

メタルハライド船上灯

METAL HALIDE LAMPS FOR BOAT-DECK APPLICATIONS.

ポリスター

Polistar

メタルハライド (HID) は白熱球の限界を遥かに越えた高輝度、高効率、長寿命を実現しており、その絶大な集魚力は定評を得ています。

「ポリスター」は光色、耐久性、耐震性、安全性に重点を置いた設計がなされており、HID生産開始以来20年間に数々の改良が施されています。

「ポリスター」は当社が集魚灯メーカーとしての約50年間に積み上げてきた実績とノウハウの集大成であり、自信を持ってご提供することが出来ます。

- バルブに紫外線をカットする特殊コーティングがしてあります。

Features

- Long life
- High luminance
- High efficiency
- Special coating on the glass bulb for UV protection

1KW

2KW

2.5KW

単位 (UNIT) : mm

↑ 全長 (MOX)
└ 最大径 (DIA) →

↑ 387
└ 180 →



↑ 490
└ 232 →



↑ 465
└ 260 →



	FM1000	FM2000HD	FM2000G	FM2500H
ランプ電圧 [V]	230V	240V	230V	140V
ランプ電流 [A]	4.5A	8.6A	9.0A	18.2A
ランプ電力 [W]	1000W	2000W	2000W	2500W
全光束 [Lm]	120000lm	240000lm	195000lm	275000lm
ランプ効率 [Lm/W]	120lm/W	120lm/W	95lm/W	110lm/W

ナイスランプ

Nice Lamp

スマートでコンパクト……

メタルハライド船上灯の新しいカタチです。従来品に比べて約1/3の小径化、約1/2の軽量化とすることで、振動や風によるバルブの破損を防ぎ、移動や保管時の取扱いが容易です。

しかもバルブに石英ガラスを採用したことにより、点灯時の雨水や波による破損の心配がありません。

- バルブに紫外線カットガラスを採用しています。

Features

- Compact size
- Lightweight
- Special quartz bulb for UV protection.

2kW

3kW 4kW



	FN2000QN	FN3000QN	FN4000QN
ランプ電圧 [V]	230V	230V	230V
ランプ電流 [A]	9.5A	13.5A	18.0A
ランプ電力 [W]	2000W	3000W	4000W
全光束 [Lm]	240000Lm	368000Lm	490000Lm
ランプ効率 [Lm/W]	120Lm/W	123Lm/W	123Lm/W

3kW

4kW



	FM3000NRH/V	FM3000ND/V	FM3000NR/V	FM4000NR/V
ランプ電圧 [V]	230V	230V	230V	230V
ランプ電流 [A]	13.5A	13.5A	13.5A	18.0A
ランプ電力 [W]	3000W	3000W	3000W	4000W
全光束 [Lm]	360000Lm	360000Lm	360000Lm	480000Lm
ランプ効率 [Lm/W]	120Lm/W	120Lm/W	120Lm/W	120Lm/W

メタルハライド水中灯

METAL HALIDE LAMPS FOR UNDERWATER APPLICATIONS.

パーコライト *percolight*

水中透過率が高く、抜群の集魚力を誇る「パーコライト」は200メートルの深海まで使用可能で、鱒、鯖、鰯等の青物は勿論イカ漁にも威力を発揮します。また1kwから10kwまでの豊富なラインアップにより様々な用途に対応。まさに、省エネ、省力化、省人化を促進し、効率的な漁業を実現するランプと言えます。

Features

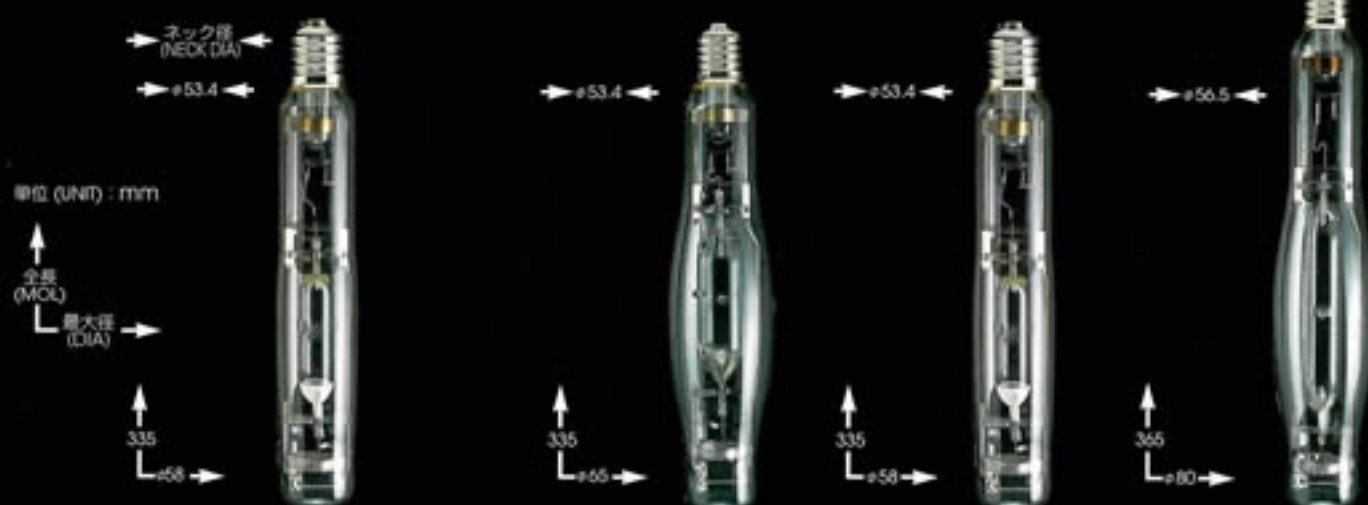
- Energy saving
- Wide range of wattages
- Outstanding transmittance in the sea

*型番末尾がW,WSは光色ホワイト、G,GSは光色グリーン、Bは光色ブルー

*Type W&WS/Color=White Type G&GS/Color=Green Type B./Color=Blue

1kW

2kW



	FMU1000WS	FMU1000GS	FMU2000WS	FMU2000GS	FMU2000W	FMU2000G
ランプ電圧 [V]	230V	230V	230V	230V	230V	230V
ランプ電流 [A]	4.5A	4.5A	9.5A	9.0A	9.0A	9.0A
ランプ電力 [W]	1000W	1000W	2000W	2000W	2000W	2000W
全光束 [Lm]	120000Lm	100000Lm	240000Lm	200000Lm	240000Lm	200000Lm
ランプ効率 [Lm/W]	120Lm/W	100Lm/W	120Lm/W	100Lm/W	120Lm/W	100Lm/W

5kW

→φ56.5←

↑410
↘φ80



10kW

→φ76.4←

↑610
↘φ140



FMU5000W

FMU5000G

FMU5000B

FMU10000G

ランプ電圧 [V]	290V	290V	290V	500V
ランプ電流 [A]	17.5A	17.5A	17.5A	20.7A
ランプ電力 [W]	5000W	5000W	5000W	10000W
全光束 [Lm]	550000Lm	500000Lm	500000Lm	1050000Lm
ランプ効率 [Lm/W]	110Lm/W	100Lm/W	100Lm/W	105Lm/W

2.5kW

→φ56.5←

↑410
↘φ80



3kW

→φ56.5←

↑410
↘φ80



4kW

→φ56.5←

↑410
↘φ80



FMU2500G

FMU3000W

FMU3000G

FMU4000W

FMU4000G

ランプ電圧 [V]	140V	230V	230V	230V	230V
ランプ電流 [A]	18.2A	13.5A	13.5A	18.0A	18.0A
ランプ電力 [W]	2500W	3000W	3000W	4000W	4000W
全光束 [Lm]	250000Lm	360000Lm	300000Lm	440000Lm	400000Lm
ランプ効率 [Lm/W]	100Lm/W	120Lm/W	100Lm/W	110Lm/W	100Lm/W

メタルハライド水中灯

METAL HALIDE LAMPS FOR UNDERWATER APPLICATIONS.

FKランプ Fk Lamp

バルブに石英を採用したことにより小径化を可能とし、「ナイスランプ」同様に移動や保管時の取扱いが容易であり、灯具もコンパクト化されています。

Features

- Compact size
- Quartz bulb
- Easy to handle

2kW

2.5kW

単位 (UNIT) : mm



	FK-2WQ	FK-2GQ	FK-2.5GQ
ランプ電圧 [V]	230V	230V	140V
ランプ電流 [A]	9.0A	9.0A	18.5A
ランプ電力 [W]	2000W	2000W	2500W
全光束 [Lm]	240000Lm	200000Lm	250000Lm
ランプ効率 [Lm/W]	120Lm/W	100Lm/W	100Lm/W

*型番末尾がWQは光色ホワイト、GQは光色グリーン、BQは光色ブルー

*Type WQ/Color=White Type GQ/Color=Green Type BQ/Color=Blue

水中灯具・ソケット

LAMP FIXTURE/SOCKET



ラムダⅠ型
ΛⅠ



ラムダⅡ型
ΛⅡ



ラムダⅢ型
ΛⅢ



FMW1型
本体重量: 10kg
(Weight)



FMW2型
本体重量: 7kg
(Weight)



FMW3型
本体重量: 5kg
(Weight)

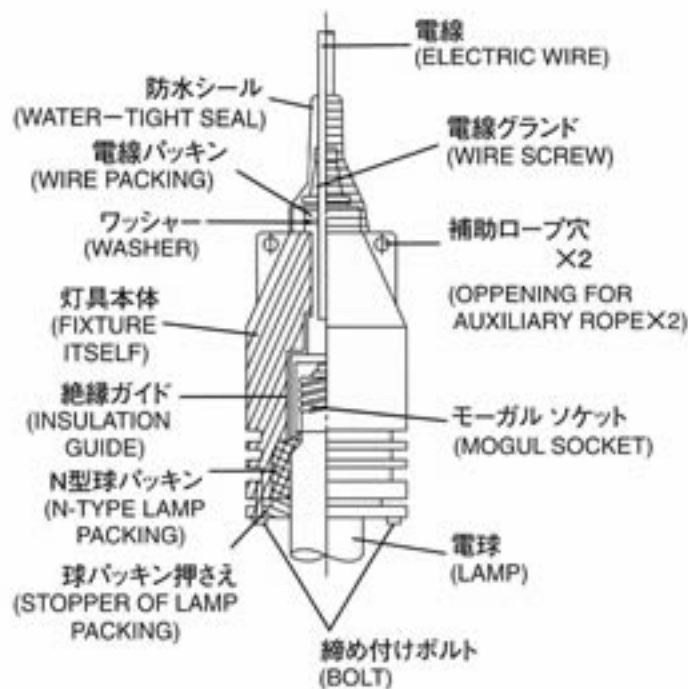
3kW

4kW

5kW



FK-3WQ	FK-3GQ	FK-4WQS	FK-4GQS	FK-5WQS	FK-5GQSS	FK-5BQS
250V	230V	230V	230V	290V	290V	290V
13.5A	13.5A	18.0A	18.0A	17.5A	17.5A	17.5A
3000W	3000W	4000W	4000W	5000W	5000W	5000W
330000lm	300000lm	440000lm	400000lm	550000lm	500000lm	500000lm
110lm/W	100lm/W	110lm/W	100lm/W	110lm/W	100lm/W	100lm/W



メタルハライド水中灯 (FOR METAL HALIDE LAMPS IN UNDERWATER)

■パーコライト Percolight

ランプ (LAMP)	使用器具 (FITTURE)
FMU1000WS FMU1000GS FMU2000WS FMU2000GS	SV型
FMU2000W FMU2000G FMU2500G FMU3000W FMU3000G FMU4000W FMU4000G FMU5000W FMU5000G	FMW1,2,3型 N型
FMU10000G	FMW-75

■FKランプ FK Lamp

ランプ (LAMP)	使用器具 (FITTURE)
FK-2WQ FK-2GQ FK-2.5GQ FK-3WQ FK-3GQ FK-4WQS FK-4GQS FK-5WQS FK-5GQSS FK-5BS	UL3B UL5B UL3