

# ES-180



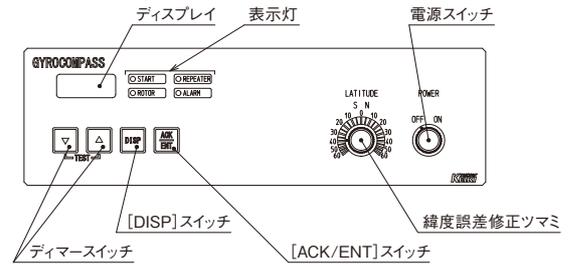
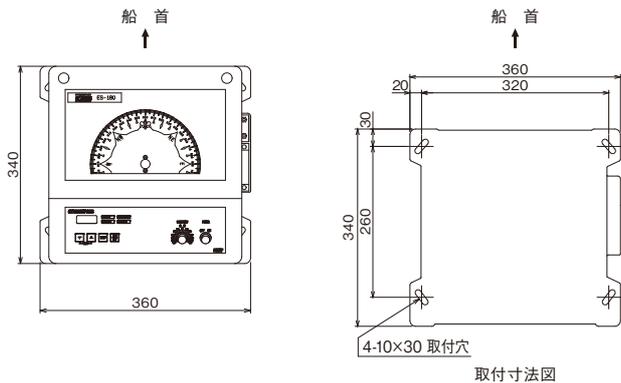
発売以来 20,000 台以上の販売実績を誇る ES シリーズ。ES-180 はジャイロコンパスの製造に 120 年以上もの経験をもつ東京計器のメカトロニクス技術が生んだ、中・小型船向け、高信頼性ジャイロコンパスです。

DC24V STEP4 回路、シリアル 4 回路のレピータ出力を備えています。

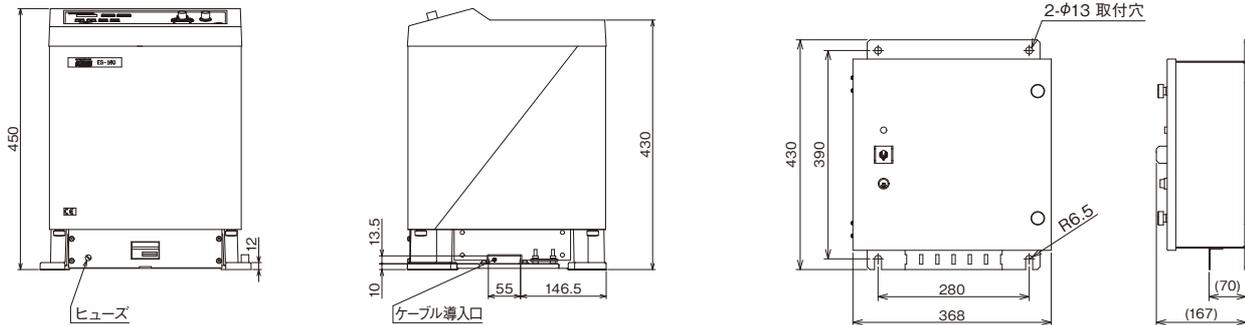
# ジャイロコンパス ES-180

## ●外形寸法

マスタコンパス 質量 27 kg



電源ユニット 質量 14 kg



## ●基本仕様

一般仕様	主電源	DC24V, AC100/110V (オプション)	
	非常用電源	DC 24 V	
	消費電力	起動時	最大240W
		定常時	最大100W
		レピータ	最大60W (4回路)
出力信号	ステップ信号	DC24V 1/6° 3φ 4回路	
	シリアル信号	IEC61162-1 または IEC61162-2 4回路	
性能仕様	静定精度	静定時間	4 時間以内
		静定精度	0.25° sec λ (RMS) 以下
		静止点の再現性	±0.75° sec λ, 0.25° sec λ (RMS)
		動揺誤差	±1.0° sec λ, 0.34° sec λ (RMS)
		緯度誤差修正	手動 (0~±70°)
環境仕様	ジンバル自由度	±40°	

商品の仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。



**ご注意**

ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。

# TOKYO KEIKI

東京計器株式会社

船用機器システムカンパニー

[www.tokyokeiki.jp/products/marine/](http://www.tokyokeiki.jp/products/marine/)

本社・営業部	TEL.03-3737-8611	FAX.03-3737-8663	〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46
神戸営業所	TEL.078-333-0210	FAX.078-333-0215	〒650-0034 神戸市中央区京町76-1 明海三宮ビル6階
今治営業所	TEL.0898-23-6161	FAX.0898-23-7731	〒794-0015 今治市常盤町4-4-7 常盤ビル
東日本サービスセンタ	TEL.03-3737-8642	FAX.03-3737-8643	〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46
西日本サービスセンタ	TEL.078-333-0227	FAX.078-333-0234	〒650-0034 神戸市中央区京町76-1 明海三宮ビル6階