

LSFシリーズ 施工手順書

◆安全に関する重要な内容です。

施工のまえに本施工手順書を必ずお読みください。
施工後は本施工手順書を必ず使用者が保管してください。

- ※警告：取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う恐れがある。
注意：取扱いを誤った場合、使用者が軽傷または物的損害を負う恐れがある。



警告



禁止

- ◆製品の分解・改造はしないでください。
⇒火災・感電・故障の原因となります。
- ◆重いものを落としたり、ぶつけたり等強い衝撃を与えないでください。
⇒製品が破損し、地絡・感電の原因となります。



必ず守る

- ◆結線は所定の方法で、確実にこなしてください。
⇒焼損・火災・機能不備の原因となります。
- ◆電気工事は「電気設備技術基準」、「内線規程」に従い電気工事士資格者がこなしてください。
⇒火災・感電・故障の原因となります。
- ◆必要に応じ「電気設備技術基準」の接地工事を実施してください。



注意



禁止

- ◆水や洗剤・ワックス等を使用しないでください。
⇒火災・感電及び表面の変色の原因となります。
- ◆通行の障害となる様な場所や机の下等、製品が蹴られる様な場所に施工しないでください。
⇒製品の破損・故障の原因となります。
- ◆床暖房が施されている床に施工しないでください。
⇒結露し漏電・感電の原因となります。



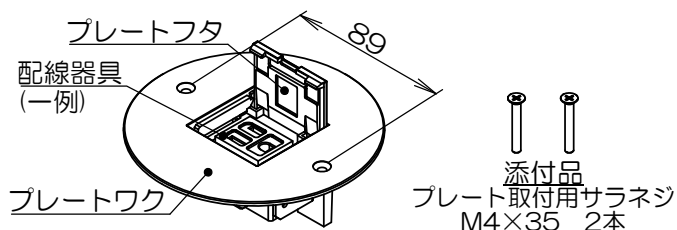
必ず守る

- ◆容易に点検できる乾燥した場所に施工してください。
⇒火災・感電・故障の原因となります。
- ◆床に堅固に取付けてください。
⇒電線やケーブルが抜けたり、傷つく原因となります。

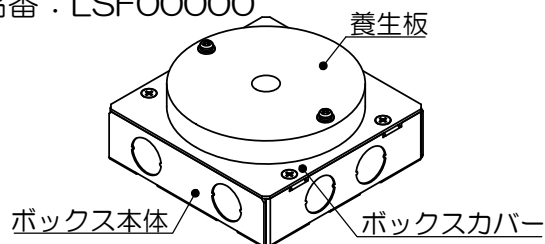
◆部品構成と名称

LSF10000シリーズ(P=89mm)

- ・プレートセット

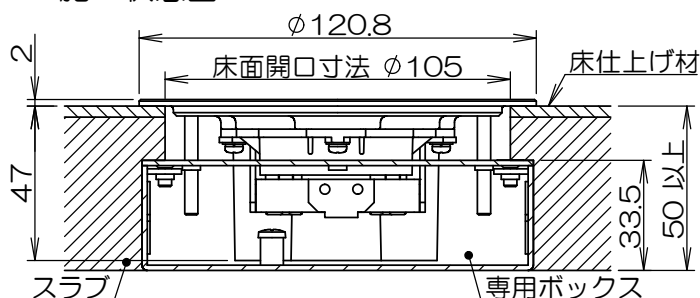


- ・専用ボックス
品番：LSF00000



※適合PF管コネクタ：MFSK-16GS 未来工業(株)製

- ・施工状態図

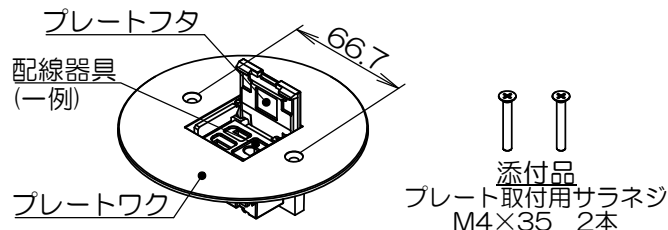


◆注意事項

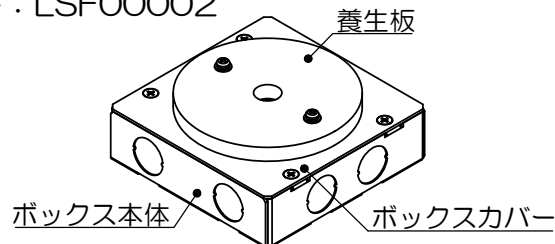
1. 本製品を床高50mmでご使用になる場合、専用ボックス(LSF00000)が必要です。
2. 市販品の鉄製大四角浅型・深型アウトレットボックス、鉄製大四角大丸穴塗代カバー(P=89mm)にも対応しております。
3. 樹脂製塗代カバーをご使用になる場合、塗代カバーの形状によっては適合しない場合がございます。

LSF20000シリーズ(P=66.7mm)

- ・プレートセット

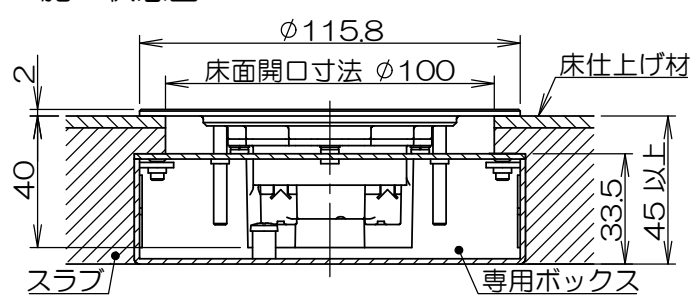


- ・専用ボックス
品番：LSF00002



※適合PF管コネクタ：MFSK-16GS 未来工業(株)製

- ・施工状態図



◆注意事項

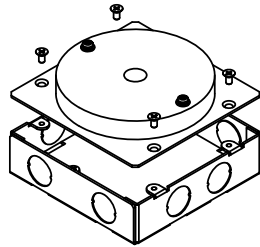
1. 本製品を床高45mmでご使用になる場合、専用ボックス(LSF00002)が必要です。
2. 市販品の鉄製大四角浅型・深型アウトレットボックス、鉄製大四角丸穴塗代カバー(P=66.7mm)にも対応しております。
3. 樹脂製塗代カバーをご使用になる場合、塗代カバーの形状によっては適合しない場合がございます。

施工方法

◆専用ボックスをご使用になる場合

1 ボックスの分解

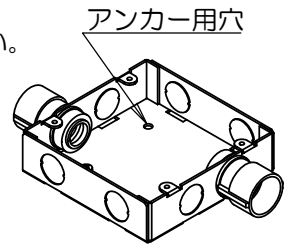
ボックス本体から、養生板・ボックスカバーを外してください。



◆注意◆
取外したネジは再度使用する為、紛失しない様に保管してください。

2 電線管の接続

必要な箇所のノックアウトを開け、電線管コネクタ・電線管をボックスに接続し固定してください。
※右図は一例を示します。

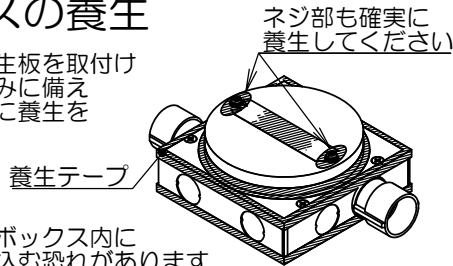


また、アンカー用穴を使用し床面へ確実にアンカー止めを行なってください。

◆注意◆
適合PF管コネクタ
MFSK-16GS 未来工業(株)製

3 ボックスの養生

ボックスカバー・養生板を取付けコンクリート流し込みに備え養生テープ等で確実に養生を行なってください。

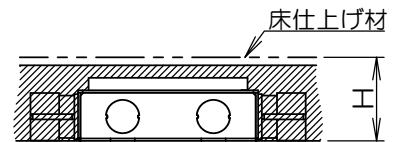


◆注意◆
隙間があった場合、ボックス内にコンクリートが流れ込む恐れがあります。

4 コンクリートの流し込み

コンクリートを流し込みます。この際、流し込む高さは床仕上げ材を含んでH寸法以上(※)になるようにしてください。

シリーズ	H寸法[mm]
LSF10000	50~60
LSF20000	45~60



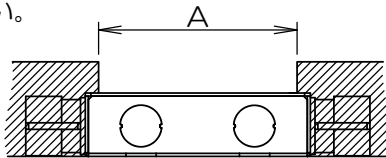
※LSF10095, LSF10096のみH寸法60mmでご使用ください。

5 床面開口寸法

打ち込みの場合

コンクリート凝固後、はつり出し、養生板を取り除いてください。

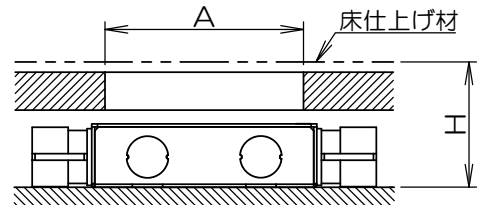
シリーズ	A寸法[mm]
LSF10000	φ105
LSF20000	φ100



◆注意◆
市販品のアウトレットボックスをご使用になる場合のA寸法
LSF10000: φ105mm
LSF20000: φ80~φ100mm

二重床の場合

作業手順4と同様のH寸法によりボックスを設置してください。

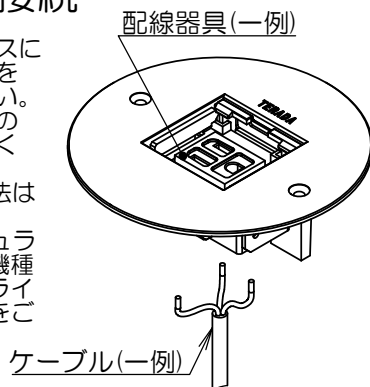


◆プレートセット施工方法

1 ケーブルの接続

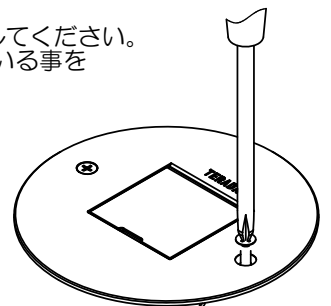
床仕上げ材を敷き、ボックスに引き込まれているケーブルを配線器具に接続してください。配線方法については各器具の配線方法に従って行ってください。

※1・床仕上げ材の開口寸法は床面と同様。
※2・CAT5E,CAT6モジュラジャックを使用する機種に関しては、添付のライトアングルキャップをご使用ください。



2 プレートの固定

ボックスカバーのM4タップとフロアプレートのサラ穴の位置を合わせ添付のサラネジ(M4×35)2本で固定してください。固定後、プレートフタが閉まっている事を確認し作業終了です。



■ お問い合わせ先

株式会社TERADA

東日本：042-795-7648 / 西日本：06-6350-1361