

## 「みらい」 MR12-05 Leg2 雲底高度

最終更新日: 2014-08-12

[ReadMe](#)
[観測データ](#)
[データフォーマット](#)

航海番号: [MR12-05 Leg2](#)

雲底高度: Raw

データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目: 雲底高度

サイエンスキーワード:

大気 > 雲 > 雲底

クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR12-05\\_leg1-3\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR12-05_leg1-3_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

データの利用制限

データ利用の制限については [注意事項](#) をご参照ください。

引用方法

データの引用については [注意事項](#) をご参照ください。

観測期間 (UTC)

2012-11-28 06:00 - 2013-01-01 07:00

観測機器

機器名:

シーロメーター (- MR12-05Leg3)



概要

シーロメータとはコンパスデッキに設置された本体からレーザーパルスを鉛直上方に向けて発射し、レーザー信号が雲粒に当たり、発生した後方散乱信号を捉えることにより雲底高度を測定する装置です。

レーザーパルスを発射してから後方散乱信号を受信するまでの時間差とその強度にて雲底の高度を測定します。又、雲底が不明瞭な場合には、鉛直視程が測定されます。

計測センサー

メーカー:	ヴァイサラ(株)
機種:	CT25K Ver2.01
シリアル番号:	T18102
計測範囲:	~7500[m]
分解能:	15[m]
精度:	±2%, ±1/2 * (分解能)
計測サイクル:	15-120[秒] 通常は60秒に設定
設置場所:	コンパスデッキ右舷端(海面からの設置高度約18m)
収録ソフトウェア:	CT-VIEW Ver1.05 (-MR01-K04) CT-VIEW Ver2.10 (MR01-K05-)

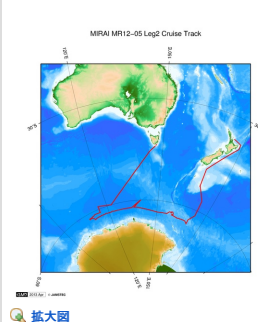
注意事項

(1) CYMMDDHH.DAT(Ver1.05)およびAYMMDDHH.DAT(Ver2.10)のファイル命名規約は次のとおりです。

C or A :	AおよびCに固定
Y :	西暦年の1の位
MM :	収録開始月(UTC)
DD :	収録開始日(UTC)
HH :	収録開始時刻(UTC)

(2) 設置高度補正は、行っておりません。

### 関連情報



#### MR12-05 Leg2

船名: みらい  
 期間: 2012-11-27 - 2013-01-03  
 主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)  
 課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

### 更新履歴

2014-08-12	観測データを登録しました。
2014-07-10	観測データを登録しました。

JAMSTEC  
サイトポリシー  
個人情報保護について  
オフラインデータとサン  
ブルの利用申請  
データポリシー  
更新情報  
サイト更新履歴  
フィードバック

一覧  
公表成果一覧  
公開情報件数  
データを探す  
地図検索  
データツリー  
詳細検索

船舶の紹介  
なつしま  
かいよう  
よこすか  
みらい  
かきれい  
ちきゅう  
かいめい  
新青丸  
白鳳丸

潜水船の紹介  
かいこう  
しんかい2000  
しんかい6500  
ディープ・トウ  
ハイバードルフィン  
うらしま  
よこすかディープ・トウ  
6Kカメラディープ・トウ  
6Kソーナーディープ・トウ  
KM-ROV  
シェル型パワーグラブ  
爪型パワーグラブ  
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



**JAMSTEC** 国立研究開発法人  
海洋研究開発機構  
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

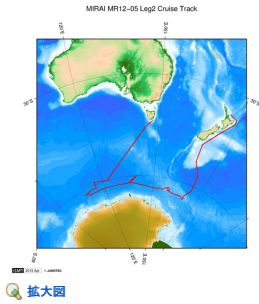
ReadMe 観測データ データフォーマット

データポリシー: [JAMSTEC](#)

雲底高度観測装置(Ceilometer)データの1データは56バイトです。

この情報は各々16進数で表された8文字(8 bytes)で表示されています。

**関連情報**



**MR12-05 Leg2**  
船舶名: みらい  
期間: 2012-11-27 - 2013-01-03  
主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)  
課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

2014-08-12	観測データを登録しました。
2014-07-10	観測データを登録しました。

JAMSTEC

サイトポリシー  
個人情報保護について  
オフラインデータとサン  
ブルの利用申請  
データポリシー

更新情報  
サイト更新履歴  
フィードバック

一覧

公表成果一覧  
公開情報件数

データを探す  
地図検索  
データツリー

詳細検索

船舶の紹介

なつしま  
かいよう  
よこすか  
みらい  
かいいい  
ちきゅう  
かいめい  
新青丸  
白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう  
しんかい2000  
しんかい6500  
ディープ・トウ  
ハイバードルフィン  
うらしま  
よこすかディープ・トウ  
6Kカメラディープ・トウ  
6Kソーナーディープ・トウ  
KM-ROV  
シェル型パワーグラブ  
爪型パワーグラブ  
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

 **JAMSTEC** 国立研究開発法人  
海洋研究開発機構  
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 「みらい」 MR12-05 Leg2 雲底高度

最終更新日: 2014-08-12

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR12-05 Leg2

雲底高度: Raw

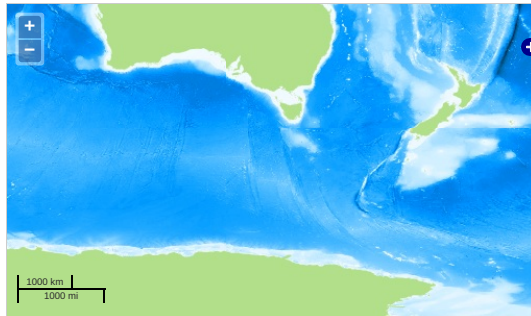
データポリシー: JAMSTEC

観測データ項目: 雲底高度

サイエンスキーワード:

大気 > 雲 > 雲底

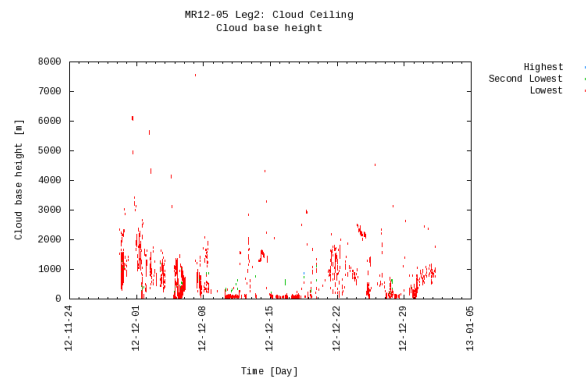
### 観測位置



— ... 測線 — ... 航路 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

Imagery reproduced from ...

### グラフ



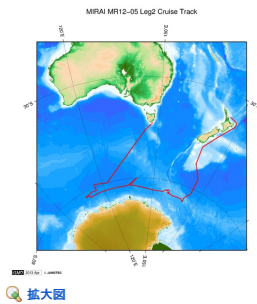
### データリスト

バスケットに追加

<input type="checkbox"/>	ファイル名
<input type="checkbox"/>	A2112800.DAT
<input type="checkbox"/>	A2112900.DAT
<input type="checkbox"/>	A2113000.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120100.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120200.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120300.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120400.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120500.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120600.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120700.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120800.DAT
<input type="checkbox"/>	A2120900.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121000.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121100.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121200.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121300.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121400.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121500.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121600.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121700.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121800.DAT
<input type="checkbox"/>	A2121900.DAT
<input type="checkbox"/>	A2122000.DAT
<input type="checkbox"/>	A2122100.DAT
<input type="checkbox"/>	A2122200.DAT
<input type="checkbox"/>	A2122300.DAT
<input type="checkbox"/>	A2122400.DAT
<input type="checkbox"/>	A2122500.DAT
<input type="checkbox"/>	A2122600.DAT

- ☐ A212100.DAT
- ☐ A2122800.DAT
- ☐ A2122900.DAT
- ☐ A2123000.DAT
- ☐ A2123100.DAT
- ☐ A3010100.DAT

関連情報



MR12-05 Leg2

船舶名: みらい  
期間: 2012-11-27 - 2013-01-03  
主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)  
課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

- |            |               |
|------------|---------------|
| 2014-08-12 | 観測データを登録しました。 |
| 2014-07-10 | 観測データを登録しました。 |

JAMSTEC  
サイトポリシー  
個人情報保護について  
オフラインデータとサン  
ブルの利用申請  
データポリシー  
更新情報  
サイト更新履歴  
フィード一覧

一覧  
公表成果一覧  
公開情報件数  
データを探す  
地図検索  
データツリー  
詳細検索

船舶の紹介  
なつしま  
かいよう  
よこすか  
みらい  
かいいい  
ちきゅう  
かいめい  
新青丸  
白鳳丸

潜水船の紹介  
かいこう  
しんかい2000  
しんかい6500  
ディープ・トウ  
ハイバードルフィン  
うらしま  
よこすかディープ・トウ  
6Kカメラディープ・トウ  
6Kソーナーディープ・ト  
ウ  
KM-ROV  
シェル型パワーグラブ  
爪型パワーグラブ  
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号:  Go

潜航情報へ

潜航番号:  Go

