

三井海洋開発株式会社

第26回定時株主総会

2012年3月29日



平成23年12月期：事業報告

原油価格は90ドル台を中心とする高値で推移、中東地域の政治不安が続いており
ブラジルやアフリカ海域での大規模な海洋油田開発に対する期待が高まる

WTI原油価格の推移(1998～2012年)

(USドル/バレル)



平成23年12月期：新規受注案件

ブラジルにおいて2件のFPSOプロジェクトを受注

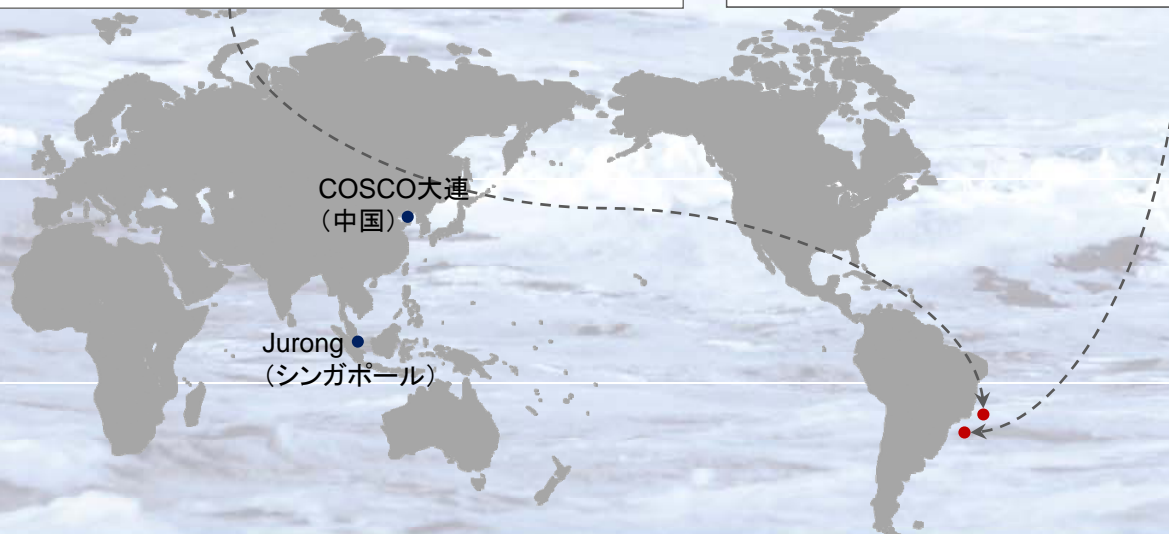
OSX-3 FPSOプロジェクト

客先: OSX 3 Leasing B.V.
建造 (EPCI)
生産開始: 2013年9月 (予定)
Waikiki Pero Ingaフィールド (ブラジル)
現在Jurong造船所で建造工事中



Petrobras Cernambi Sul FPSOプロジェクト

FPSO Cidade de Mangaratiba MV24
客先: Petroleo Brasileiro S.A. (ペトロbras社)
建造 (EPC) + チャーター (20年)
引渡し: 2014年第3四半期 (予定)
Cernambi Sulフィールド (ブラジル)
現在COSCO大連造船所で建造工事中



平成23年12月期：連結受注高

連結受注高は前年比59.8%増の2,777億円
米ドル建てでは35.7億ドル(過去最高)

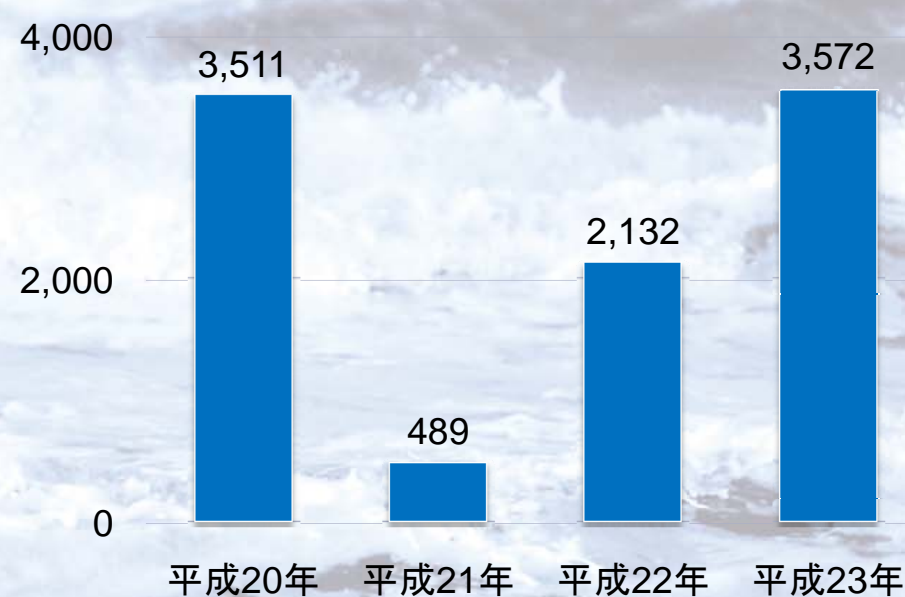
受注高

(百万円)



受注高 (USドル)

(百万
USドル)

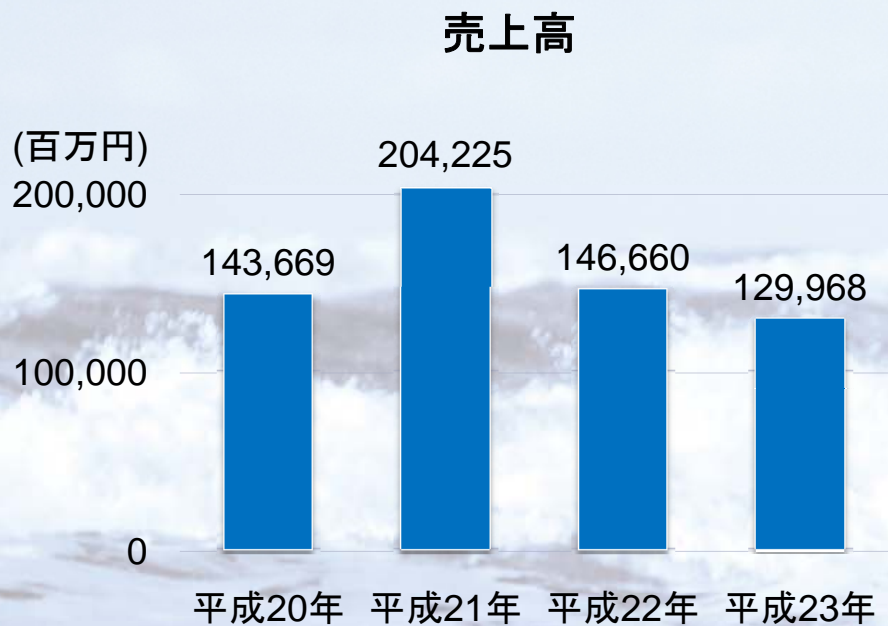


為替レート

91.04 92.10 81.52 77.74

平成23年12月期：連結売上高

連結売上高は1,299億円



建造工事

FPSO PSVM



FPSO Cidade de Sao Paulo MV23



新規受注案件



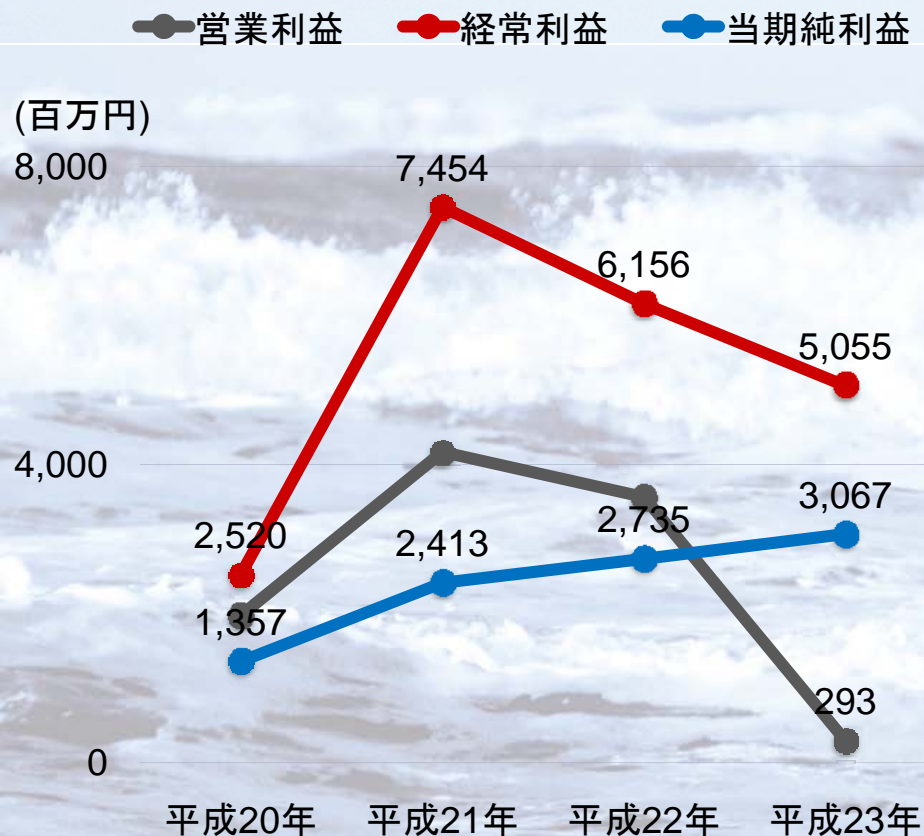
チャーター及び
オペレーションプロジェクト
(2012年3月現在)



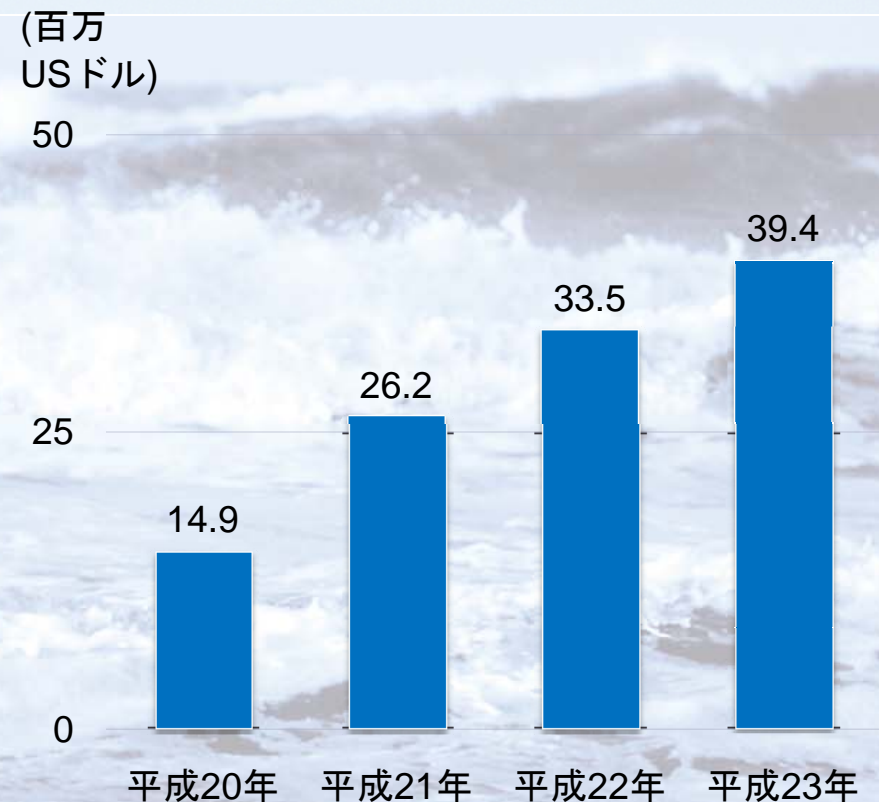
平成23年12月期：連結営業利益・経常利益・当期純利益

持分法投資利益を51億円計上、経常利益 50億円、当期純利益 30億円
当期純利益は米ドル建てでは3,940万ドル(過去最高)

営業利益・経常利益・当期純利益



当期純利益 (USドル)



主要引合案件（平成24～25年）

ブラジル、アフリカ海域を中心に多くの開発プロジェクトが計画中
中長期的に安定的な成長を見込む



アフリカ

東南アジア
&
オーストラリア

メキシコ湾

ブラジル

ガーナ

- Tullow TEN FPSO
- Kosmos Mahogany FPSO

アンゴラ

- Total Block 32 FPSO
- BP Block 31 FPSO
- Maersk Chissonga Block 16 FPSO
- Cobalt Block 9,20,21 FPSO

ナミビア

- Tullow Kudu FPSO

モザンビーク

- Anadarko Mozambique FPU

ベトナム

- Chevron Block B Turret (SOFEC)
- PC Vietnam Block 102&106 FPSO
- CSJOC Block 10&11 FPSO

マレーシア

- Shell Malikai TLWP

インドネシア

- INPEX Masela FLNG

オーストラリア

- Woodside Browse LNG Development (TLP)
- Woodside Lady Nora FPSO

- PEMEX Ta'Kuntah FSO Life Extension
- PEMEX Ayatsil FPSO
- PEMEX SPM (SOFEC)
- Hess Pony TLP
- Noble Deep Blue Semi-sub

- BG Santos Basin FSO
- Petrobras Cernambi North FPSO
- Petrobras Carioca Nordeste FPSO
- Petrobras Franco FPSO
- Petrobras Siri -Badejo FPSO
- PNBV FLNG

中期経営計画(平成24~26年度)

大規模FPSO市場におけるマーケットリーダーとしての強固なポジションを確立
収益構造改革による持続的成長の実現

基本戦略(1)

ターゲットエリアにおいて
リーディングカンパニー
としての存在感を高める

主要課題①:
ブラジル・アフリカでの
事業体制強化

主要課題②:
EPCI、O&Mの
品質強化

基本戦略(2)

デザインと業務プロセス最適化
によるコスト競争力強化

主要課題③:
見積・調達・設計の
最適化

主要課題④:
設計からオペレーション
までの業務改革

主要課題⑥:
成長を支える人的基盤の強化

基本戦略(3)

ガス開発事業における
商業化の実現

主要課題⑤:
FLNG・GTLプロジェクト
開発の加速化

中期経営計画: FLNG・GTLプロジェクト開発の推進

MODEC LiBro™ FLNG




MODEC LiBro™ FLNG

Lithium Bromide Pre-Cooled, Air Products® AP-N LNG Process

Introducing a very attractive alternative for small to mid-sized FLNGs

LiBro™ (Mainized Lithium Bromide Absorption Chiller) has been in operation since 2008



Patent Pending

SAFETY

- Zero Flammable or Toxic Refrigerant
- Double containment of the Natural Gas in Cryogenic Heat Exchangers

EFFICIENCY

- 100% Utilization of Waste Heat of Gas Turbines
- Maximized LNG Production for the selected GT's and Process
- Insensitive to FLNG Motion

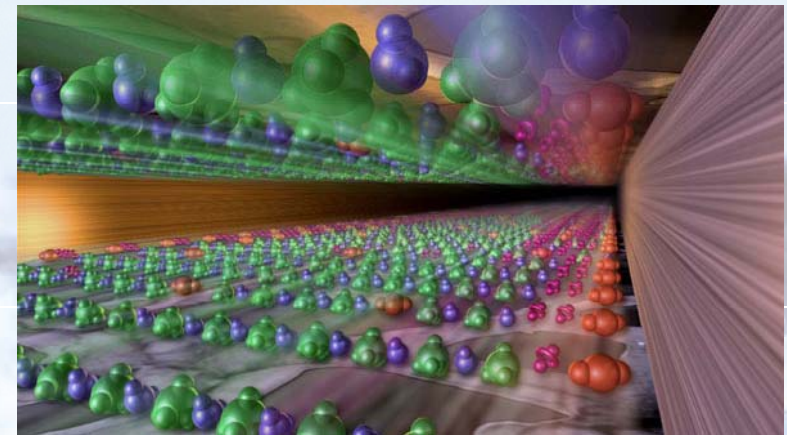
ENVIRONMENT

- Zero CFC or HFC Refrigerant

READY FOR PROJECTS

ClassNK **MODEC**
www.modec.com

GTL



(Image courtesy of Velocys, Inc.)

