

形 名	DF-20205Y DF-20305YP
-----	---------------------------

適合親機	2頁をごらんください。
------	-------------

このたびは東芝センサ器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

- 照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。

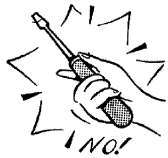
■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

- 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

工事店様へ

施工上のご注意

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。		
●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。 ●電源線接続の際は器具の取り付けかたの  器具本体の取り付けに従って確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。 ⚠ 電源線接続	！ 取り付け よく読んでね! 	●器具の取り付けは、重量に耐える所に取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下の原因となります。 ●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。 ！ 改造 

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。		
●この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。 ⊘ 温度 屋外 	●器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外の電圧でご使用しないでください。間違えて使用しますと火災の原因となります。(器具の定格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず確認してください。) ⊘ 電源電圧	確認してください 

- お客さまはお読みになったあとも必ず保管してください。

お客様へ

使用上のご注意

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。		
●お手入れの際は必ず親機の電源を切ってください。感電の原因となります。 ⚠ 電源を切って	●器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因となります。 ⊘ 可燃物	
●器具の隙間などに金属物など差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。 ⊘		

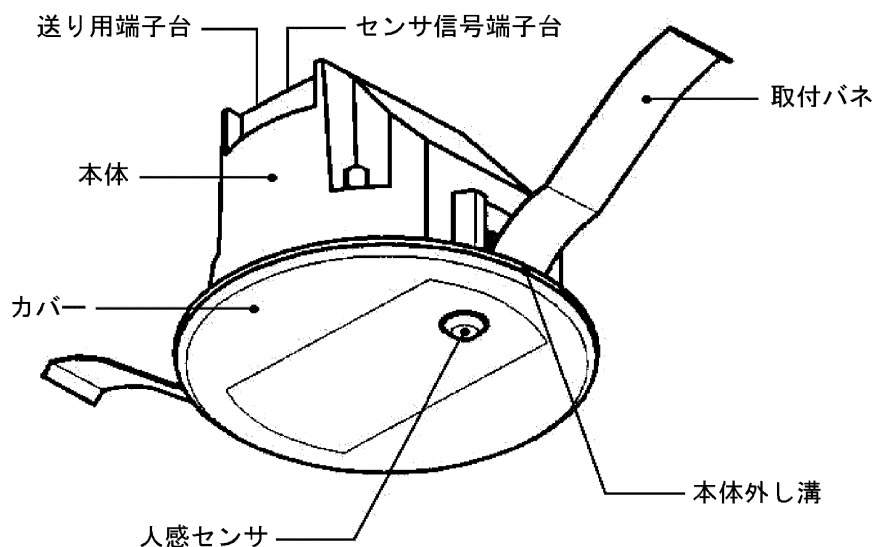
⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。		
●器具を洗剤、薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電の原因となります。 ⊘ 薬品類 	●器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってから拭いてください。	●金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。傷つけたり腐食の原因となります。 ⊘ 金属部分 
●この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約10年です。(定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。)		

⚠ お願い

- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。

■各部のなまえ

器具質量
0.2kg



■システムの構成

1 適合親機

親 機	DF-20205Y	DF-20305YP
SESL II ON/OFF形	DF-20204YS1 DF-20204YS2	
SESL II 高機能形	DF-20204MXD7 DF-20204MZD7	
MESL調光センサ	TMTS01B TMTS02B	
MESL人感センサ	TMLS01A	TMLS02A
調光センサ	TLTS01B TLTS02B	

2 システム構成

適合する親機の取扱説明書をごらんください。

3 適合電線

- (1) 弱電流配線工事が必要です。
- (2) 人感センサ信号線は $\phi 0.8 \sim \phi 1.2$ の銅単線ケーブル (CPEV) または警告用電線 (AE線、OP線など) をご使用ください。ただし、シールド線のアース処理は必要ありません。
- (3) センサ信号端子および送り用端子は $\phi 0.8 \sim \phi 1.2$ 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遠長で80m以下としてください。
- (5) 器具への接続時、親機および他の子機との極性を間違わないように接続してください。(誤配線しますと器具が壊れます。)

■器具の取り付けかた

1 器具本体の取り付けかた

1. 天井に埋込穴(φ100±2)をあけてください。
(取付前に器具重量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。)

※取付可能天井厚さは 5~23mmです。

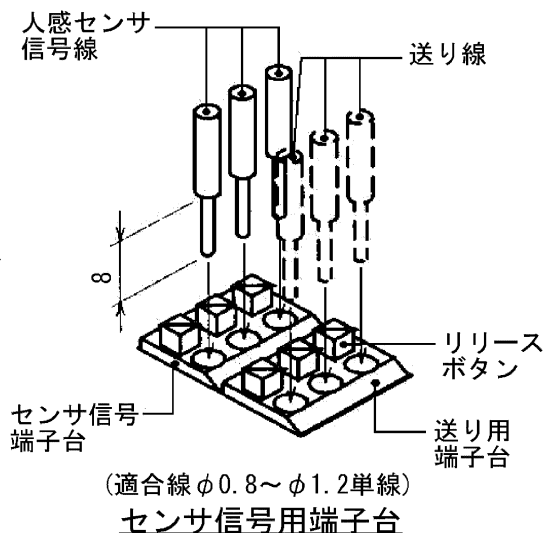
2. 人感センサ信号線の被覆を表示ラベルのストリップゲージに合わせてむいてください。
3. 人感センサ信号線を [3] 接続のしかたに従ってセンサ信号端子台の端子穴へ確実に差し込んでください。



警告

接続が不完全な場合は接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

- 人感センサ信号線をはずす時は親機電源を切ってからマイナスドライバーをリリースボタンに差し込んで人感センサ信号線を引抜いてください。

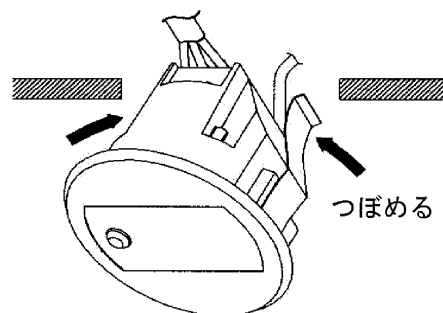


警告

感電の原因となります。人感センサ信号線をはずす時は必ず親機の電源を切ってください。

4. 他の子機に送る場合は、送り線の被覆を表示ラベルのストリップゲージに合わせてむき、送り用端子台の端子穴へ確実に差し込んでください。
5. 本体をセンサ信号用端子台側から埋込穴に挿入し、取付パネ(2ヶ所)をつぼめて、埋込穴に引っ掛け、ゆっくりと本体を押し上げ確実に取り付けてください。

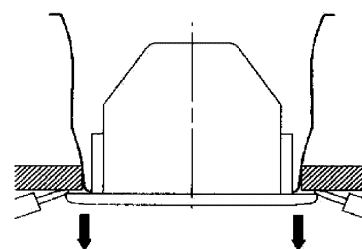
注) 天井内のCチャンネル等に器具が当たる場合は、本体を回転して位置を調整してください。



本体の取り付けかた

2 器具本体の外しかた

1. 本体外し溝に、マイナスドライバーを両側から差し込んでください。
2. 矢印方向に引き天井と本体に隙間が生じたら、取付パネを押さえ本体を取り外してください。



本体の外しかた

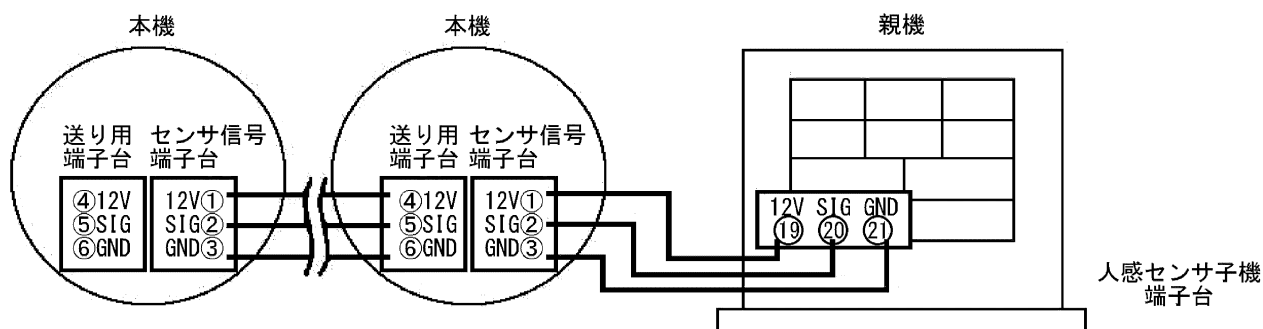
3 接続のしかた

人感センサ信号線には極性がありますので、必ず図のように配線してください。



警告

誤配線があった場合は故障の原因となります。



■センサ器具に関する注意事項

1 動作の説明

- 人が検知エリアに入ったとき、または人がエリア内で動くときに人の存在を検知します。

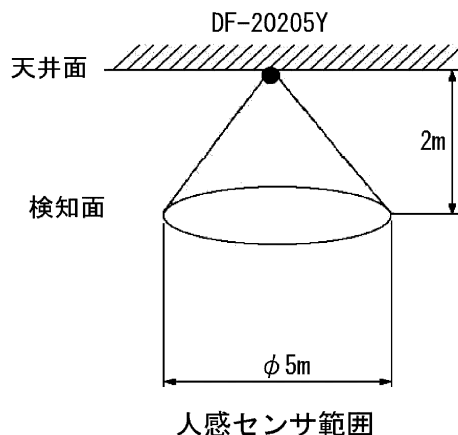
2 検知範囲

(1) DF-20205Y

- センサは高さ2.5mまでの円錐形の内部を検知します。高さ2mで直径約5mの範囲を検知します。
- 人が動くときに検知できる距離は、約70cmです。

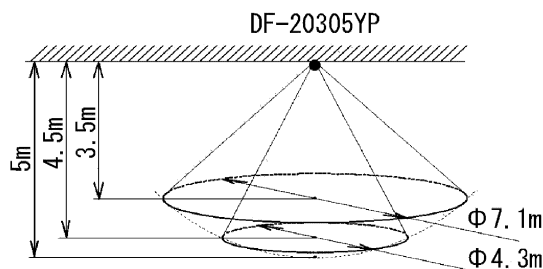
(2) DF-20305YP

- センサ直下5mまで検知できます。高さが低くなるに従って検知範囲は広がります。



3 取付上及び取扱い上の注意事項

- 次のような点滅回数の多い場所では、ランプ・安定器の寿命が短くなりますのでご使用は避けてください。
 - ① 人の出入りの多い事務所
 - ② 人の出入りの多い通路
 - ③ エレベータホールなど
- 取付位置は他の電子機器からできるだけ離してください。ノイズによる誤動作の原因になります。
- 人感センサのレンズ部分は乾いた布でこまめに清掃し、清潔にしてください。レンズの汚れにより赤外線透過率が低下し、感度が悪くなります。
- 人感センサは赤外線(熱)を検知します。風が当たると誤動作の原因になる場合があるため、センサ周辺には、空調の吹き出し、開放窓などが来ないような位置に施工してください。
- 故障の原因になりますので強い衝撃を与えないでください。特に、人感センサのレンズは器具表面から突出していますので、段積みなどしないでください。レンズが変形した場合、人感センサが正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。
- 器具には急激な温度変化を与えないでください。結露などの原因になります。
- 人感センサは赤外線の変化を検知するものであるため、人体以外の熱源が検知エリアを横切ると同様に検知します。人体と同じ程度の温度の物が移動する環境下での使用は避けてください。
- 夏場など周辺温度が体温に近い温度の場合は、感度が鈍くなる場合があります。この場合は、エアコンなどによって周囲温度を調節してください。
- 人感センサは赤外線の動きを検知しますので、検知エリア内にいても長時間動作がない場合、動作が微少な場合は検知しないことがあります。
- 人感センサは電源を投入してから安定して動作するまで約1分かかります。親機電源投入直後は動作しませんのでご注意ください。
- パーテーション等の障害物がある場合は検知できません。
- 器具取り付けが斜めに傾くと検知範囲も影響しますのでご注意ください。
- 施工、および清掃の際は、親機の電源を切ってください。



保証について

- 保証期間は、**商品お買い上げ日より1年間です。**
- 但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック商品ご相談センター

0120-66-1048 (通話料：無料)

受付時間：365日 9:00～18:00

携帯電話・PHSなど 046-862-2772 (通話料：有料)

FAX 0570-000-661 (通話料：有料)

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001U73H