

⚠ 安全に関するご注意

- A) 水中用器具です(IP68)。
 B) 周囲温度-20~45°C、水中以外では使用しないでください。
 又、水中以外では、施工時の一時的な点灯確認以外での点灯はしないでください。火災、故障の原因となります。
 C) 人がいる恐れのある場所で使用される場合、強い光の直視による目の不快感が生じる恐れがあります。適切な光の強さの器具を選定し、設置を行ってください。
 D) 水深3.0mを超える場所では使用しないでください。故障の原因となります。
 E) 激しい振動や衝撃が加わる場所、常時振動がある場所では使用できません。
 F) 施工作業を十分に考慮して造営材と器具とのスペースを確保して設置ください。
 G) 草や木等で器具が覆われるような場所では使用しないでください。火災の原因となります。
 H) 密閉された空間では使用しないでください。発煙、発火及び器具短寿命の原因となります。
 I) 製品はDC24V仕様です。指定以外の電源では使用しないでください。(許容電圧範囲は22V~24Vです)
 また、電源との接続は、極性を間違えずに接続してください。火災・感電・故障の原因となります。
 J) 取付方向の制限はありません。ただし、踏まれるなどの過剰な力が加わる恐れのある場所には取付けないでください。火災・感電・落下的原因となります。
 K) 器具の改造、部品の交換はしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
 L) 安全の為、施工、ご使用前に必ず取扱い説明書をお読みください。

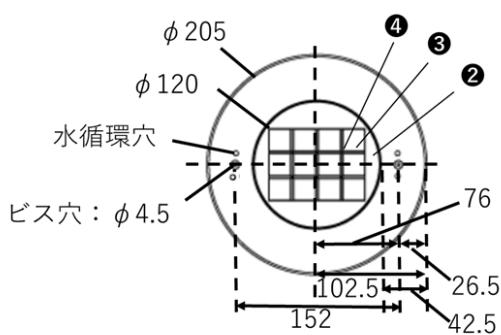
[補足]

- a) LED素子は交換できません。
 b) LED素子には、光色・明るさのバラつきがあるため、同形名の商品でも光色・明るさが異なることがあります。
 c) 器具や入力電圧により消費電力が変わることがあります。
 d) 「DALI」内蔵の仕様にカスタマイズが可能です。

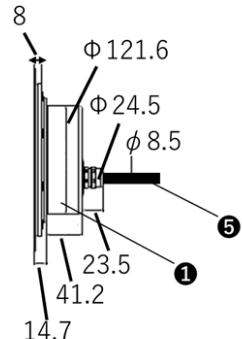
[灯具装着イメージ]



(灯具上面寸法)



(灯具横面寸法)



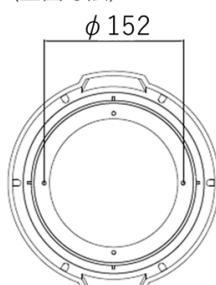
[注意事項]

- 空点灯をしないでください。
- 器具を分解しないでください。
- AC100V(高電圧)を直接流さないでください。
- 結線部分は必ず防水処理を施してください。
- 水冷式のため、水循環穴を塞がないでください。

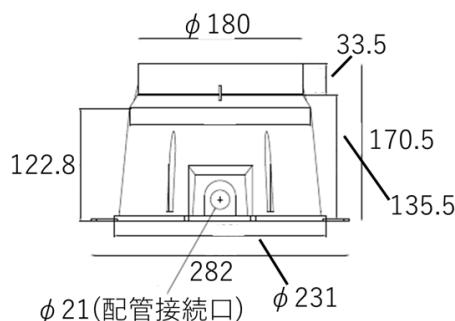
⑥埋込ボックス

119#

(上面寸法)



(横面寸法)

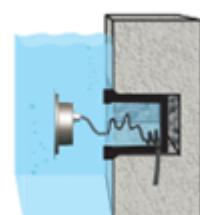


(単位:mm)

[取付方法]

- DC24V電源(別売)を別途手配ください。
- 器具及びケーブルは、埋込施工などをせず、器具交換が可能な施工をしてください。
- ケーブルに無理な屈曲がかかる場所には、設置しないでください。
- 灯具を水中から引き上げて保守・点検が出来る様、ケーブルに灯具の設置水深+1m程度の余裕をたたえて設置してください。
- 器具の標準配線は5mです。標準配線以外をご希望の方は販売店または弊社にお問い合わせください。
- 栓取付けネジやケーブルグランドは緩めないでください。

[取付イメージ]



■別途用意が必要
■DC24V電源

[付属品]

配管接続用コネクター



配管接続口:
φ30mm

[推奨配管]

注) 保護管は、施工会社様にてご用意ください
AVCコルゲート(アイロン) 3/8インチ (NGN-14B) 3/8"相当品
(NGN-14B) 3/8" 内径:14.1mm 外径: 18.3mm



品番 配光角 色温度 光束

FCB4ZBA1258F-**-** 20°、35°、50° 電球色 1987lm
昼白色 3278lm

色温度: 2700K、3000K、4000K、5700K、6500K

品名 30W埋込型水中照明

品番 FCB4ZBA1258F-**-**

作成 檢査 承認

有村 有村 有吉



株式会社
富士メディシイエライティング

設置条件

- 真水・一般水・海水で使用できます。
- 塩素濃度が4mg/ℓ以内の条件でご使用ください。
- 水深3.0m以内に設置してください。
- 振動や衝撃が多い場所、高温になる場所には使用しないでください。
- 壁面・床面埋込専用器具です。
- 水中照明器具を1台のみ電源と接続する場合、本体ケーブル長は40mまで延長可能です。
- 2台以上繋げて使用する場合は、電源から一番遠い水中照明器具までの合計ケーブル長を40m以内に設定してください。(40m以上だと点灯しない恐れがあります)

設置場所	噴水、プール、水盤等の水中
水質	一般水道水、自然水、海水
水温	-20~45°C
最大設置深さ	水深3mまで

定格電圧	DC24V
入力電流	1666mA
消費電力	40.0W
質量	2.73kg
使用環境	水中
動作温度	-20° C ~ 40° C
保存温度	-20° C ~ 40° C
保護等級	IP68
項目	仕様

⚠ 安全に関するご注意

- A) 水中用器具です(IP68)。
 B) 周囲温度-20~45°C、水中以外では使用しないでください。
 又、水中以外では、施工時の一時的な点灯確認以外での点灯はしないでください。火災、故障の原因となります。
 C) 人がいる恐れのある場所で使用される場合、強い光の直視による目の不快感が生じる恐れがあります。適切な光の強さの器具を選定し、設置を行ってください。
 D) 水深3.0mを超える場所では使用しないでください。故障の原因となります。
 E) 激しい振動や衝撃が加わる場所、常時振動がある場所では使用できません。
 F) 施工作業を十分に考慮して造営材と器具とのスペースを確保して設置ください。
 G) 草や木等で器具が覆われるような場所では使用しないでください。火災の原因となります。
 H) 密閉された空間では使用しないでください。発煙、発火及び器具短寿命の原因となります。
 I) 製品はDC24V仕様です。指定以外の電源では使用しないでください。(許容電圧範囲は22V~24Vです)
 また、電源との接続は、極性を間違えずに接続してください。火災・感電・故障の原因となります。
 J) 取付方向の制限はありません。ただし、踏まれるなどの過剰な力が加わる恐れのある場所には取付けないでください。火災・感電・落下の原因となります。
 K) 器具の改造、部品の交換はしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
 L) 安全の為、施工、ご使用前に必ず取扱い説明書をお読みください。

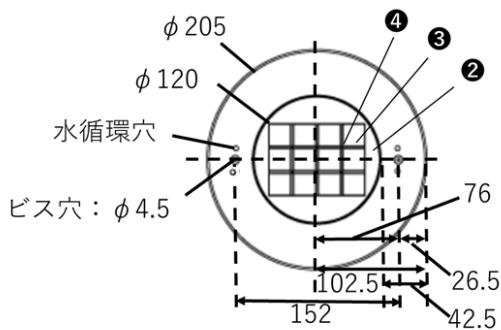
[補足]

- a) LED素子は交換できません。
 b) LED素子には、光色・明るさのバラつきがあるため、同名の商品でも光色・明るさが異なることがあります。
 c) 器具や入力電圧により消費電力が変わることがあります。
 d) 「DALI」内蔵の仕様にカスタマイズが可能です。

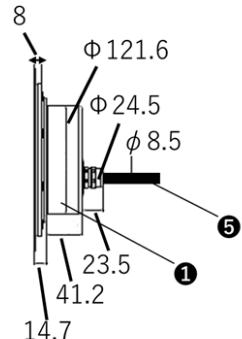
[灯具装着イメージ]



(灯具上面寸法)



(灯具横面寸法)



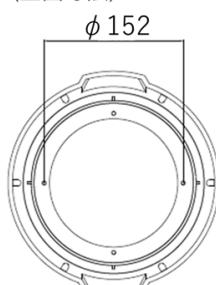
[注意事項]

- 1) 空点灯をしないでください。
- 2) 器具を分解しないでください。
- 3) AC100V(高電圧)を直接流さないでください。
- 4) 結線部分は必ず防水処理を施してください。
- 5) 水冷式のため、水循環穴を塞がないでください。

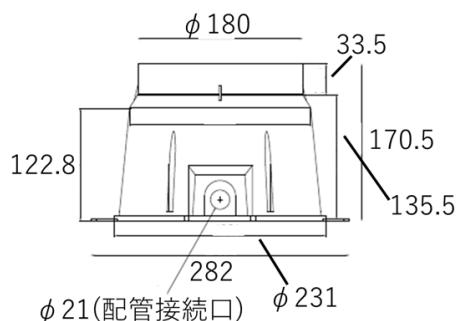
⑥埋込ボックス

119#

(上面寸法)



(横面寸法)

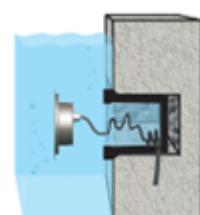


(単位:mm)

[取付方法]

1. DC24V電源(別売)を別途手配ください。
2. 器具及びケーブルは、埋込施工などをせず、器具交換が可能な施工をしてください。
3. ケーブルに無理な屈曲がかかる場所には、設置しないでください。
4. 灯具を水中から引き上げて保守・点検が出来る様、ケーブルに灯具の設置水深+1m程度の余裕を持たせて設置してください。
5. 器具の標準配線は5mです。標準配線以外をご希望の方は販売店または弊社にお問い合わせください。
6. 枠取付けネジやケーブルグランドは緩めないでください。

[取付イメージ]



■別途用意が必要
■DC24V電源

[付属品]

配管接続用コネクター



配管接続口:
φ30mm

[推奨配管]

注) 保護管は、施工会社様にてご用意ください
AVCコルゲート(ナイロン) 3/8インチ (NGN-14B) 3/8"相当品
(NGN-14B) 3/8" 内径:14.1mm 外径: 18.3mm



品番	配光角	色温度	光束
FCC4ZBA1258F-**-**	45° / 35°	電球色 昼白色	1833lm 2038lm

色温度: 2700K, 3000K, 4000K, 5700K, 6500K

品名	30W 埋込型水中照明(斜光)
品番	FCC4ZBA1258F-**-**

設置条件

1. 真水・一般水・海水で使用できます。
2. 塩素濃度が4mg/ l以内の条件でご使用ください。
3. 水深3.0m以内に設置してください。
4. 振動や衝撃が多い場所、高温になる場所には使用しないでください。
5. 壁面・床面埋込専用器具です。
6. 水中照明器具を1台のみ電源と接続する場合、本体ケーブル長は40mまで延長可能ですが、2台以上繋げて使用する場合は、電源から一番遠い水中照明器具までの合計ケーブル長を40m以内に設定してください。(40m以上だと点灯しない恐れがあります)

設置場所	噴水、プール、水盤等の水中
水質	一般水道水、自然水、海水
水温	-20~45°C
最大設置深さ	水深3mまで

電源から一番遠い水中照明器具までの合計ケーブル長を40m以内に設定してください。(40m以上だと点灯しない恐れがあります)

⑥ 埋め込みボックス	プラスチック	1	定格電圧	DC24V
⑤ 電源ケーブル	キャブタイヤ	1	入力電流	1666mA
④ LED		12	消費電力	40.0W
③ レンズ	C8	12	質量	2.73kg
② カバー	強化ガラス	1	使用環境	水中
① 本 体	ステンレス	1	動作温度	-20° C ~ 40° C
No.	部品名	材質	保存温度	-20° C ~ 40° C
		数量	保護等級	IP68
		備考	項目	仕様



株式会社
富士メディシイエライティング

△ 安全に関するご注意

- A) 水中用器具です(IP68)。
 B) 周囲温度-20~45°C、水中以外では使用しないでください。
 又、水中以外では、施工時の一時的な点灯確認以外での点灯はしないでください。火災、故障の原因となります。
 C) 人がいる恐れのある場所で使用される場合、強い光の直視による目の不快感が生じる恐れがあります。適切な光の強さの器具を選定し、設置を行ってください。
 D) 水深3.0mを超える場所では使用しないでください。故障の原因となります。
 E) 激しい振動や衝撃が加わる場所、常時振動がある場所では使用できません。
 F) 施工作業を十分に考慮して造営材と器具とのスペースを確保して設置ください。
 G) 草や木等で器具が覆われるような場所では使用しないでください。火災の原因となります。
 H) 密閉された空間では使用しないでください。発煙、発火及び器具短寿命の原因となります。
 I) 製品はDC24V仕様です。指定以外の電源では使用しないでください。(許容電圧範囲は22V~24Vです)
 また、電源との接続は、極性を間違えずに接続してください。火災・感電・故障の原因となります。
 J) 取付方向の制限はありません。ただし、踏まれるなどの過剰な力が加わる恐れのある場所には取付けないでください。火災・感電・落下の原因となります。
 K) 器具の改造、部品の交換はしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
 L) 安全の為、施工、ご使用前に必ず取扱い説明書をお読みください。

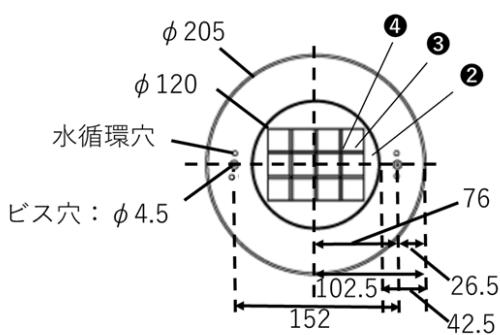
[補足]

- a) LED素子は交換できません。
 b) LED素子には、光色・明るさのバラつきがあるため、同形名の商品でも光色・明るさが異なることがあります。
 c) 器具や入力電圧により消費電力が変わることがあります。
 d) 「DALI」内蔵の仕様にカスタマイズが可能です。

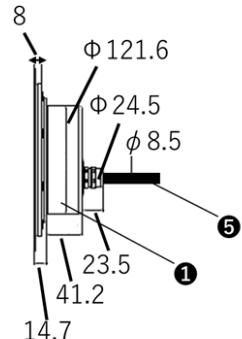
[灯具装着イメージ]



(灯具上面寸法)



(灯具横面寸法)



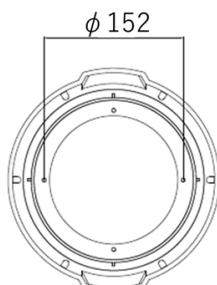
[注意事項]

- 空点灯をしないでください。
- 器具を分解しないでください。
- AC100V(高電圧)を直接流さないでください。
- 結線部分は必ず防水処理を施してください。
- 水冷式のため、水循環穴を塞がないでください。

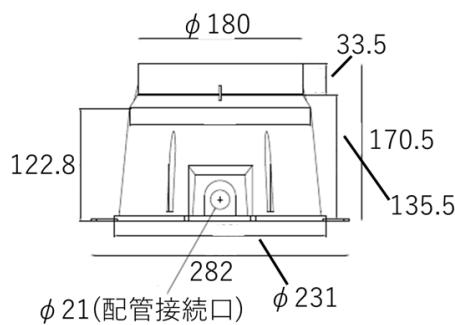
⑥埋込ボックス

119#

(上面寸法)



(横面寸法)

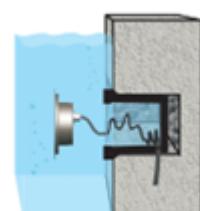


(単位:mm)

[取付方法]

- DC24V電源(別売)を別途手配ください。
- 器具及びケーブルは、埋込施工などをせず、器具交換が可能な施工をしてください。
- ケーブルに無理な屈曲がかかる場所には、設置しないでください。
- 灯具を水中から引き上げて保守・点検が出来る様、ケーブルに灯具の設置水深+1m程度の余裕をたたえて設置してください。
- 器具の標準配線は5mです。標準配線以外をご希望の方は販売店または弊社にお問い合わせください。
- 栓取付けネジやケーブルグランドは緩めないでください。

[取付イメージ]



■ 別途用意が必要
■ DC24V電源

[付属品]

配管接続用コネクター



配管接続口 :
φ30mm

[推奨配管]

注) 保護管は、施工会社様にてご用意ください
AVCコルゲート(ナイロン) 3/8インチ (NGN-14B) 3/8"相当品
(NGN-14B) 3/8" 内径:14.1mm 外径: 18.3mm



設置条件

- 真水・一般水・海水で使用できます。
- 塩素濃度が4mg/L以内の条件でご使用ください。
- 水深3.0m以内に設置してください。
- 振動や衝撃が多い場所、高温になる場所には使用しないでください。
- 壁面・床面埋込専用器具です。
- 水中照明器具を1台のみ電源と接続する場合、本体ケーブル長は40mまで延長可能です。
- 2台以上繋げて使用する場合は、電源から一番遠い水中照明器具までの合計ケーブル長を40m以内に設定してください。
- (40m以上だと点灯しない恐れがあります)

設置場所	噴水、プール、水盤等の水中
水質	一般水道水、自然水、海水
水温	-20~45°C
最大設置深さ	水深3mまで

30°

⑥ 埋め込みボックス

⑤ 電源ケーブル

④ LED

③ レンズ

② カバー

① 本体

No. 部品名

材質

数量

備考

項目

仕様

73kg

水中

-20°C ~ 40°C

-20°C ~ 40°C

IP68

作成

検査

承認

有村

有村

有吉



株式会社
富士メディシイエライティング