

# より進化した 最強パワーサーチライト



サーチライトの最高峰

6000Wキセノン探照灯  
ST-X560N  
(船舶仕様品)

# SHONAN

## NEW XENON SEARCHLIGHT SERIES

2KW~6KW

### エコロジー&ハイパワー

- 新設計により性能UPとスリム化、軽量化及び低コスト化との両立を実現しました。
- 照射パワーを最大限に引き出す最適なランプと高品質反射鏡の組合せを採用しました。

### ニューテクノロジー=インバータバラスト

- 不可能とされていた大容量インバータ安定器の開発に成功しました。
- 全ての機種を同一モジュールの組合せで構成しておりメンテナンスが容易です。
- インバータ型は従来のトランス型に比べ効率特性が向上し消費電力が減少します。
- 重量及び寸法が大幅に低減され積載及び艙装が容易になります。

永年定評のあるキセノン探照灯をリニューアルしました。

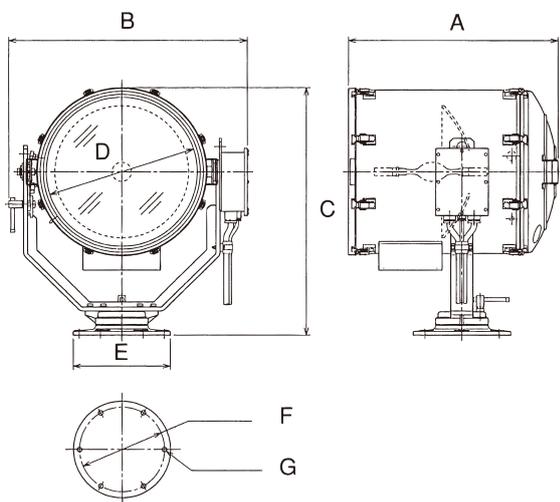
私達は探照灯の重要性を真剣に考え、常に新技術を追及しています。  
より確実な視認性と信頼性を求め皆様のお役に立つ様努力し続けます。

## 要 目

項目		機種	2kw	4kw	6kw
仕様	型 式		ST-X420N	ST-X540N	ST-X560N
	適 合 ラ ン プ		H-20	H-40	H-60
	最 大 光 柱 光 度		9,000万cd	1億7,500万cd	3億5,000万cd
	1/10 光 柱 角 度		1.7度	1.2度	1.2度
	最 大 照 射 距 離		3km/10Lx	4km/10Lx	6km/10Lx
	反 射 鏡 外 径		φ400mm	φ530mm	φ550mm
	灯 体 材 質		ステンレス鋼	ステンレス鋼	ステンレス鋼
	外 被 保 護 形 式		IP-45	IP-45	IP-45
寸 法	質 量		90kg	105kg	140kg
	A (奥 行)		720mm	760mm	860mm
	B (全 幅)		770mm	850mm	920mm
	C (全 高)		900mm	980mm	1030mm
	D (照 射 有 効 径)		φ480mm	φ570mm	φ620mm
	E (取 付 台 径)		φ350mm	φ350mm	φ400mm
	F (取 付 ピ ッ チ)		PCD300mm	PCD300mm	PCD350mm
	G (取 付 穴 径)		6-φ19mm	6-φ19mm	6-φ19mm

本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

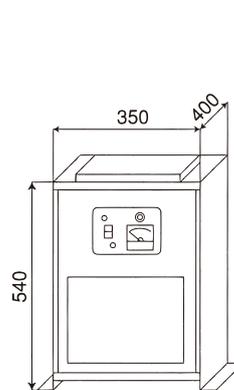
### 外形寸法図



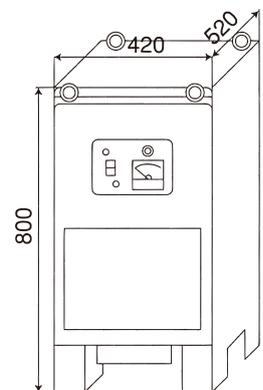
### 新・旧安定器比較 (例：6KW用)

新・インバータ式

旧・トランス式



重量45kg



重量120kg

### 消費電力比較

	新・インバータ式	旧・トランス式
2KW	2.5KVA	3.6KVA
4KW	4.2KVA	6.9KVA
6KW	6.2KVA	11.0KVA

\* 安定器は従来品のトランス型と電子式（インバータ型）をどちらでもお選び頂けます。  
\* ランプ、安定器及び灯体は全て旧来品との互換性が有ります。

**SHONAN**

光と照明の専門メーカー



製造元 株式会社湘南工作所  
販売元 湘南工作販売株式会社

本 社 〒143-0015 東京都大田区大森西6-5-3  
TEL 03-3762-2431(代) FAX 03-3762-2435  
大阪営業所 〒553-0003 大阪市福島区福島5-1-26 MF西梅田ビル7階 C号室  
TEL 06-6458-0572 FAX 06-6458-0522  
水戸工場 〒310-0844 茨城県水戸市住吉町19番  
TEL 029-247-8026(代) FAX 029-248-1064