

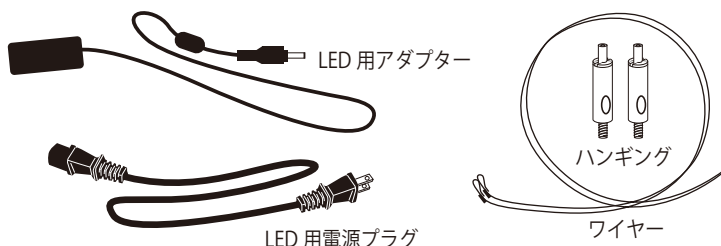


安全に関する注意事項

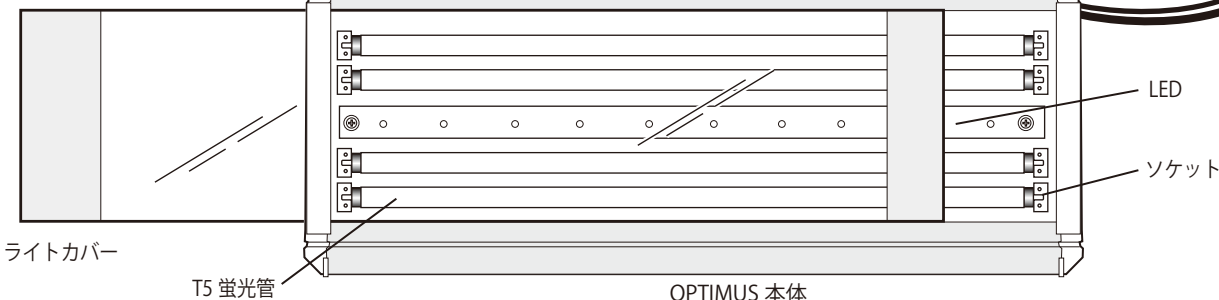
- ・付属のライトカバーを装着しない状態で製品を使用することは絶対にお止めください。
- ・製品を設置するときは、付属のライトホルダーもしくは、吊り下げキットを使用し、確実に固定してください。
- ・製品を屋外または外気が直接当たる環境や直射日光が当たる環境で使用しないでください。また、高温多湿の場所に設置しないでください。
- ・製品をメンテナンスする時、または蛍光灯を交換する時には、必ず電源プラグを抜き、完全に熱が冷めてから行ってください。
- ・電源プラグをコンセントに差し込む時や、コンセントから抜く時は、ぬれた手で行わないでください。
また、コンセントから抜く時は、必ず電源プラグを持って抜いてください。
- ・製品の近くに紙類や布類を置かないで下さい。火災の原因となります。
- ・製品に水がかからないよう、ご注意ください。製品に付いた水滴は速やかにお拭き取りください。
- ・製品が水没した場合、直ちに電源コンセントを抜き、製品を廃棄してください。
- ・電源コードに付着した水滴がコードを伝ってコンセントに接触しないように、コードにループ部分を設け、コンセントはループの最下部分より上になるようにしてください。
- ・安全のため、水槽にはガラス蓋をなるべく取り付けてください。
- ・万一機器から煙が出ていたり、異臭がするなどの異常がある時は、ただちにコンセントから電源プラグを抜いて使用を中止してください。その後、お買い求めになった販売店または弊社までご連絡ください。
- ・本書で指示のない箇所を分解したり、修理、改造は絶対にしないでください。けがや故障、火災の原因になることがあります。

●内容物

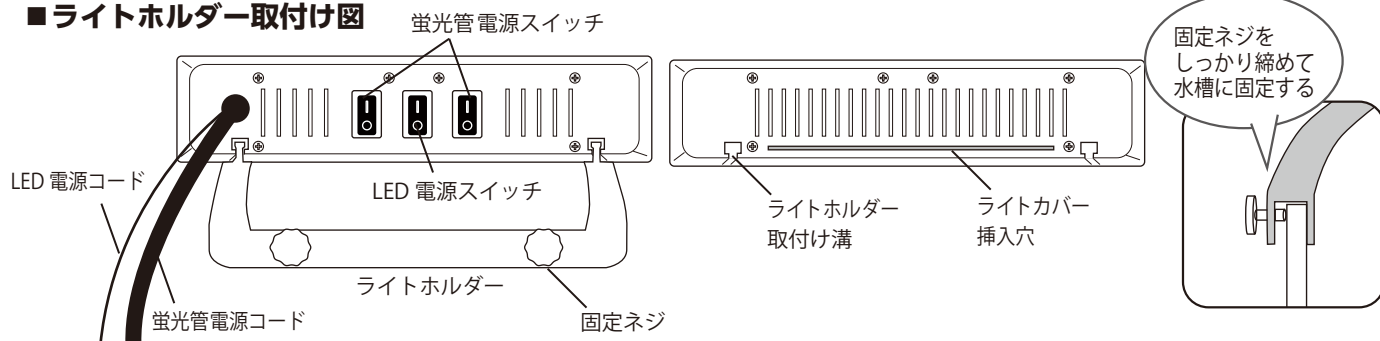
- ・OPTIMUS 本体 × 1
- ・ライトホルダー × 2
- ・LED 用アダプター × 1
- ・LED 用電源プラグ × 1
- ・吊り下げキット (ハンギング・ワイヤー) × 各 2
- ・T5 蛍光管 × 4 本



■各部名称



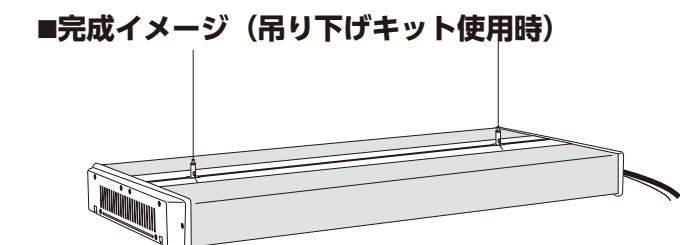
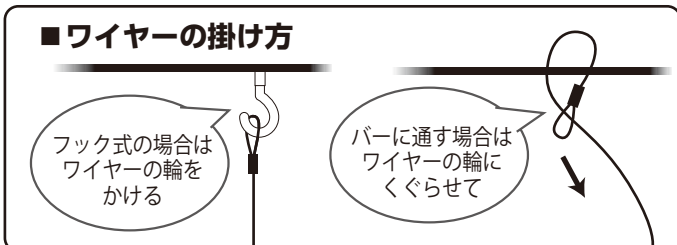
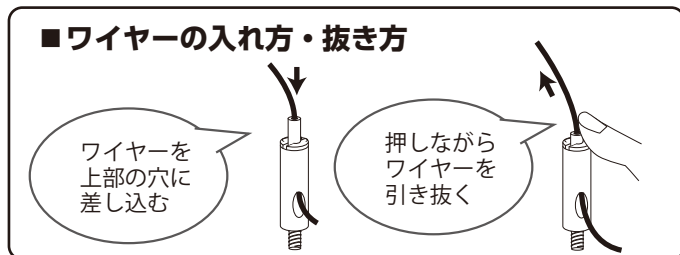
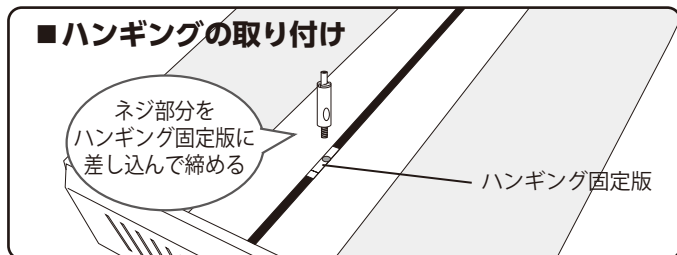
■ライトホルダー取付け図



●製品の組み立て

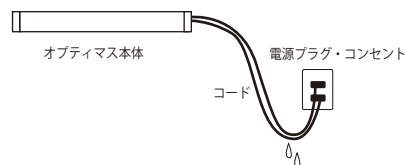
1. 付属している T5 蛍光管が、海水用または淡水用の正しい組み合わせであることを確認してください。
(正しい組み合わせは、裏面の仕様に掲載)
2. 製品下部のライトカバーをスライドさせて取り外します。
3. 蛍光管の端子をソケットに差し込んでください。
4. 蛍光管を挿入後に 90 度回転させて、ソケットにしっかりと固定します。
5. ライトカバーの保護フィルムをはがして、ライトカバーを元の場所に取り付けます。
吊り下げキットを使用する場合は (8) に進みます。
6. ライトホルダーを製品下部の溝にスライドさせながら取り付け、水槽の幅に合うように位置の調整を行います。(固定ネジが水槽の外側になるように取り付けして下さい) ホルダーの固定ネジを少し緩めておきます。
7. ホルダーを付けた本体を水槽に乗せ、ホルダーの固定ネジをしっかりと締めて固定します。 裏面につづく→

8. 吊り下げキットを使用する場合は、ハンギングを製品上部のハンギング固定板に任意の位置でしっかりと固定します。(下図参照)
9. ワイヤーの先端をハンギングの上部の穴から押し込み、任意の長さに調節します。(下図参照)
10. 電源コードの重みで本体が傾く場合は、コードをライトスタンドや壁に固定し、本体にコードの重みがかからないようにしてください。



●電源の接続

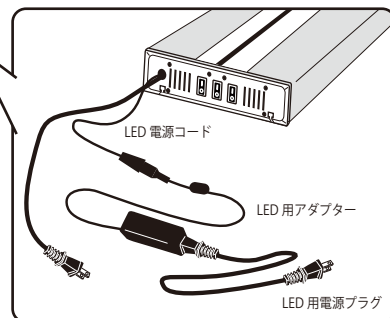
警告 コードを伝って水が電源プラグにかかる事を防ぐために、電源プラグよりコードが低くなる箇所を必ず設けてください。(右図参照)



1. 蛍光灯電源プラグをコンセントに差し込みます。
2. 右下図の順にLED電源コード・LED用アダプター・LED用電源プラグをつなぎます。
3. LED用電源プラグをコンセントに差し込みます。
4. 電源スイッチをオンにして、全ての蛍光灯・LEDが点灯しているか確認します。

●清掃とメンテナンス

- ・本体は品質を長く保つために定期的に清掃して下さい。
- ・ライトカバーは完全に冷めた後、湿らせた布で慎重に清掃して下さい。
- ・清掃には洗剤は使用しないで下さい。
- ・電源プラグ、コンセントに埃や汚れが付着しないよう、定期的に清掃して下さい。



警告 蛍光灯が点滅したり点灯しなくなった場合は、電源を入れずに蛍光灯を交換してください。本体の故障や火災の原因となります。

●蛍光灯の交換方法

注意 製品の電源プラグを抜き、蛍光灯が完全に冷めてから行って下さい。消灯直後の蛍光灯は高温となっています。やけどのおそれがありますので絶対に触らないで下さい。蛍光灯の交換を行うときは、製品を水槽から取り外して行って下さい。蛍光灯は専用 (T5 蛍光灯) でワット数が適合しているものを必ずご使用下さい。

1. ライトカバーをスライドさせて取り外します。
2. 蛍光灯を90度回転させ、ソケットから取り外します。
3. 新しい蛍光灯を取り付けます。「製品の組み立て」を参照して下さい。

注意：蛍光灯は、DD社のプロパワーをご使用ください。

●仕様

機種	OPTIMUS Hybrid 60		OPTIMUS Hybrid 90		
用途	屋内の観賞魚用蛍光灯				
消費電力	135W		210W		
使用電源	AC100V 50Hz/60Hz				
蛍光灯	淡水用	アクアフローラ 24W	1	アクアフローラ 39W	1
		ミッドディ 24W	3	ミッドディ 39W	3
	海水用	アクティニックプラス 24W	1	アクティニックプラス 39W	1
		ラグーンブルー 24W	1	ラグーンブルー 39W	1
LED	アクアブループラス 24W	2	アクアブループラス 39W	2	
	淡水用	白 10 灯		白 15 灯	
	海水用	青 10 灯		青 15 灯	