

更新履歴

2014-07-12	観測データを登録しました。
2012-12-25	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
プルの利用申請
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
かきれい
ちぎゅう
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
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

「みらい」 MR00-K02 雲底高度

最終更新日: 2014-07-12

ReadMe

観測データ

データフォーマット

航海番号: **MR00-K02**

雲底高度: Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

Ceiling Raw

雲底高度観測装置(Ceilometer)データの 1 データは56バイトです。

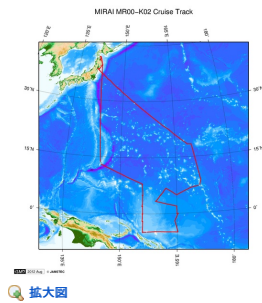
No.	カラム	内容	表示形式	備考
1	1 - 8	日付	i4,i2,i2	YYYYMMDD (UTC)
2	10 - 15	時刻	i2,i2,i2	hhmmss (UTC)
3	17 - 19	データ処理ソフトウェア	a3	'CT0': CT-VIEW 'CL0': CL-VIEW
4	20 - 21	ソフトウェアバージョン	i2	データ処理ソフトウェアバージョン
5	22	データステータス	i1	1: 雲底高度/鉛直視程 2: 雲底高度/鉛直視程、後方散乱信号 6: 雲底高度/鉛直視程、雲量及び雲層高度 7: 雲底高度/鉛直視程、後方散乱信号、雲量及び雲層高度
6	23	(予備)	a1	
7	25	探知ステータス	i1	0: 雲なし 1: 1つの雲底を探知 2: 2つの雲底を探知 3: 3つの雲底を探知 4: 雨、霧、霰 (全体的に雲に覆われた状態) 5: 雲底不明瞭 (雲と判断できない状態)
8	26	アラーム	a1	0: 異常なし W: 警告あり A: 警報あり * 観測情報(No.12)を参照
9	28 - 32	最下層雲底高度または鉛直視程	i5	探知ステータスが1,2,3の場合は最下層雲底高度 探知ステータスが4の場合は鉛直視程 探知ステータスが0,5の場合は'////' 単位:観測情報(No.12)を参照
10	34 - 38	第2層雲底高度または探知信号最高高度	i5	探知ステータスが2,3の場合は第2層雲底高度 探知ステータスが4の場合は受信された後方散乱信号の最高高度 探知ステータスが0,1,5の場合は'////' 単位:観測情報(No.12)を参照
11	40 - 44	第3層雲底高度	i5	探知ステータスが3の場合は第3層雲底高度 探知ステータスが0,1,2,4,5の場合は'////' 単位:観測情報(No.12)を参照
12	46 - 53	観測情報	a8	*1
13	55 - 56	ターミネータ	a2	CR+LF

*1: 観測情報

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。

Byte	Hexadecimal character (o:on, -:off)															Message(A:alarm, W:warning)	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Laser temperature shut-off(A)
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	Laser failure(A)
	-	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	Receiver failure(A)
	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Voltage failure(A)
2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Spare(A)
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	Spare(A)
	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	Spare(A)
	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Spare(A)
3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Windows contaminated(W)
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	Battery low(W)
	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	Laser power low(W)
	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Laser temperature high or low(W)
4	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	Internal temperature high or low(W)
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	Voltage high or low(W)
	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	Relative Humidity is > 85%(W)
	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Receiver cross-talk compensation poor(W)
5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Blower suspect(W)
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	Spare(W)
	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	Spare(W)
	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Spare(W)
6	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	Blower is ON
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	Blower heater is ON
	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	Internal heater is ON
	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Units are METERS if ON , else FEET
7	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Polling mode is ON
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	Working from battery
	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	Single sequence mode is ON
	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Manual settings are effective
8	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tilt angle is > 45 degrees
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	High background radiance
	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	Manual blower control
	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	Spare

関連情報



MR00-K02

船舶名: みらい
期間: 2000-02-12 - 2000-03-25
主席/首席: 黒田 芳史 (海洋科学技術センター)
プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]
課題名: ▶ 「みらい」ドップラ-レ-ダによる、西部熱帯太平洋の発生期台風内等におけるメソ降水系の観測的研究

拡大図

更新履歴

2014-07-12	観測データを登録しました。
2012-12-25	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
かいいい
新雪丸
白風丸

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」 MR00-K02 雲底高度

最終更新日: 2014-07-12

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR00-K02

雲底高度: Raw

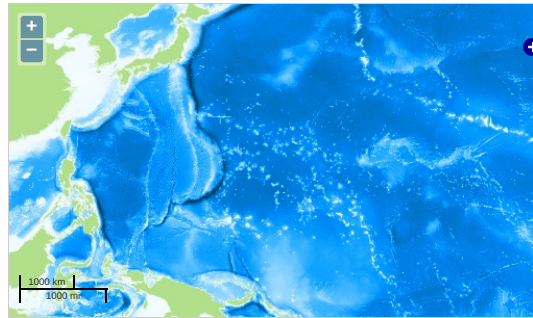
データポリシー: JAMSTEC

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

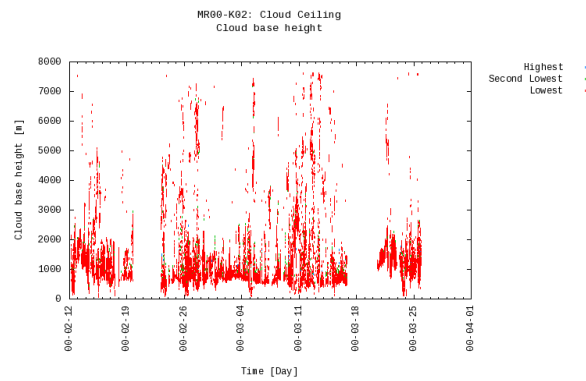
観測位置



Imagery reproduced from ...

... 測線 ... 航跡 ... 観測点、潜航点、掘削点

グラフ



データリスト

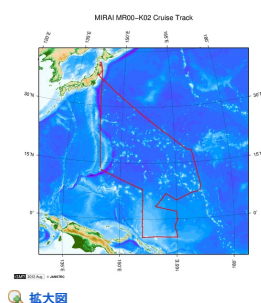
バスケットに追加

<input type="checkbox"/>	ファイル名
<input type="checkbox"/>	C0021205.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021211.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021217.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021223.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021305.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021311.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021317.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021323.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021405.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021411.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021417.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021423.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021505.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021511.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021517.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021523.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021605.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021611.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021617.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021623.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021705.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021711.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021723.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021805.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021811.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021817.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021823.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021905.DAT
<input type="checkbox"/>	C0021911.DAT

<input type="checkbox"/>	0021姓名.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022223.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022305.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022311.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022317.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022323.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022405.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022411.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022417.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022423.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022505.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022511.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022517.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022523.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022605.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022611.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022617.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022623.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022705.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022711.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022717.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022723.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022805.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022811.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022817.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022823.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022905.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022911.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022917.DAT
<input type="checkbox"/>	C0022923.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030105.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030111.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030117.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030123.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030205.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030211.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030217.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030223.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030305.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030311.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030317.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030323.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030402.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030408.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030414.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030420.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030502.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030508.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030514.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030520.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030602.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030608.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030614.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030620.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030702.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030708.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030714.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030720.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030802.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030808.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030814.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030820.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030902.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030908.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030914.DAT
<input type="checkbox"/>	C0030920.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031002.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031008.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031014.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031020.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031102.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031108.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031114.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031120.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031202.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031208.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031214.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031220.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031302.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031308.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031314.DAT
<input type="checkbox"/>	C0031320.DAT

ファイル名
C0031402.DAT
C0031408.DAT
C0031414.DAT
C0031420.DAT
C0031502.DAT
C0031508.DAT
C0031514.DAT
C0031520.DAT
C0031602.DAT
C0031608.DAT
C0031614.DAT
C0031620.DAT
C0032013.DAT
C0032019.DAT
C0032101.DAT
C0032107.DAT
C0032113.DAT
C0032119.DAT
C0032201.DAT
C0032207.DAT
C0032213.DAT
C0032219.DAT
C0032301.DAT
C0032307.DAT
C0032313.DAT
C0032319.DAT
C0032401.DAT
C0032407.DAT
C0032413.DAT
C0032419.DAT
C0032501.DAT
C0032507.DAT
C0032513.DAT
C0032519.DAT

関連情報



MR00-K02

船舶名: みらい
 期間: 2000-02-12 - 2000-03-25
 主席/首席: 黒田 芳史 (海洋科学技術センター)
 プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]
 課題名: ▶「みらい」ドップラ-レーダによる、西部熱帯太平洋の発生期台風内等におけるメソ降水系の観測的研究

更新履歴

2014-07-12	観測データを登録しました。
2012-12-25	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
 プルの利用申請
 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: