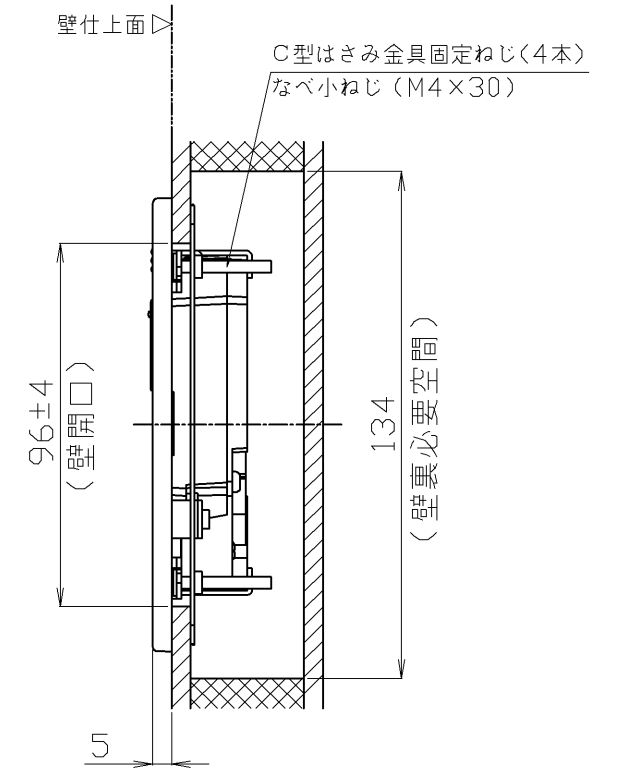
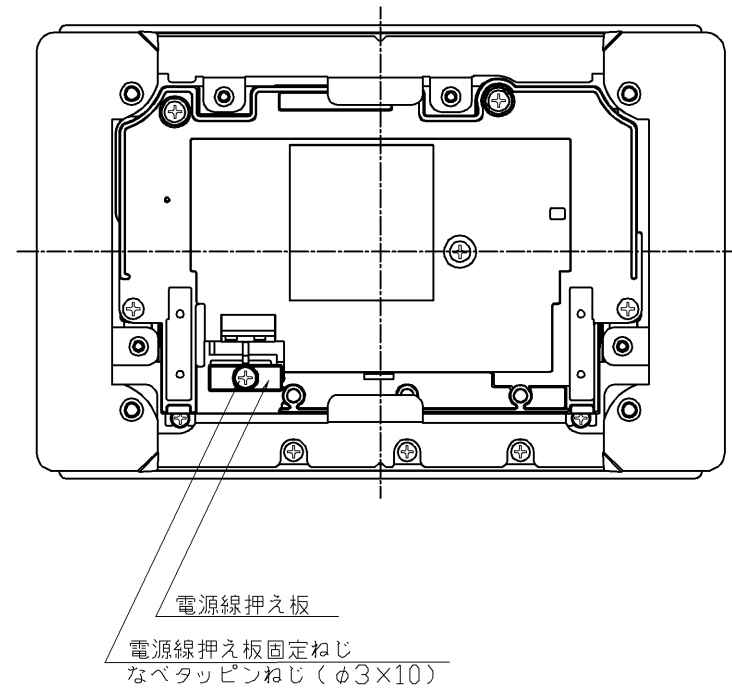
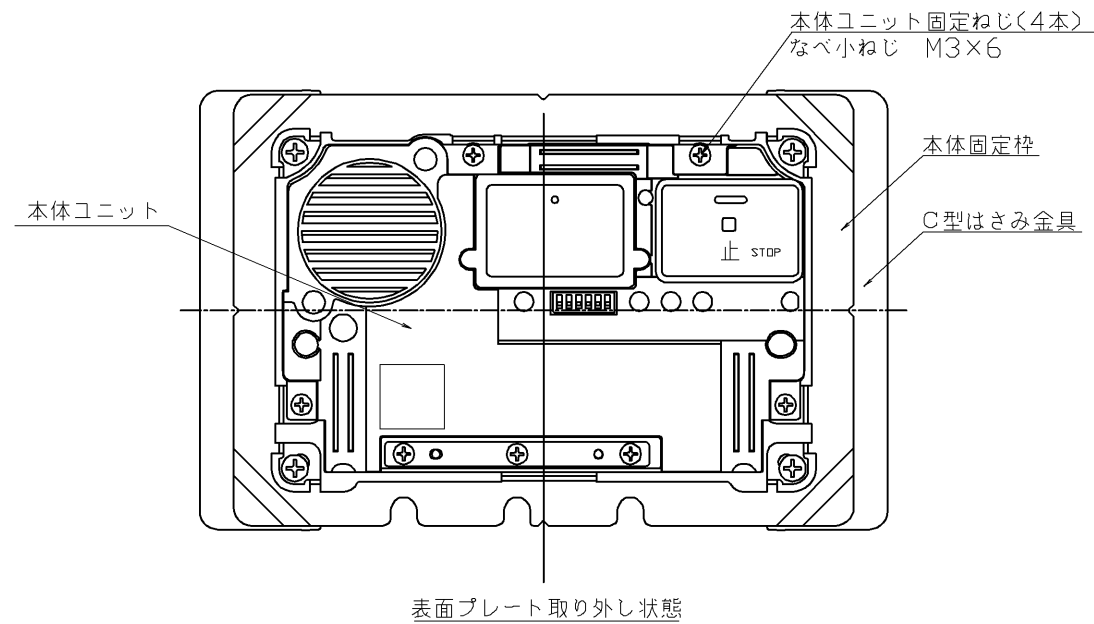
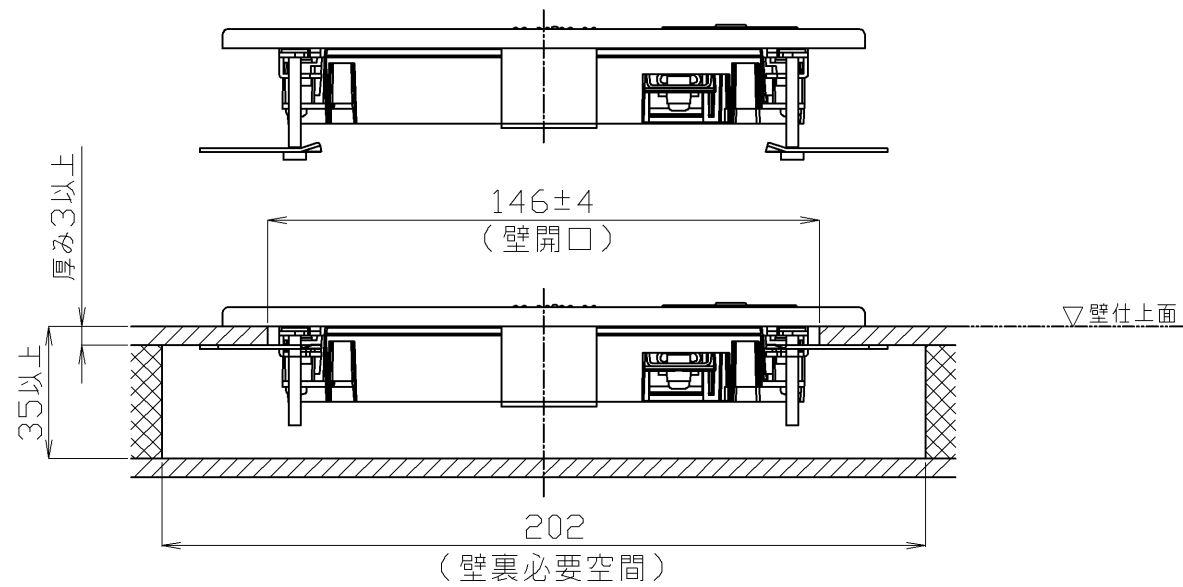
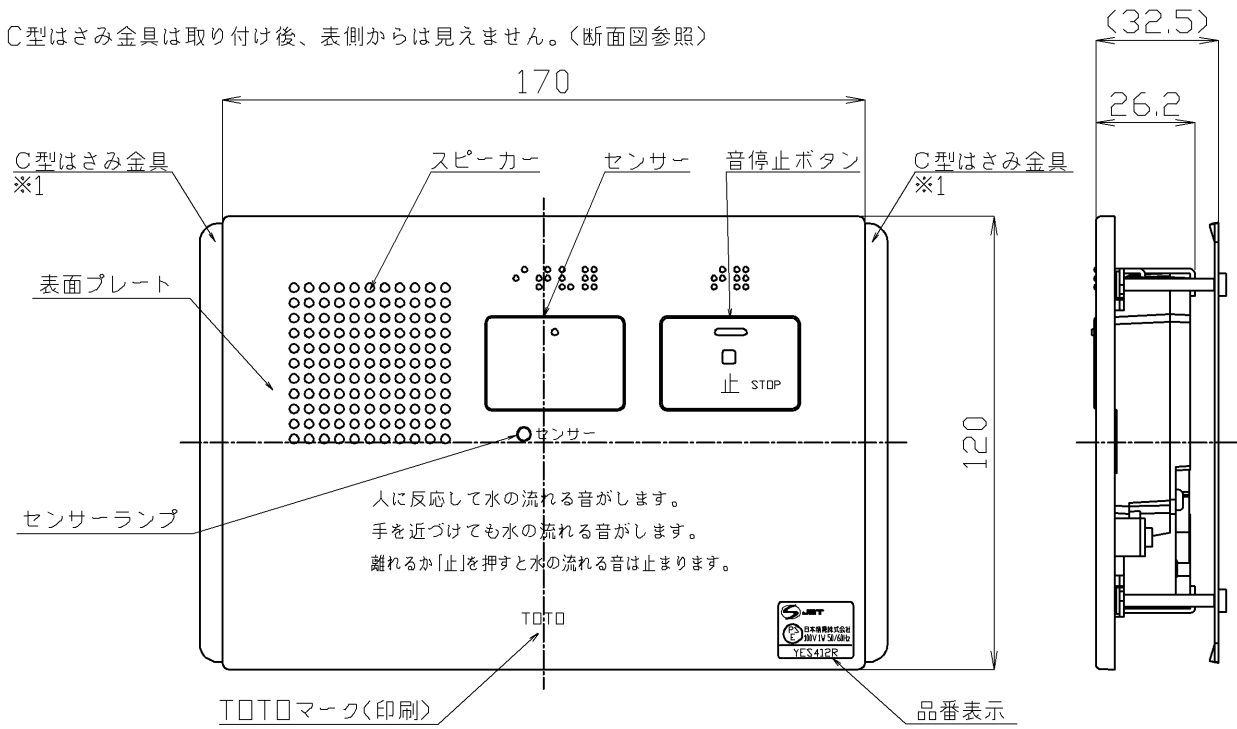


※1：C型はさみ金具は取り付け後、表側からは見えません。（断面図参照）



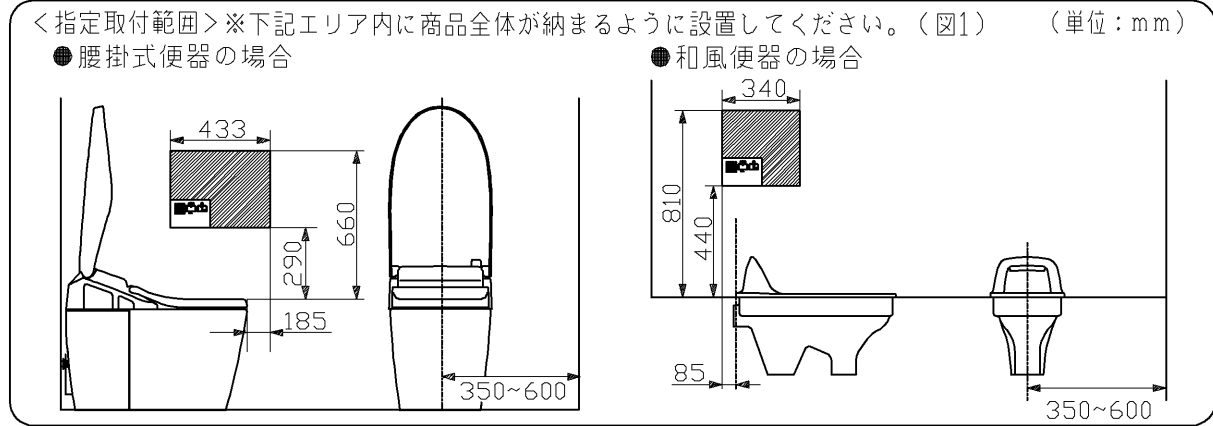
※必ず指定取付範囲内に取り付けてください。
（次ページ参照）

- 付属品：
- | | |
|-------------|-------------------|
| 本体固定枠 | 1 個 |
| C型はさみ金具 | 2 枚 |
| C型はさみ金具固定ねじ | なべ小ねじ M4×30 2本 |
| | ※2本は本体固定枠に組み付け済み |
| 吸盤 | 1 個 |
| 本体ユニット固定ねじ | なべ小ねじ M3×6 4本 |
| 電源線押え板 | 1 個 |
| 電源線押え板固定ねじ | なべタッピンねじ φ3×10 1本 |

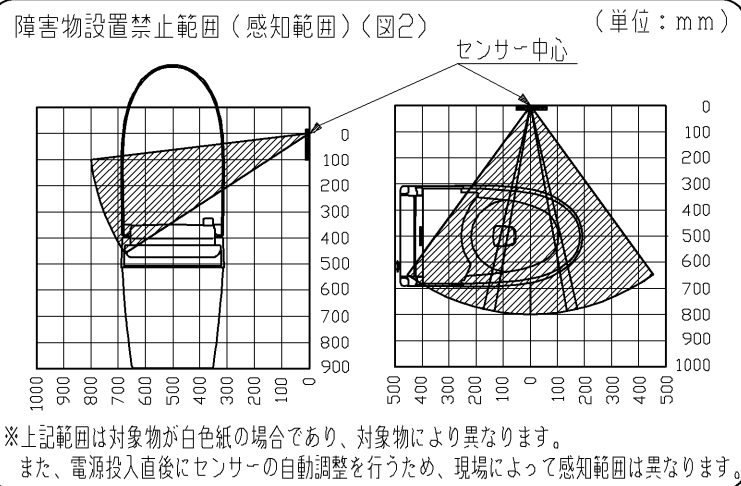
TOTO				単位 mm	名称	
製図 金村	設計 松山	検図 秦高良	日付 2016.12.12	尺度 1：2	音姫（トイレ用擬音装置）	
備考 オート・埋込タイプ					品番 YES412R	ページ
					図番 YES412R	1/2

1. 取付位置

- 下記を考慮して取付位置を決めてください。
- 必ず指定取付範囲内（図1）に取り付けること。



- 障害物設置禁止範囲（感知範囲）（図2）に以下の障害物がないこと。
- ①設置物（収納棚、手すりなど）
- ②扉や他機器の可動領域（紙切板のね上げ位置など）
- ③タオルや垂れたトイレットペーパーなど
- 対面に鏡やステンレスなど反射しやすいものがないこと。
- 本商品と他社のセンサー機器との感知範囲が重ならないこと。
- ドア開閉などで著しく振動するような場所は避けること。
- ※同一壁面に本商品とオートクリーンCセンサースイッチとの併設はできません。本商品操作時の腕に反応して便器洗浄する場合があります。
- ※旧型品からの置換えの際、取付位置が上記の条件を満たさない場合、正常に動作しないことがあります。
- ※太陽光が入る場所では太陽光の影響でセンサーが動作（感知）しない場合や誤動作する場合があります。



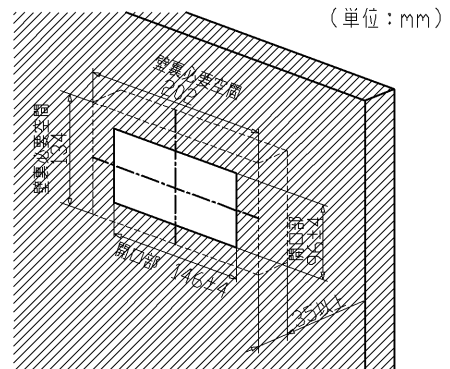
2. 取り付け前の準備

- ・壁面以外には取り付けないでください。火災や感電の原因になります。（本商品は壁取付専用器具です。）
- ・万一の危険防止のため、過電流遮断器および漏電遮断器を必ず設置してください。
- ・屋外や浴室など水がかかったり、湿気が多い場所には設置しないでください。火災や感電の原因になります。

●パーティション、軽量鉄骨、乾式タイル壁に取り付ける場合

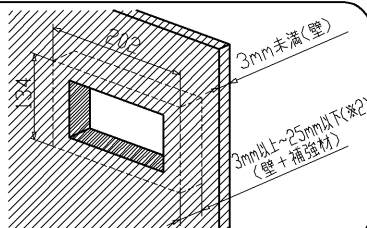
※本体固定枠を取り付けるために、挟み込む壁は3mm以上（※1）の厚みが必要です。
また、同梱のC型はさみ金具固定ねじ（なべ小ねじM4×30）を使用する場合は、挟み込む壁の厚みを25mm以下（※2）、埋込代を35mm以上（※3）確保する必要があります。

- ①取付位置に中心線を正確に墨出ししてください。
- ②所定の開口部を設け、壁裏必要空間を確保してください。
- ③壁裏に電源電線（VVVF φ1.6またはφ2.0単線）を通してください。



※1＜挟み込む壁の厚みが3mm未満の場合＞

挟み込む壁の厚みが3mm以上～25mm以下（※2）になるように、右図のように補強材を入れてください。



※2＜挟み込む壁の厚みが25mmを超える場合＞
別途現場で壁の厚みに合わせた長さのねじ（なべ小ねじM4）を手配してください。

※3＜埋込代22mm以上～35mm未満の壁に取り付ける場合＞
別途現場で壁の中に収まる長さのねじ（なべ小ねじM4）を手配してください。

●湿式工法タイル壁に取り付ける場合

※下地壁に埋込ボックスを埋め込むため、下地壁の埋込代は45mm以上が必要です。また本体固定枠を取り付けるために下地壁からタイル表面まで3mm以上の厚みが必要です。

※湿式工法タイル壁に取り付ける場合は、下記部材が必要です。

- ＜TOTO別売品＞
- ・湿式タイル壁用取付部材 YES412J（埋込ボックス、養生カバー）
- ＜現場手配部材＞
- ・電線管（合成樹脂可とう電線管 JISC8411呼び16または22）
 - ・電線管コネクター（合成樹脂可とう電線管用付属品 JISC8412呼び16または22）
 - ・ボックス取付金具 ※現場に合わせて選定してください。

- ①埋込ボックスに電線管コネクター、電線管を取り付け、ボックス取付金具を使用して埋込ボックスを下地壁に埋め込んで固定してください。※埋込ボックスのVカットを目印に、正確に位置決めして固定してください。（図3）
- ②電源電線を埋込ボックス内に引き込んでください。（図3）
- ③養生カバーを養生カバー固定ねじ（なべ小ねじM4×6）4本で埋込ボックスに取り付けてください。（図3）
- ④下地壁にモルタルを下塗りし、タイルをはり付けてください。（図4）※開口部寸法にあわせてタイルをはり付けてください。（図5）
- ⑤モルタルが固まったことを確認し、養生カバーを引き抜いてください。※養生カバーの引き抜きかたは、湿式タイル壁用取付部材YES412Jに同梱の施工説明書に記載してあります。
- ⑥タイル表面の取付位置に中心線を正確に墨出ししてください。

仕 様	
材質	アルミ、ABS樹脂
電源	AC100V 50/60Hz（電源電線直結）
発生音	流水音、流水音＋鳥のさえずり（切り替え可能）
操作方法	非接触センサ式（音停止押しボタン付） ※人体を感知することにより音発生
使用範囲温度	-10℃～45℃
音の持続時間	人体感知時：人体を感知している間中（最長約5分間） 手かざし時：約25秒間（音の発生中に再度手をかざすことで約23秒間延長可能）
音量	約75dB（A） ※約60～約80dB（A）（5段階調節可能） ※無響音室にて距離500mmでの測定値。
センサーランプ表示	音発生中：点灯 音発生中の感知切れ：約0.3秒おきに点滅 フェードアウト：約0.3秒おきに点滅
UD対応	点字・触覚記号あり
取付方法	本体固定枠とC型はさみ金具ではさみ込み施工

TOTO			単位	名称
製図	設計	検図	mm	音姫（トイレ用擬音装置）
金村	松山	秦高良	尺度	
備考			2016.12.12	1：2
オート・埋込タイプ			品番	YES412R
			図番	YES412R
			ページ	2/2

