

安全に関するご注意

・天井埋込み専用機器です。傾斜天井、柔らかい天井（ロックウール等）には取り付けしないでください。指定以外の取り付けを行うと落下の原因となります。

取り付け方

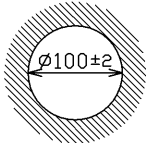
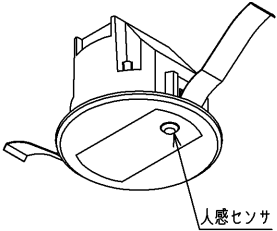
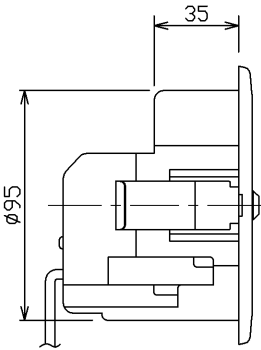
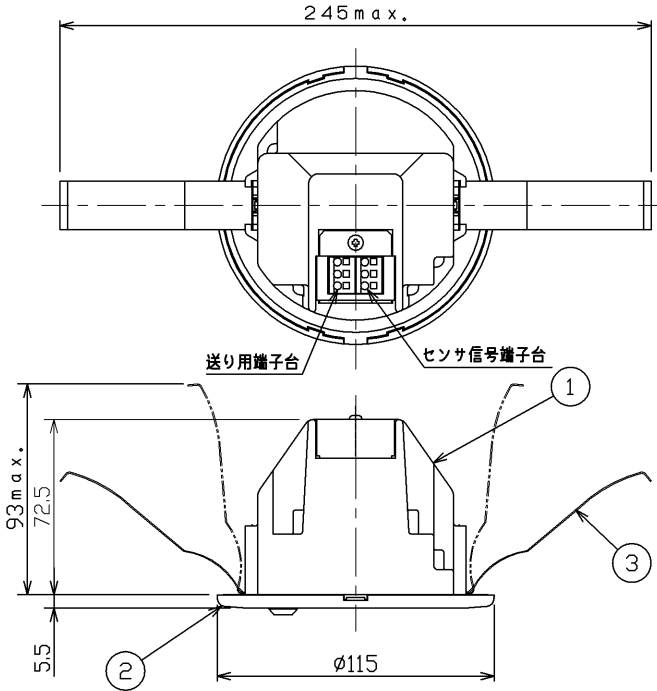
断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
住宅以外の断熱材・防音材をご使用の場合の施工方法

電気配線は断熱材、防音材の上側にくるように配線してください。
器具本体に電線を接触させないでください。

A: 10cm以上
B: 20cm以上
C: 20cm以上

部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	本体	1	A B S樹脂	白
2	カバー	1	A B S樹脂	白
3	取付けばね	2	SUS (ステンレス鋼)	-



埋込み穴寸法

天井取付け厚さ: 5mm~23mm

適合親機対応表

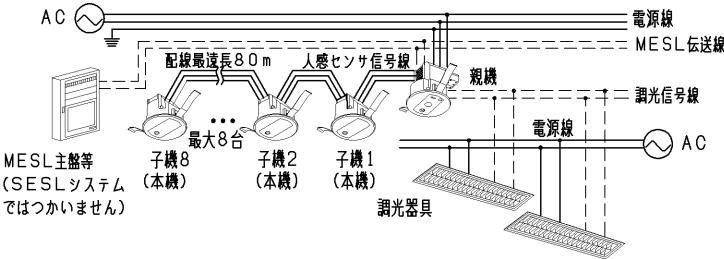
適用システム	親機形名	親機の結線端子番号		
		①12V	②SIG	③GND
SES L	DF-20204MXD7	19	20	21
	DF-20204MZD7	19	20	21
MES L	TMTS01B	17	18	19
	TMTS02B	17	18	19
	TMLS01A	5	6	7
	TMLS02A	5	6	7

電圧 (V)	適合器具	質量 (kg)	形名	DF-20205Y	
親機より供給 (DC12V)	適合親機 対応表参照	0.2	品名	東芝センサ器具 (人感センサ子機)	
承認	担当	図番	AA2006-01190-07		(1/2)
高橋	森本	単位 mm	東芝ライテック株式会社		
第三角法					

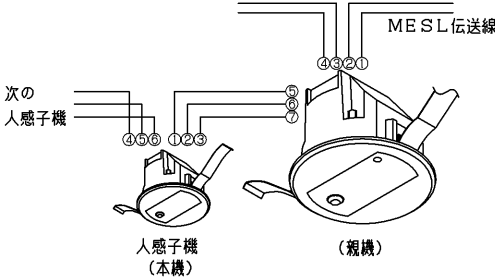
日本国内専用 (Use only in Japan)

1. システム構成図

DF-20204MZD7, TMTS02Bと組み合わせるとき

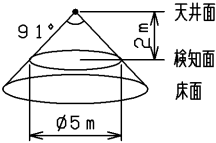


TMLS01Aと組み合わせるとき
(MESL人感センサとの接続)



2. 検知範囲

- (1) 高さ2mで直径約5mの範囲を検知します。
- (2) センサの取付けが斜めに傾くと検知範囲も斜めになりますのでご注意ください。



3. 機能と詳細な注意事項は、技術資料または取扱説明書をお読みください。

4. 施工上の注意事項

- (1) 他の電子機器からできるだけ離してください。他の電子機器からのノイズにより誤検知する場合があります。
- (2) 本センサは赤外線(熱)の変化を検知する方式となっています。このため、熱の変化があると人以外でも検知する場合があります。
 - ・ブラインドに反射した太陽光がセンサに入射した時
 - ・空調からの温風または冷風が直接当たった時
 - ・窓際に設置された棚に反射して太陽光がセンサに入射した時
 - ・人体以外の熱源が検知エリア内を移動した時

5. 取り扱い上の注意事項

- (1) 使用しているセンサ素子の性質上、温度変化等周囲環境の影響により、誤検知する場合があります。

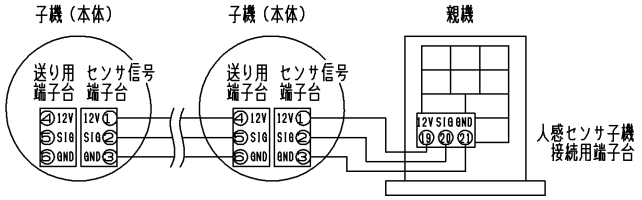
6. 配線について

- (1) 弱電流配線工事が必要です。
- (2) 人感センサ信号線はφ0.9〜φ1.2の銅単線(CPEV)または警報用電線(AE線)などをご使用ください。
- (3) センサ信号端子及び送り用端子はφ0.9〜φ1.2用速結端子を採用しています。
- (4) 人感センサ信号線は親機より配線最長80m以下としてください。

7. 結線図

注) センサ信号線には極性がありますので、親機および他の子機と極性を合わせて接続してください。
親機との接続は、適合親機対応表の結線端子番号を参照ください。

<例: 親機がDF-20204MZD7の場合>



8. 設置に関する注意事項

- (1) 本機器は、一般屋内用機器です。直接、雨・風のあたる場所、湿気のある場所、振動や衝撃のある場所・粉塵の発生、滞留系する場所(工場やトンネル内にある駅ホーム等)、腐食性ガス(塩素ガス・硫黄成分等)、溶接の発散する場所・オイルミストが発生する場所等には使用しないでください。

9. その他

- (1) 天井内のCチャンネル等に器具が当たる場合は、本体を回転して位置を調整してください。

電圧 (V)	適合器具	質量 (kg)	形名
親機より 供給 (DC12V)	適合親機 対応表参照	0.2	DF-20205Y
承認	担当	図番	東芝センサ器具 (人感センサ子機)
高橋	森本	AA2006-01190-07	(2/2)
単位 mm	第三角法	東芝ライテック株式会社	