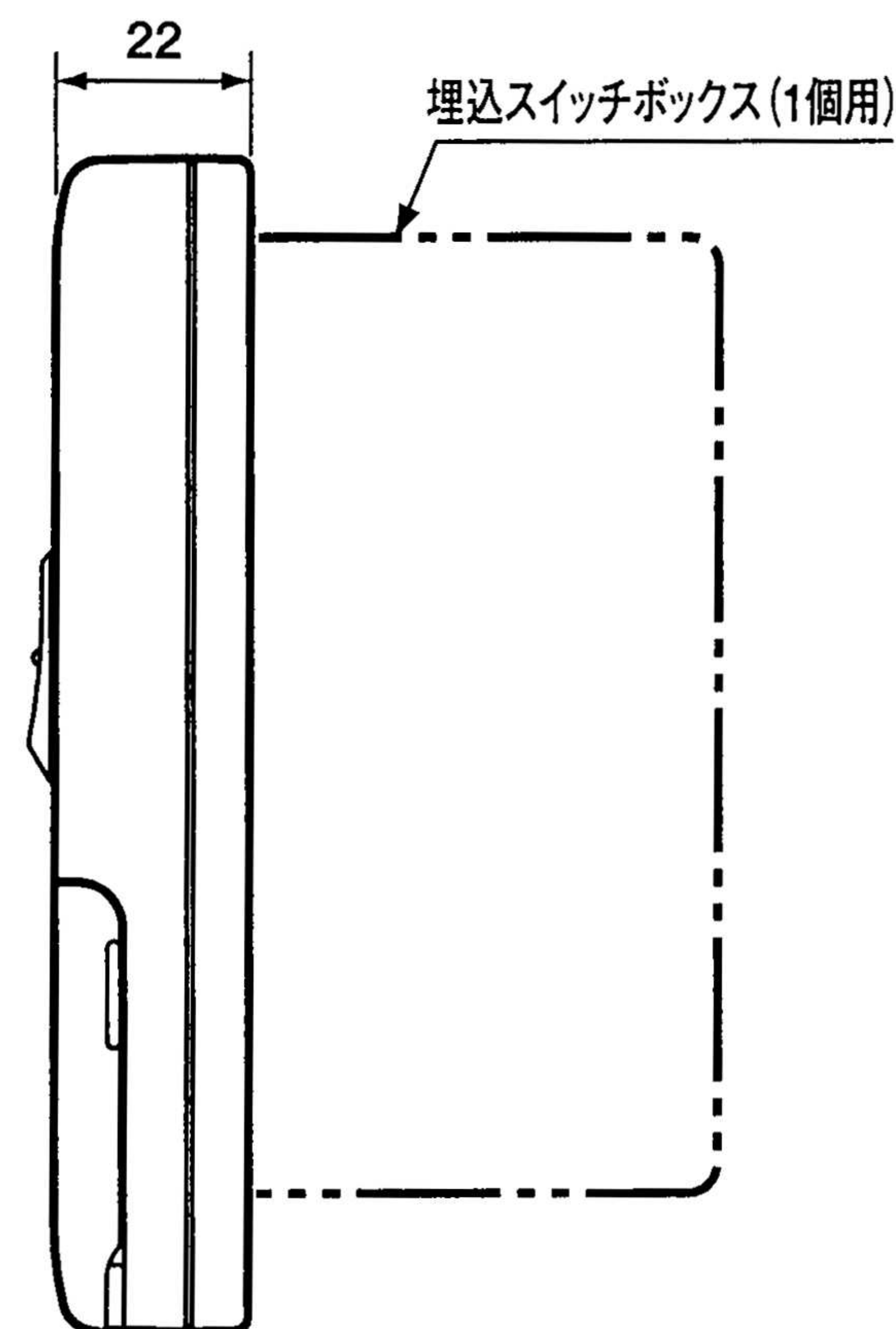
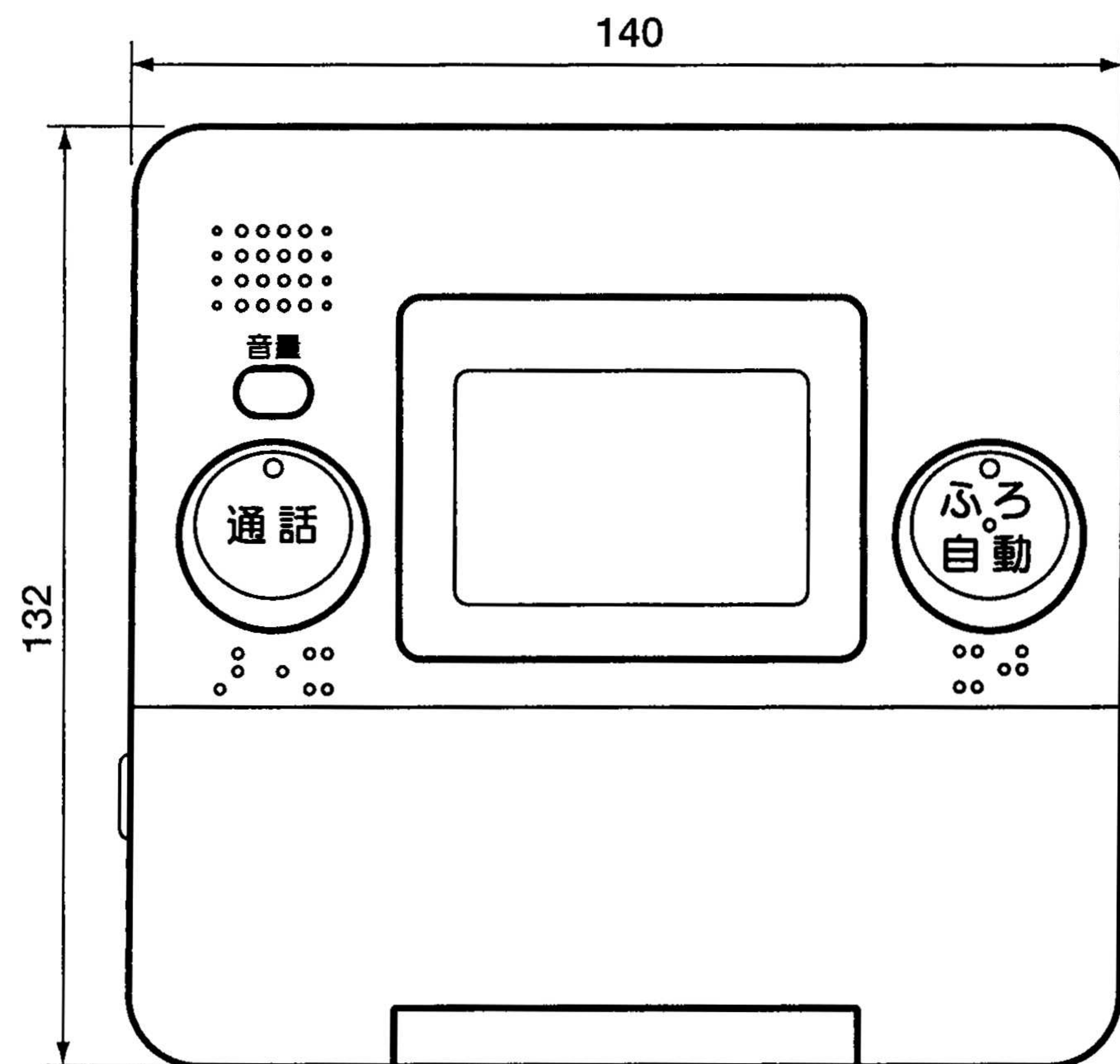
ドレンニップル (同梱部品)



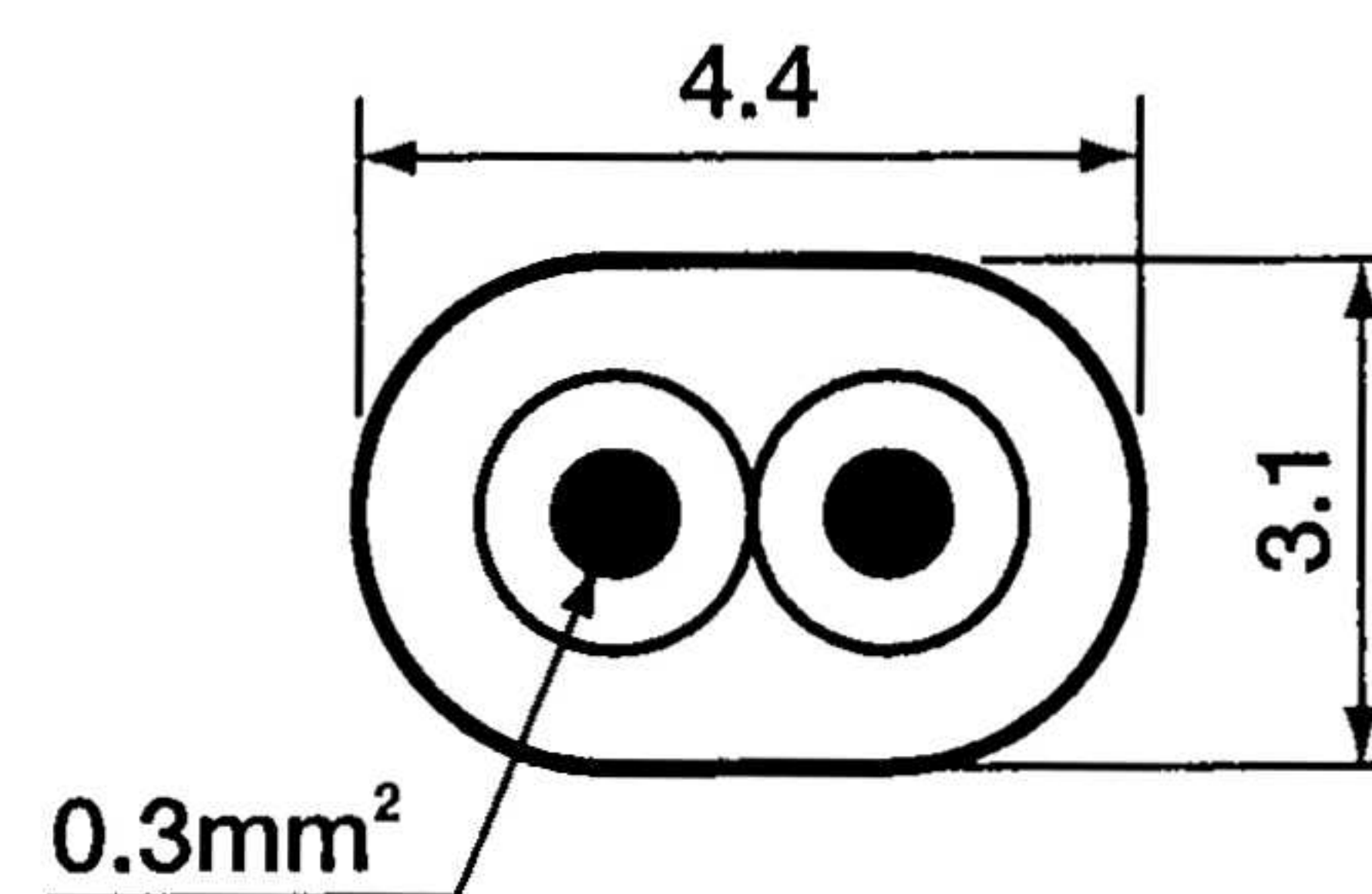
CS-FHP374W

外形寸法図	
T96511381A	4 / 8

(寸法単位:mm)



- このリモコンは防水タイプではありません。
屋外や浴室などの湿気の多いところ、蒸気や水しぶきのかかる
ところには取付けないでください。
- 下記の場所には取付けないでください。
 - ・直射日光のあたるところ
 - ・ガステーブルなどの高温 (50℃以上) になるところ
- リモコンは JIS C 8336または8435の埋込用スイッチボックス
(1個用)、または壁に直に取付けます。
- 設置条件によって別売のリモコンケーブル CLM-20 (20m)、
CLM-50 (50m) をお使いください。
- 台所リモコンとリモコンケーブルの接続はリモコンケーブルに
Y型端子を圧着して接続します。



リモコンケーブル (別売) 寸法図
(VCT-FK 0.3)

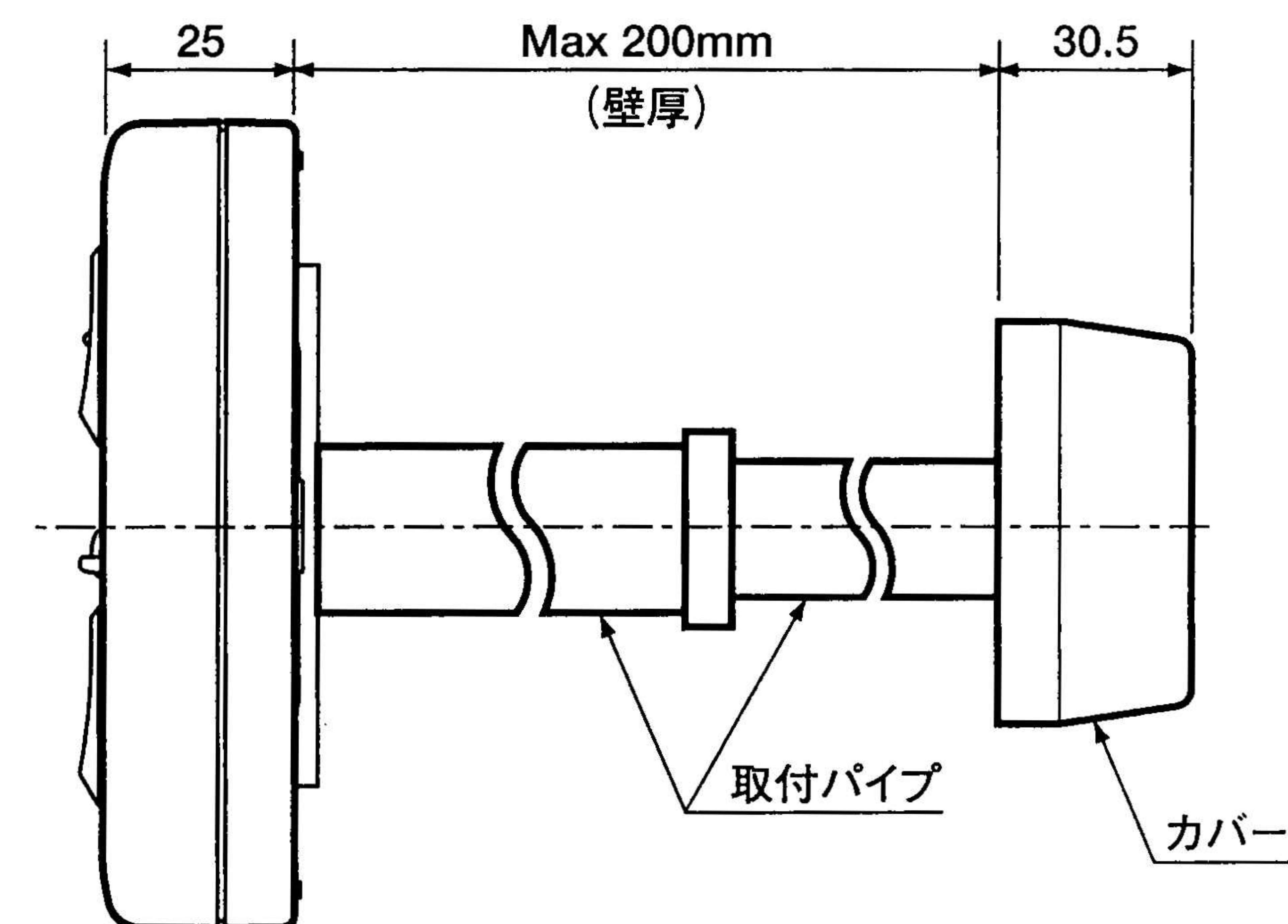
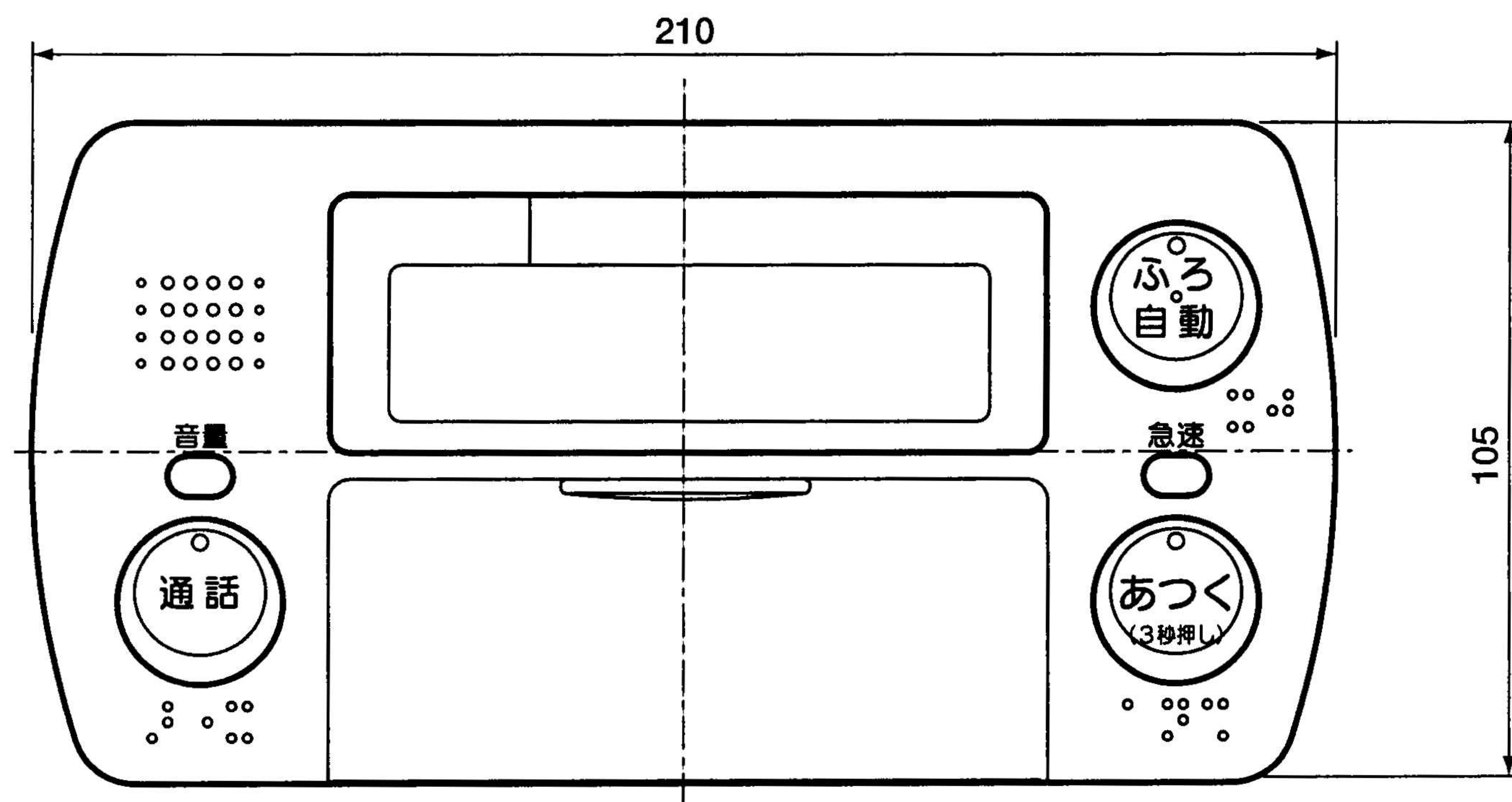
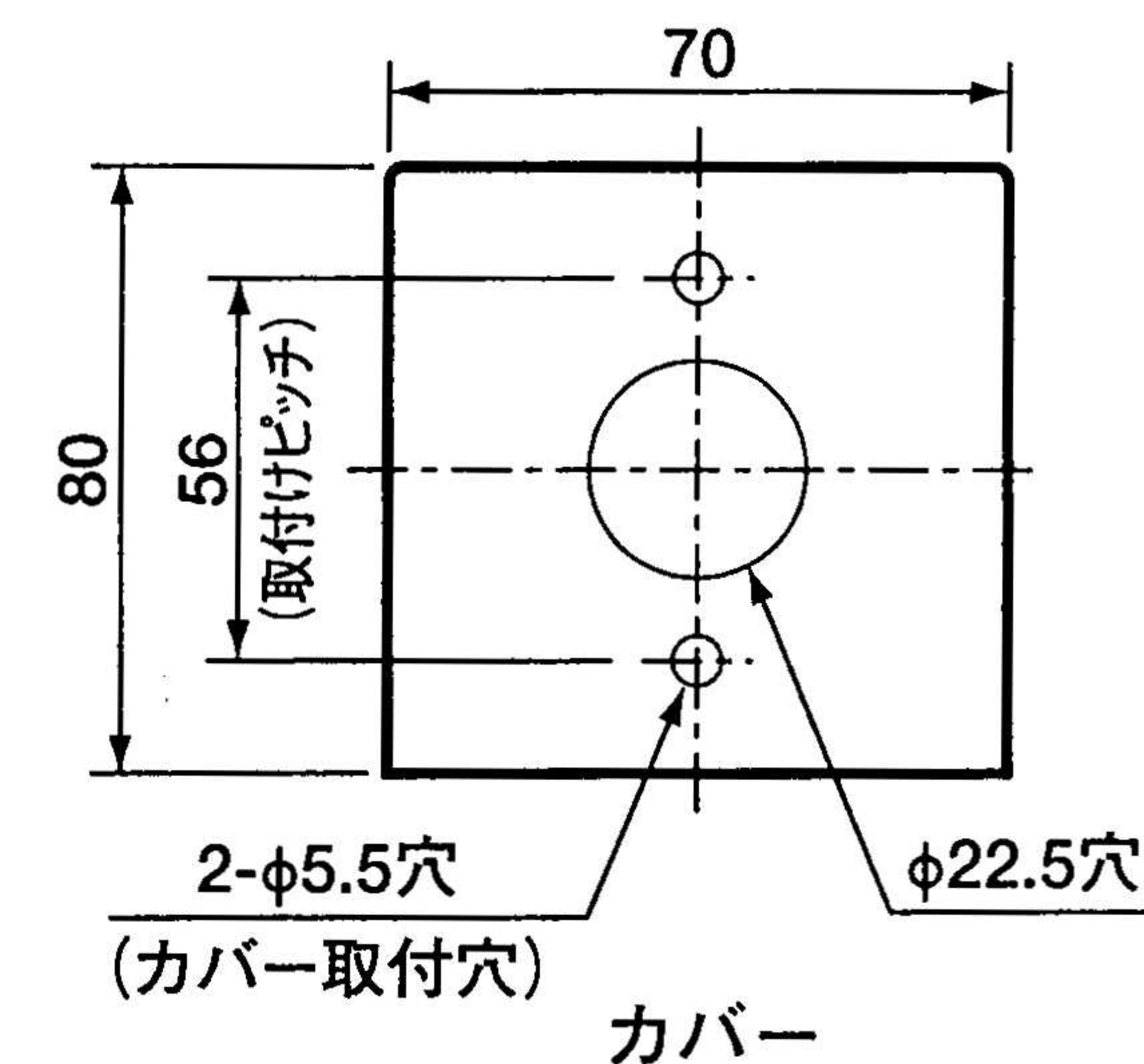
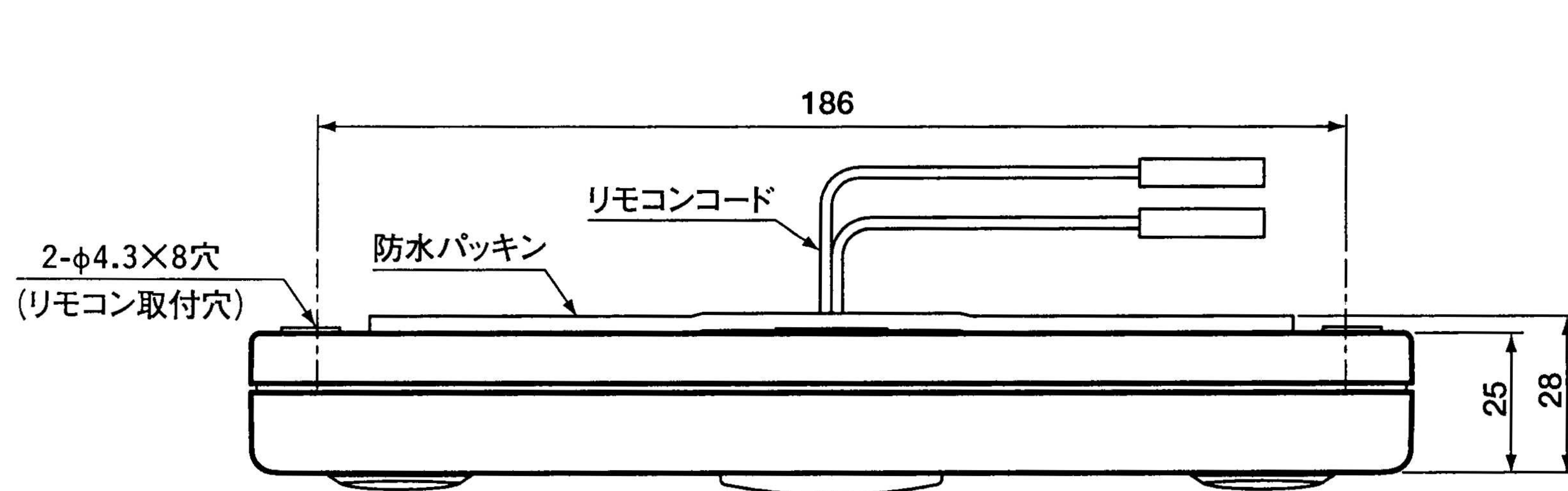
CS-FHP374W

台所リモコン KRC-HP4D (別売)

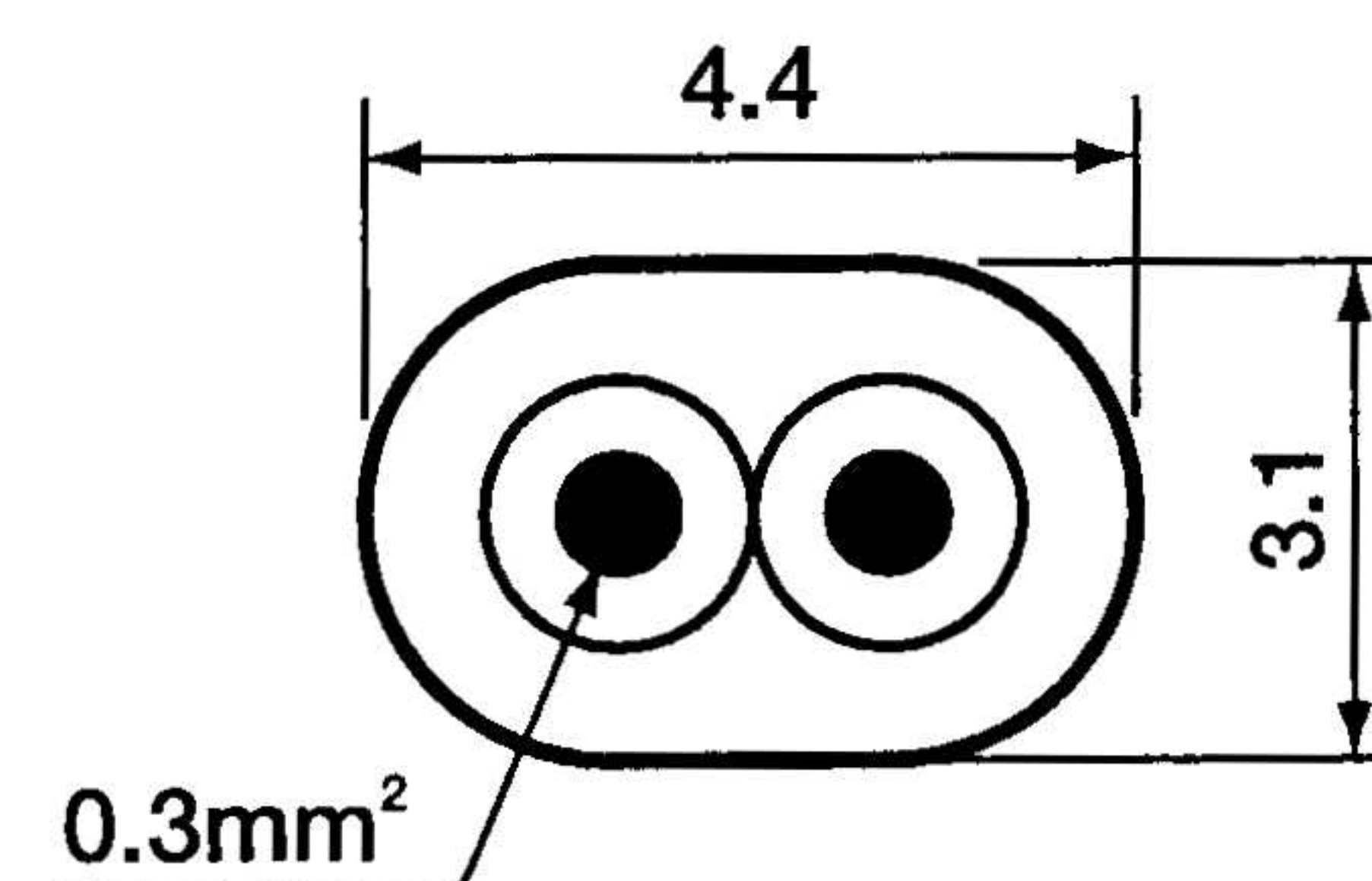
T96511381A

5/8

(寸法単位:mm)



- リモコンの取付けは標準の場合と壁内配線の場合で使用する部品が異なります。
標準の場合…取付パイプ、カバー、パッキン
壁内配線の場合…木ねじなど
- 設置条件によって別売のリモコンケーブル CLM-20 (20m)、CLM-50 (50m) をお使いください。
- リモコンケーブルとリモコンコードを接続端子で接続します。



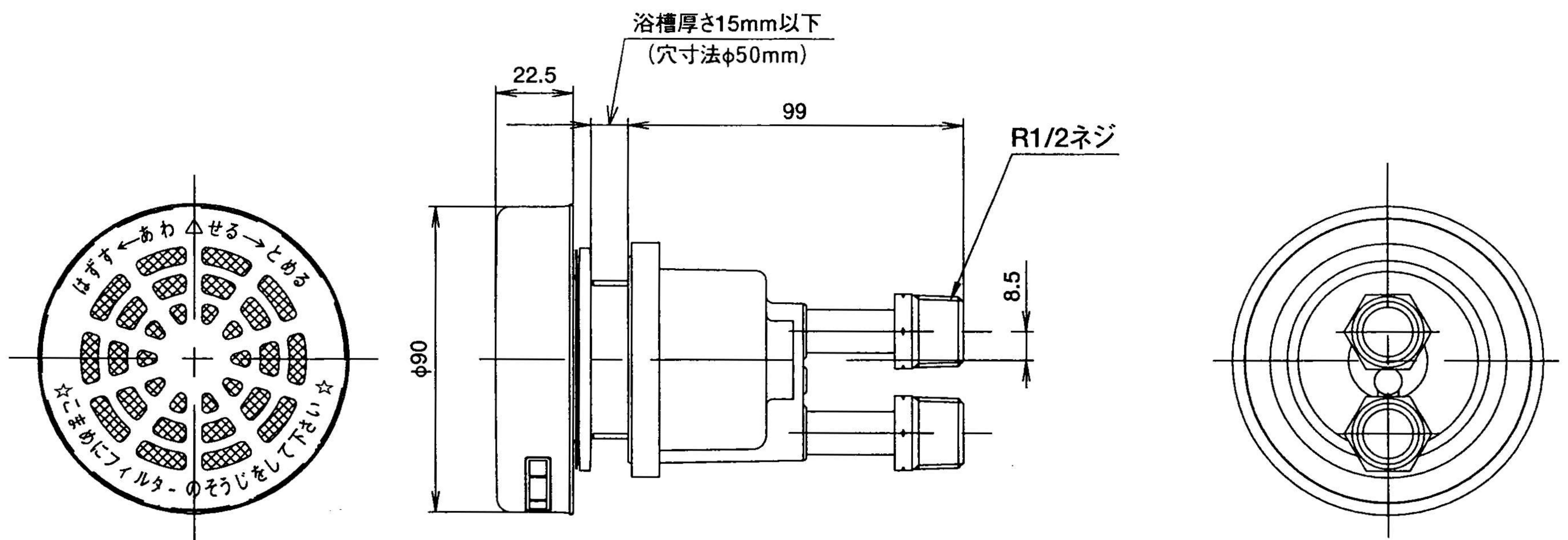
リモコンケーブル (別売) 寸法図
(VCT-FK 0.3)

CS-FHP374W

浴室リモコン BRC-HP4D (別売)

T96511381A

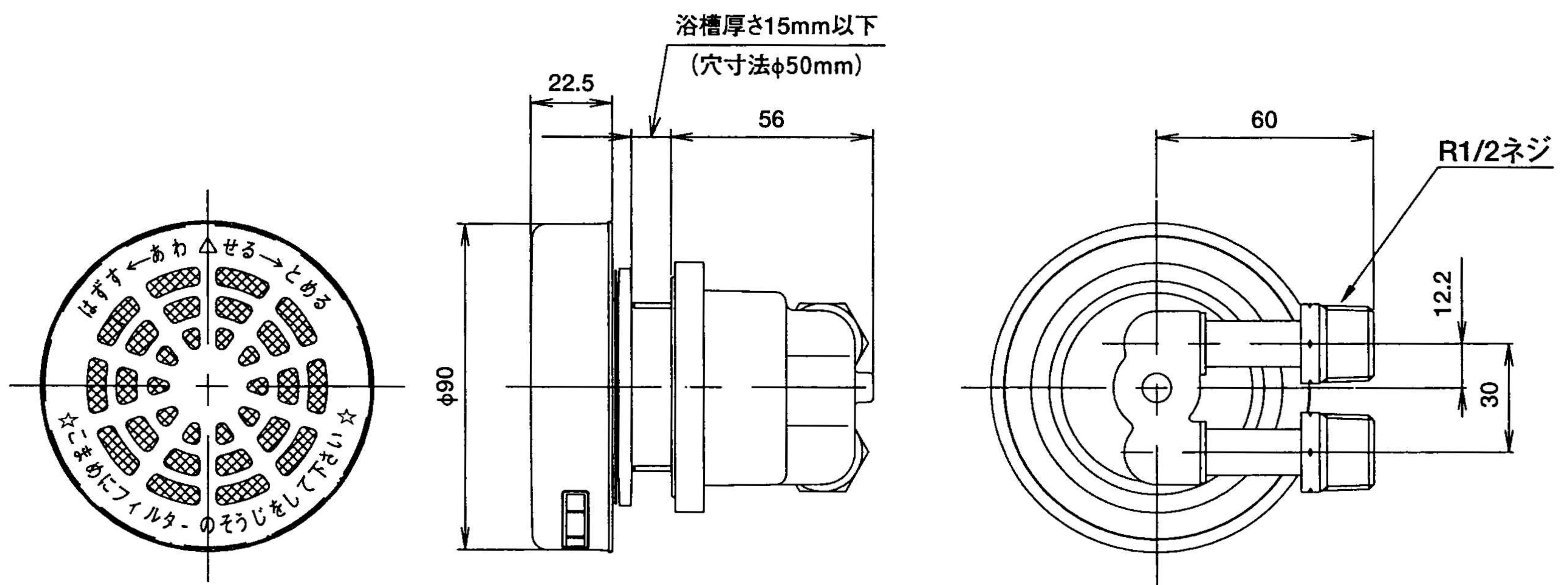
6/8



一人施工用

(寸法単位:mm)

浴槽アダプター(ストレート型) BA-F76(別売)



一人施工用

(寸法単位:mm)

浴槽アダプター(L型) BA-F79(別売)

- 設置条件によって、BA-F76(ストレート型)、BA-F79(L型)のいずれかを選択してご使用ください。

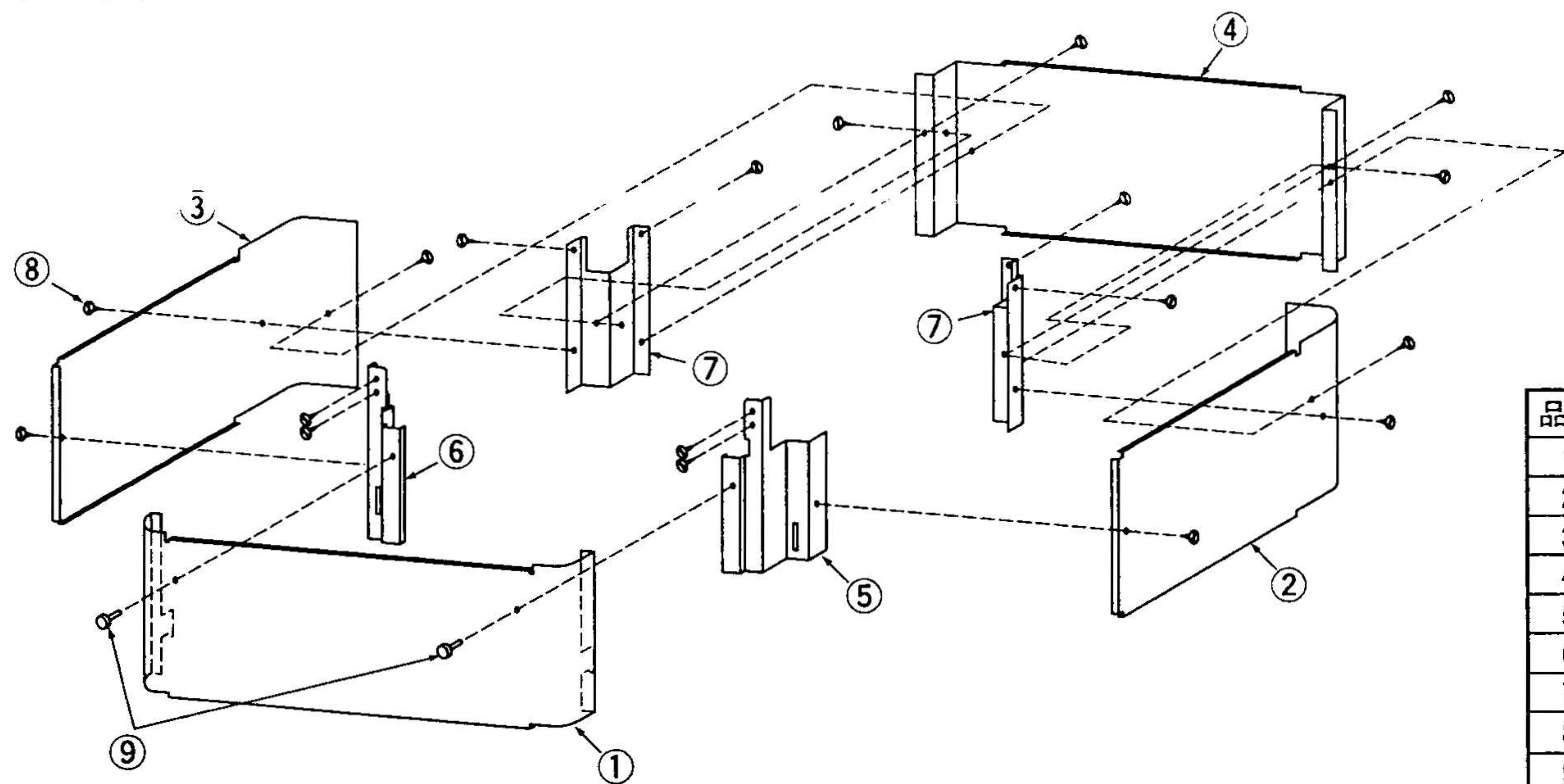
CS-FHP374W

浴槽アダプター(別売)

T96511381A

7/8

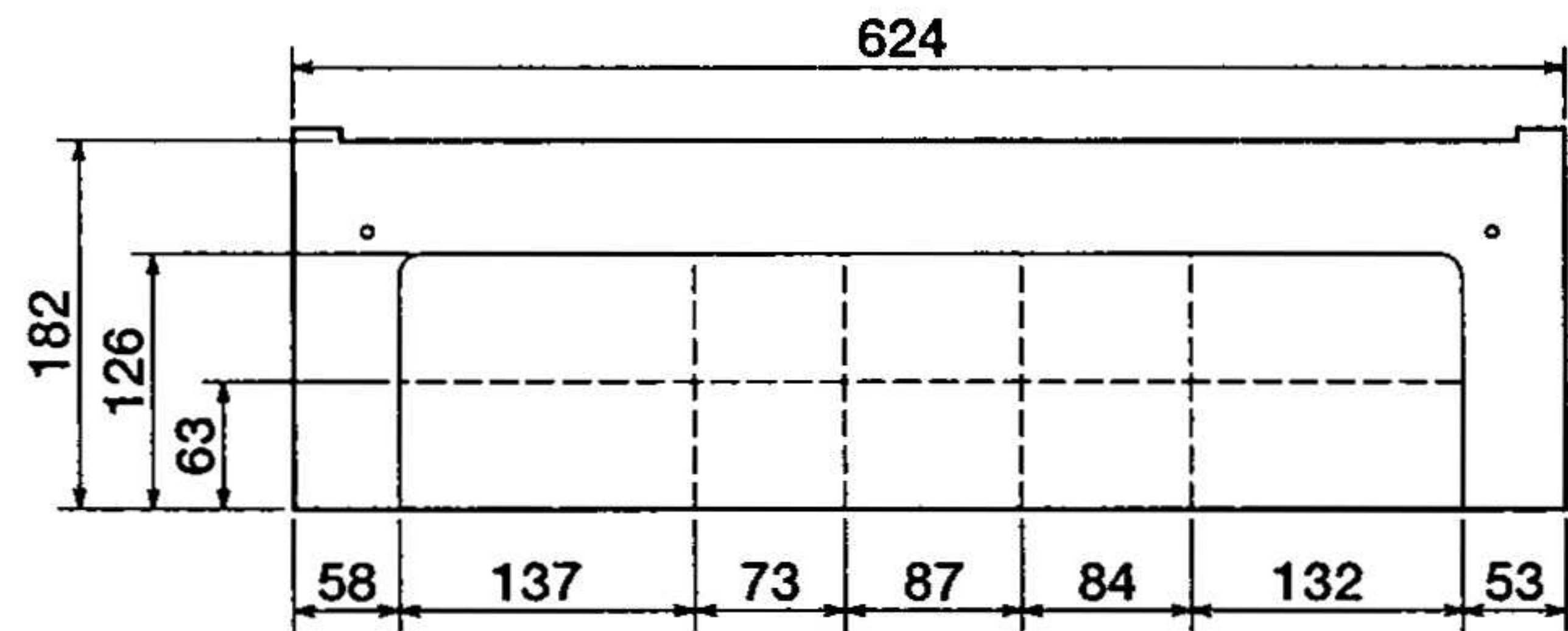
〈組立図〉



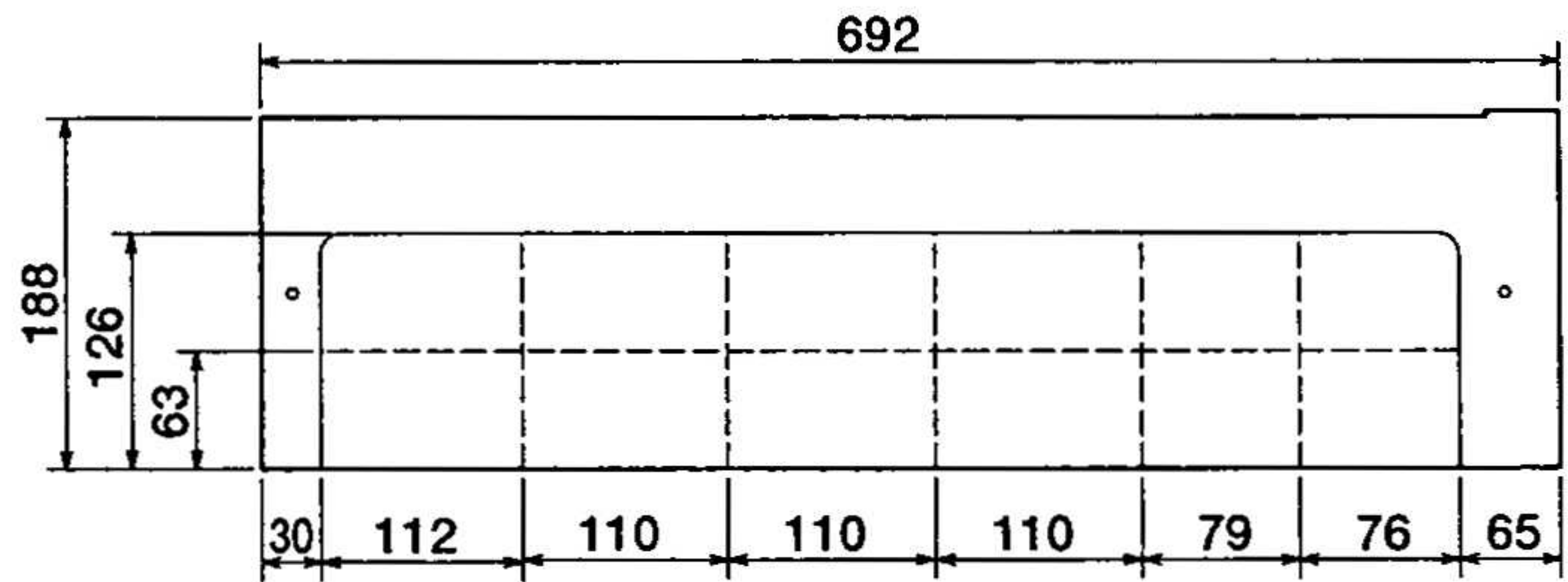
品番	部 品 名 称	材 質	数 量
1	前面カバー	塗装鋼板	1
2	側面カバー(右)	塗装鋼板	1
3	側面カバー(左)	塗装鋼板	1
4	後面カバー	塗装鋼板	1
5	前面支持板(右)		1
6	前面支持板(左)		1
7	後面支持板		2
8	ワッシャ付タッピンねじ		18
9	化粧ねじ		2

〈前面・側面・後面カバー寸法および切欠き寸法〉

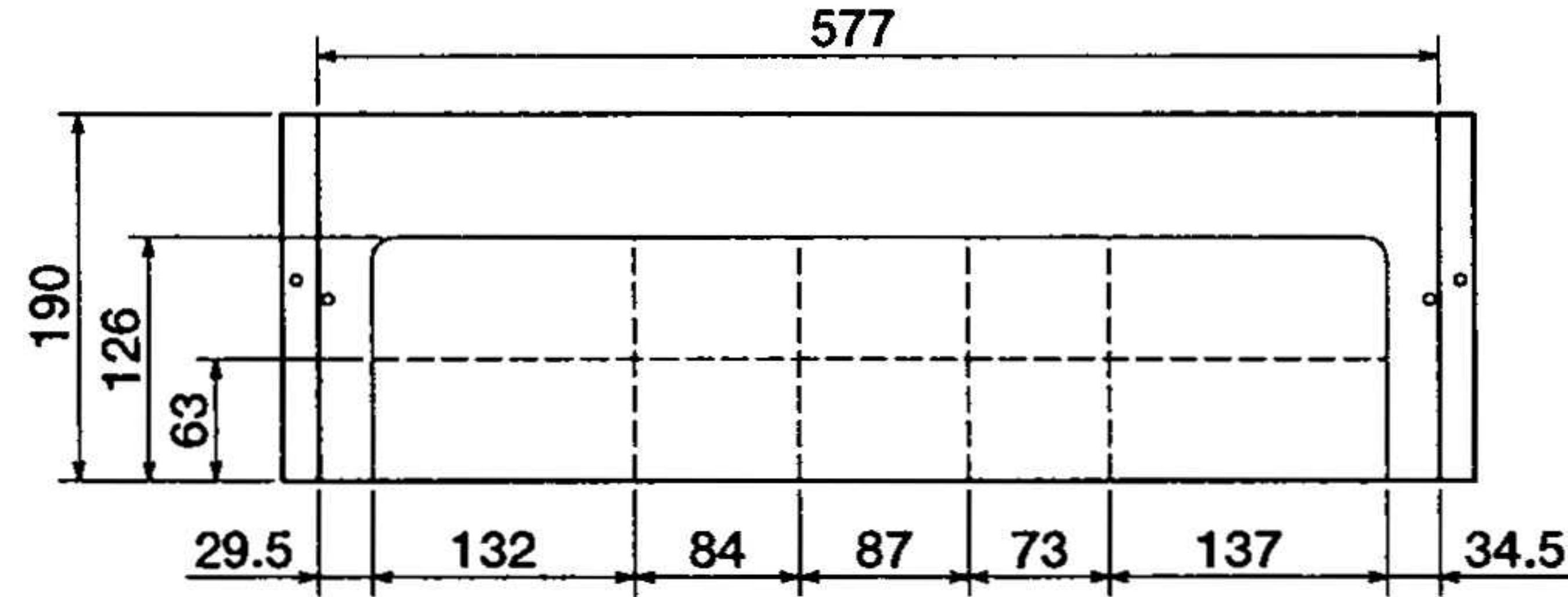
前面カバー



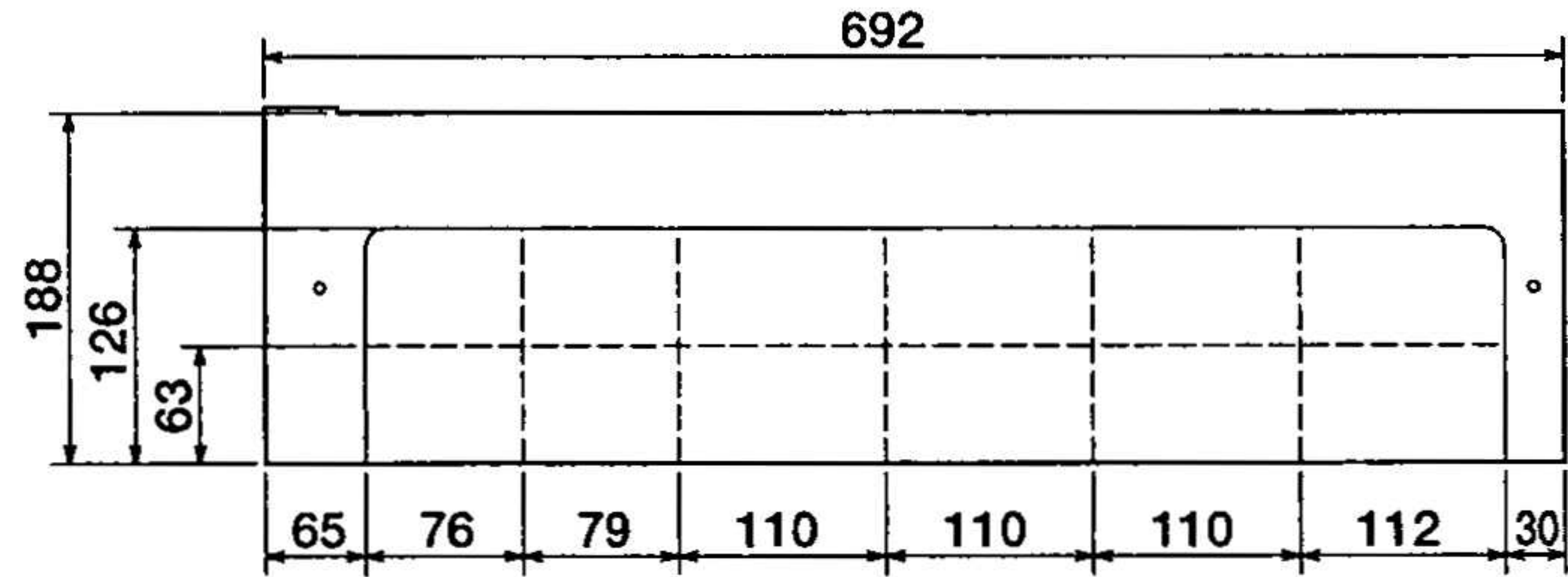
側面カバー(右)



後面カバー



側面カバー(左)



(寸法単位:mm)

脚部カバー GT-F460-C (別売)

CS-FHP374W

脚部カバー(別売)	
T96511381A	$\frac{8}{8}$