

—支部通信欄—

1 事務局からのお願い

(1) 退会・転出・転入された方へ

日本気象学会から退会される方、北海道支部から他支部へ転出、他支部から北海道支部に転入された方は、日本気象学会本部事務局へ連絡すると共に支部事務局へも連絡願います。

(支部事務局への連絡は、支部機関誌「細氷」末頁の『所属(住所)変更届』をご利用下さい)

(2) 学会への勧誘について

気象に関心をお持ちの方が身近におられましたら、気象学会への入会をお勧め願います。

入会申込書は支部事務局にあります。

会員の種別および年会費は下表のとおりです。また、A会員には気象学会機関誌「天気」のみ、B会員には「天気」と「気象集誌(英文論文)」が配布されます。また、北海道支部発行の機関誌「細氷(研究発表会の要旨や解説等)」が無料配布され、更に学会が発行している「気象研究ノート」なども会員価格で購入できます。

	一般A会員	一般B会員	学生A会員	学生B会員
年会費	6,900円	12,600円	4,200円	8,100円
支部機関誌「細氷」	無料配布	無料配布	無料配布	無料配布
気象学会機関誌「天気」	無料配布	無料配布	無料配布	無料配布
気象集誌(英文論文)	有料購入	無料配布	有料購入	無料配布
気象研究ノート	有料購入	有料購入	有料購入	有料購入

2 編集後記

(1) 昨年度の支部気象講演会は、「北海道の農業と気象」をテーマに江別市で開催しました。

ご協力いただきました酪農学園大学並びに関係機関の皆様方に感謝申し上げます。また、本年度は函館市で開催します。会員の皆様のご参加を期待しております。

(2) 本号の編集にあたり、寄稿者等多くの方々にご協力をいただきましたことに感謝申し上げます。

(3) 北海道支部と支部会員のつながりがいっそう緊密になるような親しみやすい機関誌にしたいと思っておりますので、掲載内容についてご意見・要望、アイデア等をお寄せください。

(4) この通信欄は、支部会員相互の情報交換にもお使いいただけます。ご希望の方は原稿を支部事務局までお寄せください。

(問合せ先)

日本気象学会北海道支部事務局

〒060-0002 札幌市中央区北2条西18丁目

札幌管区気象台技術部気候・調査課内

Tel 011-611-6121(内線415)

Fax 011-611-3206

JWA
JAPAN WEATHER ASSOCIATION

MICOS Web

気象データがインターネットで さらに身近に、さらに便利に。

ミスターは、全国各地の気象データをインターネットで、だれでも簡単に利用できる画期的なシステムです。どんなパソコンからでも、気象にかかわる様々なデータを引き出すことができます。

Mr. [ミスター]

Meteorological Remote

Data Base System

お手持ちのインターネット 端末で利用できます。

インターネットに接続できる機材があれば、機種を問わず利用できます。パソコン、ワープロ、インターネット専用端末、最近話題のインターネットテレビなど、多彩な端末機の利用がはかれます。



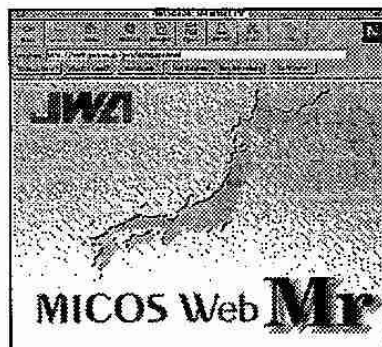
データ加工も思いのまま

必要データはテキストデータとして取り込めますので、エクセルやロータス1・2・3などの表計算ソフトを利用し、統計処理、グラフ化などが簡単に行えます。

気象データ												
年月	日	時	気温	湿度	風速	風向	雲量	降水	日照	月平均	年平均	備考
1990	1	00	15.0	65%	2.5	北	3	0.0	120	15.0	15.0	
1990	1	01	16.0	68%	3.0	北	4	0.0	130	16.0	16.0	
1990	1	02	17.0	70%	3.5	北	5	0.0	140	17.0	17.0	
1990	1	03	18.0	72%	4.0	北	6	0.0	150	18.0	18.0	
1990	1	04	19.0	75%	4.5	北	7	0.0	160	19.0	19.0	
1990	1	05	20.0	78%	5.0	北	8	0.0	170	20.0	20.0	
1990	1	06	21.0	80%	5.5	北	9	0.0	180	21.0	21.0	
1990	1	07	22.0	82%	6.0	北	10	0.0	190	22.0	22.0	
1990	1	08	23.0	85%	6.5	北	11	0.0	200	23.0	23.0	
1990	1	09	24.0	88%	7.0	北	12	0.0	210	24.0	24.0	
1990	1	10	25.0	90%	7.5	北	13	0.0	220	25.0	25.0	
1990	1	11	26.0	92%	8.0	北	14	0.0	230	26.0	26.0	
1990	1	12	27.0	95%	8.5	北	15	0.0	240	27.0	27.0	
1990	1	13	28.0	98%	9.0	北	16	0.0	250	28.0	28.0	
1990	1	14	29.0	100%	9.5	北	17	0.0	260	29.0	29.0	
1990	1	15	30.0	100%	10.0	北	18	0.0	270	30.0	30.0	
1990	1	16	31.0	100%	10.5	北	19	0.0	280	31.0	31.0	
1990	1	17	32.0	100%	11.0	北	20	0.0	290	32.0	32.0	
1990	1	18	33.0	100%	11.5	北	21	0.0	300	33.0	33.0	
1990	1	19	34.0	100%	12.0	北	22	0.0	310	34.0	34.0	
1990	1	20	35.0	100%	12.5	北	23	0.0	320	35.0	35.0	
1990	1	21	36.0	100%	13.0	北	24	0.0	330	36.0	36.0	
1990	1	22	37.0	100%	13.5	北	25	0.0	340	37.0	37.0	
1990	1	23	38.0	100%	14.0	北	26	0.0	350	38.0	38.0	
1990	1	24	39.0	100%	14.5	北	27	0.0	360	39.0	39.0	
1990	1	25	40.0	100%	15.0	北	28	0.0	370	40.0	40.0	
1990	1	26	41.0	100%	15.5	北	29	0.0	380	41.0	41.0	
1990	1	27	42.0	100%	16.0	北	30	0.0	390	42.0	42.0	
1990	1	28	43.0	100%	16.5	北	31	0.0	400	43.0	43.0	
1990	1	29	44.0	100%	17.0	北	32	0.0	410	44.0	44.0	
1990	1	30	45.0	100%	17.5	北	33	0.0	420	45.0	45.0	
1990	1	31	46.0	100%	18.0	北	34	0.0	430	46.0	46.0	
1990	1	32	47.0	100%	18.5	北	35	0.0	440	47.0	47.0	
1990	1	33	48.0	100%	19.0	北	36	0.0	450	48.0	48.0	
1990	1	34	49.0	100%	19.5	北	37	0.0	460	49.0	49.0	
1990	1	35	50.0	100%	20.0	北	38	0.0	470	50.0	50.0	
1990	1	36	51.0	100%	20.5	北	39	0.0	480	51.0	51.0	
1990	1	37	52.0	100%	21.0	北	40	0.0	490	52.0	52.0	
1990	1	38	53.0	100%	21.5	北	41	0.0	500	53.0	53.0	
1990	1	39	54.0	100%	22.0	北	42	0.0	510	54.0	54.0	
1990	1	40	55.0	100%	22.5	北	43	0.0	520	55.0	55.0	
1990	1	41	56.0	100%	23.0	北	44	0.0	530	56.0	56.0	
1990	1	42	57.0	100%	23.5	北	45	0.0	540	57.0	57.0	
1990	1	43	58.0	100%	24.0	北	46	0.0	550	58.0	58.0	
1990	1	44	59.0	100%	24.5	北	47	0.0	560	59.0	59.0	
1990	1	45	60.0	100%	25.0	北	48	0.0	570	60.0	60.0	
1990	1	46	61.0	100%	25.5	北	49	0.0	580	61.0	61.0	
1990	1	47	62.0	100%	26.0	北	50	0.0	590	62.0	62.0	
1990	1	48	63.0	100%	26.5	北	51	0.0	600	63.0	63.0	
1990	1	49	64.0	100%	27.0	北	52	0.0	610	64.0	64.0	
1990	1	50	65.0	100%	27.5	北	53	0.0	620	65.0	65.0	
1990	1	51	66.0	100%	28.0	北	54	0.0	630	66.0	66.0	
1990	1	52	67.0	100%	28.5	北	55	0.0	640	67.0	67.0	
1990	1	53	68.0	100%	29.0	北	56	0.0	650	68.0	68.0	
1990	1	54	69.0	100%	29.5	北	57	0.0	660	69.0	69.0	
1990	1	55	70.0	100%	30.0	北	58	0.0	670	70.0	70.0	
1990	1	56	71.0	100%	30.5	北	59	0.0	680	71.0	71.0	
1990	1	57	72.0	100%	31.0	北	60	0.0	690	72.0	72.0	
1990	1	58	73.0	100%	31.5	北	61	0.0	700	73.0	73.0	
1990	1	59	74.0	100%	32.0	北	62	0.0	710	74.0	74.0	
1990	1	60	75.0	100%	32.5	北	63	0.0	720	75.0	75.0	
1990	1	61	76.0	100%	33.0	北	64	0.0	730	76.0	76.0	
1990	1	62	77.0	100%	33.5	北	65	0.0	740	77.0	77.0	
1990	1	63	78.0	100%	34.0	北	66	0.0	750	78.0	78.0	
1990	1	64	79.0	100%	34.5	北	67	0.0	760	79.0	79.0	
1990	1	65	80.0	100%	35.0	北	68	0.0	770	80.0	80.0	
1990	1	66	81.0	100%	35.5	北	69	0.0	780	81.0	81.0	
1990	1	67	82.0	100%	36.0	北	70	0.0	790	82.0	82.0	
1990	1	68	83.0	100%	36.5	北	71	0.0	800	83.0	83.0	
1990	1	69	84.0	100%	37.0	北	72	0.0	810	84.0	84.0	
1990	1	70	85.0	100%	37.5	北	73	0.0	820	85.0	85.0	
1990	1	71	86.0	100%	38.0	北	74	0.0	830	86.0	86.0	
1990	1	72	87.0	100%	38.5	北	75	0.0	840	87.0	87.0	
1990	1	73	88.0	100%	39.0	北	76	0.0	850	88.0	88.0	
1990	1	74	89.0	100%	39.5	北	77	0.0	860	89.0	89.0	
1990	1	75	90.0	100%	40.0	北	78	0.0	870	90.0	90.0	
1990	1	76	91.0	100%	40.5	北	79	0.0	880	91.0	91.0	
1990	1	77	92.0	100%	41.0	北	80	0.0	890	92.0	92.0	
1990	1	78	93.0	100%	41.5	北	81	0.0	900	93.0	93.0	
1990	1	79	94.0	100%	42.0	北	82	0.0	910	94.0	94.0	
1990	1	80	95.0	100%	42.5	北	83	0.0	920	95.0	95.0	
1990	1	81	96.0	100%	43.0	北	84	0.0	930	96.0	96.0	
1990	1	82	97.0	100%	43.5	北	85	0.0	940	97.0	97.0	
1990	1	83	98.0	100%	44.0	北	86	0.0	950	98.0	98.0	
1990	1	84	99.0	100%	44.5	北	87	0.0	960	99.0	99.0	
1990	1	85	100.0	100%	45.0	北	88	0.0	970	100.0	100.0	
1990	1	86	101.0	100%	45.5	北	89	0.0	980	101.0	101.0	
1990	1	87	102.0	100%	46.0	北	90	0.0	990	102.0	102.0	
1990	1	88	103.0	100%	46.5	北	91	0.0	1000	103.0	103.0	
1990	1	89	104.0	100%	47.0	北	92	0.0	1010	104.0	104.0	
1990	1	90	105.0	100%	47.5	北	93	0.0	1020	105.0	105.0	
1990	1	91	106.0	100%	48.0	北	94	0.0	1030	106.0	106.0	
1990	1	92	107.0	100%	48.5	北	95	0.0	1040	107.0	107.0	
1990	1	93	108.0	100%	49.0	北	96	0.0	1050	108.0	108.0	
1990	1	94	109.0	100%	49.5	北	97	0.0	1060	109.0	109.0	
1990	1	95	110.0	100%	50.0	北	98	0.0	1070	110.0	110.0	
1990	1	96	111.0	100%	50.5	北	99	0.0	1080	111.0	111.0	
1990	1	97	112.0	100%	51.0	北	100	0.0	1090	112.0	112.0	
1990	1	98	113.0	100%	51.5	北	101	0.0	1100	113.0	113.0	
1990	1	99	114.0	100%	52.0	北	102	0.0	1110	114.0	114.0	
1990	1	100	115.0	100%	52.5	北	103	0.0	1120	115.0	115.0	
1990	1	101	116.0	100%	53.0	北	104	0.0	1130	116.0	116.0	
1990	1	102	117.0	100%	53.5	北	105	0.0</				

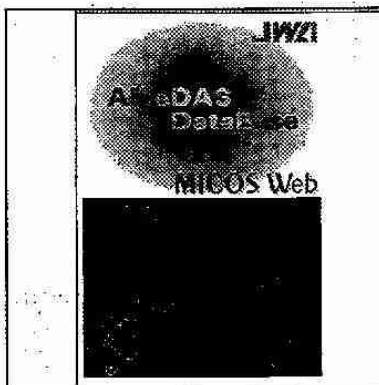
ブラウザによる簡単操作

マイコスウェブ・ミスターの操作はいたって簡単。ブラウザと統一した操作で、マウスを動かし、選択ボタンに合わせクリックするだけ。面倒なキー入力は制限となっています。接続では最初にURLアドレスを入力し、ブックマーク登録すると簡単にマイコスウェブ・ミスターのサイトへ接続します。特別なパソコンの知識は必要ありません。最初から誰でも簡単にデータを取り出すことができます。



全国のアメダスポイントを利用可能

全国、約1,300カ所のアメダスポイントでマイコスウェブ・ミスターは利用できます。地点の決定は、画面に表示される地点のボタンをマウスで押すだけです。



入会はオンラインサインアップで

面倒で時間のかかる入会手続きは、「マイコスウェブ・ミスター」へ直接アクセスし、必要事項を登録していただくだけですぐに御利用になれます。セキュリティ対策は万全の対策を行っていますので安心です。

リーズナブルな料金体系

マイコスウェブ・ミスターは、お気軽にご利用いただけるようリーズナブルな課金体系を整えました。

年額 10,000 円の会費で使い放題です。

公的教育・研究機関は入会金が不要です。

●入会金：10,000 円 ●会費：年額 10,000 円

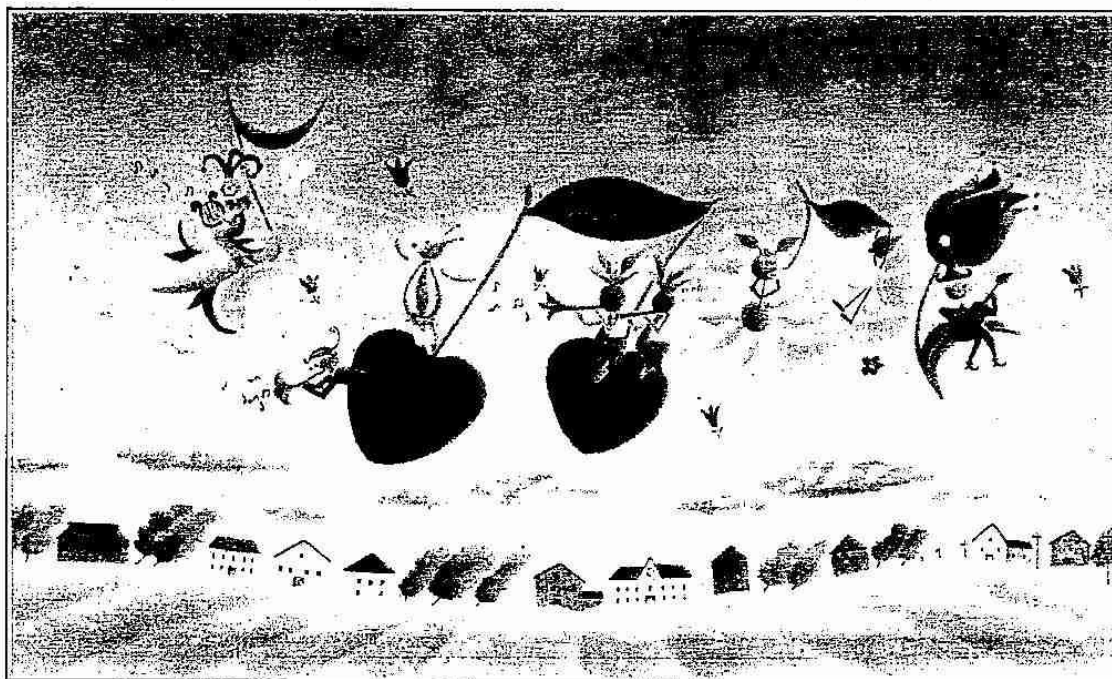
Netscape Communicationsのロゴ、Netscape Navigator及びNetscapeは、Netscape Communications社の商標です。Netscape Navigatorの著作権は、Netscape Communications社に帰属します。

■お問い合わせは、マイコスウェブ・ミスター係へどうぞ。

●Tel: 011-622-2232 ●URL アドレス <http://www.north-jwa.gr.jp/>

財団法人 日本気象協会

人と街と北の明日のために。



北海道住宅供給公社は、半世紀にわたって
より豊かな、より快適な住環境づくりに努めてきました。
人が求めているものは、時代の変化は、北海道の21世紀は…。
そんな課題を解決しながら、皆さまでいっしょに未来へと歩いていきます。

好評募集分譲物件

分譲マンション（札幌市内）

- ラポール南郷の杜（白石区）
- ラポール東区役所前（東区）
- ラポール学園前（豊平区）
- ラポール真駒内南町Ⅱ（南区）
- ラポール美香保公園（東区）

分譲戸建住宅

- 南幌ニュータウンみどり野
- あいの里・ピアブレイス（札幌市北区）

分譲宅地

- 季実の里（札幌市北区）
- 札幌ニュータウンあいの里（札幌市北区）
- 南幌ニュータウンみどり野
- 大曲柏葉台（北広島市）
- グリーンヒル旭岡（函館市）

詳細はパンフレットをお届けしますので、ご請求ください。

●お問い合わせは  **北海道住宅供給公社** ☎(011)261-9276
札幌市中央区北3条西7丁目 植物園正門前 緑苑ビル3階 住宅分譲課
用地分譲課

公社の住宅情報がひと目でご覧いただけます。

ホームページアドレス <http://www.lilac.co.jp/hokkaido.jkk>

----- ユーザーの立場になって身になって身になって ■ -----

私たち、一同はより良い販売とサービスを通じ顧客満足度No.1を目指す企業です。

私たち、一同は新しい機器とシステムで、社会の発展に寄与し自ら成長する企業です。

私たち、一同はコストパフォーマンスを常に意識し、共存共栄を目指す企業です。

新しい技術を求めて、技術革新を追求する



株式会社 岩崎

主要取り扱い品目

地上・海洋気象機器、ダム自動制御、埋設計器、テレメータシステム
公害・電気測定器、各種試験器
OA機器、自動図化システム、CAD、GIS、GPS

計る、図る、測る、量る の総合商社です。

○ 営業拠点 ○

本社
旭川
帯路
釧路
函館
北見
苫小牧
網走
小樽
室蘭
稚内
留萌

支店
出張所
出張所
出張所
出張所
出張所
出張所
出張所
出張所
出張所
出張所
出張所

札幌市中央区北4条東2丁目1番地
旭川支流通団地2条5丁目
帯広市西19条南1丁目4-21
釧路市双葉町17番19号
函館市千歳町21番13号
北見市美芳町6丁目3番8号
苫小牧市八代町1丁目2番地8号
網走市緑町1番8号
小樽市勝納9-1
室蘭市東町2丁目29番3号
稚内市朝日5丁目1478-1
留萌市花園町5丁目2番地23号

TEL 011-252-2000
TEL 0166-48-1125
TEL 0155-34-0005
TEL 0154-23-7488
TEL 0138-23-8301
TEL 0157-24-2831
TEL 0144-74-8171
TEL 0152-43-3530
TEL 0134-27-5571
TEL 0143-43-6228
TEL 0162-32-2608
TEL 0164-43-8338

岩崎ホームページアドレス <http://www.iwasakinet.co.jp>

機器設置及び保守点検
各種ソフトウェア開発

岩崎メンテナンスサービス(株)
(有) スタック

札幌、旭川、釧路、網走、函館
札幌

販売から、機器設置、データ処理と一貫としたシステムでお客様の要望にお答え致します。

超音波だからできる 3次元風速成分の測定と ハイレスポンスでの温度測定

他方式の風速計では困難であった

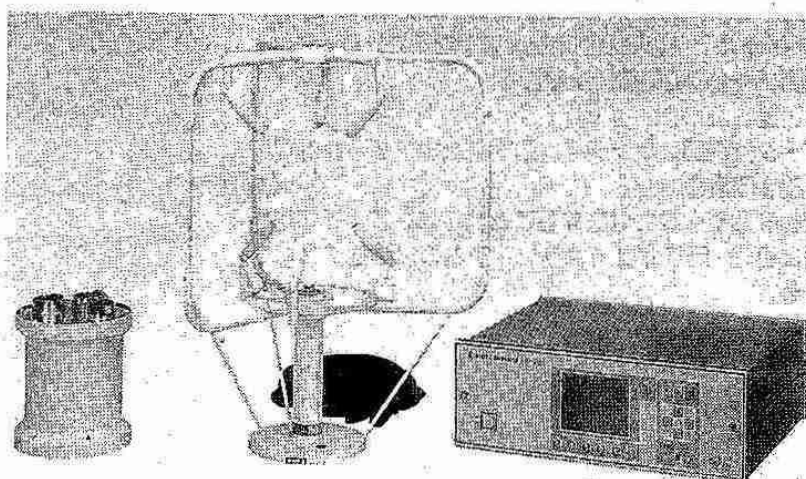
ハイレスポンスの風のベクトルの測定と温度変動の測定を可能にした

超音波風速温度計がマイクロプロセッサ搭載により高機能化が図られて誕生しました。

世界初の超音波風速温度計の実用機を開発して20余年。

DA-600型 SERIES

乱流・熱収支・水収支
観測や・風洞・ビル・
橋梁風などの観測に…



〔写真：本体は3成分型〕

KAIJO

株式会社 カイジョー

東京都羽村市栄町3-1-5 〒205-0002

TEL 0425-55-2244(ダイヤルイン)

FAX 0425-55-7176

計測制御システム事業部

TEL 0425-55-6080(ダイヤルイン)

FAX 0425-79-5171

北海道支店

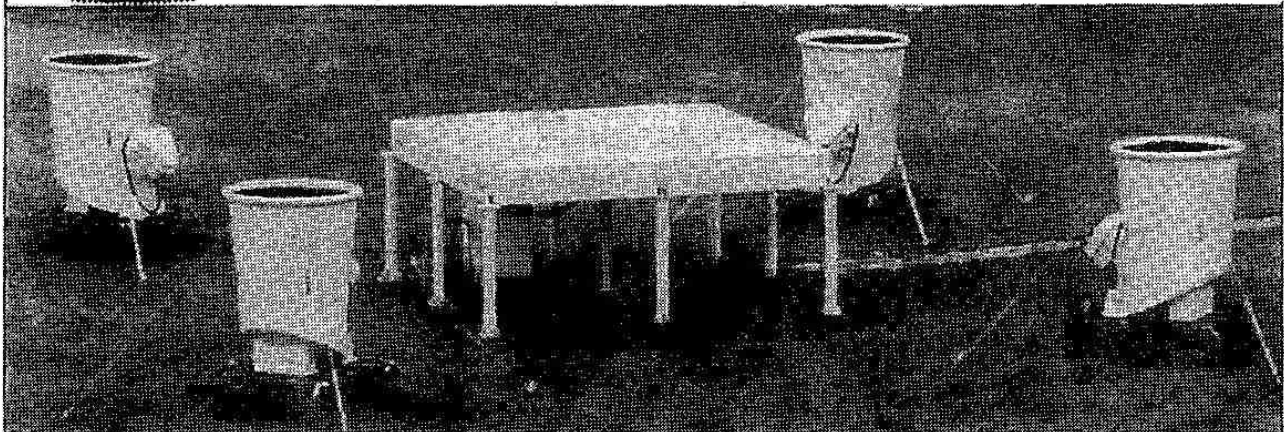
TEL 011-251-0350(代)

FAX 011-251-4694

メイセイのリモートセンシング観測システム

低層大気観測用レーダ

本装置は、財団法人日本気象協会殿の御発注により、通信総合研究所殿、及び気象研究所殿の御指導のもと開発した装置です。



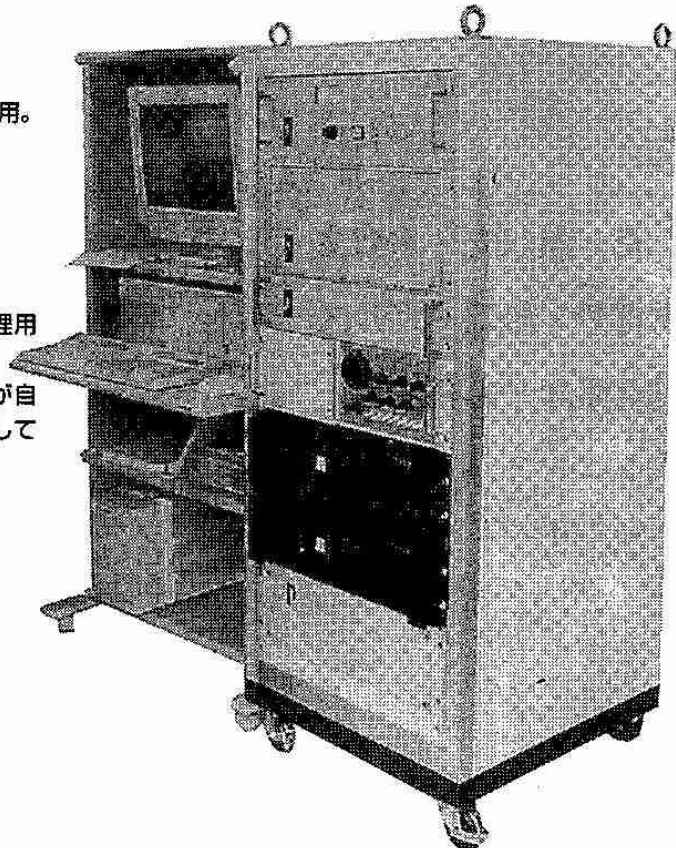
屋外機器全景（空中線装置・送受高周波部装置・音波送信部）

特 徴

- ①フェーズドアレイアンテナ方式を採用。
- ②空中線電力1kwピーク・パワーは、空間合成方式を採用。
- ③測定高度をオーバーラップして観測できる。
- ④観測パラメータを観測開始前に自由に選択できる。
- ⑤風ベクトルと共に高度別温度分布が観測できる。
- ⑥観測データの遠隔伝送ができる。
- ⑦移動型。
- ⑧データ処理部はオンライン処理用とオフライン処理用の2組で構成。
- ⑨収録するデータを分岐することにより、ユーザーが自由に処理・解析できるようシステムの拡張性を有している。

概略性能

項 目	性 能
最大観測高度	～3km
距離分解能	50、150、300m
最小水平風速	0.5m/s以内
周 波 数	1357.5MHz
ピーク電力	1kw
パルス幅	0.33、1.0、2.0μs
アンテナタイプ	フェーズドアレイ
	3.8m×3.8m 24×24素子
ビーム走査方向	東15° 北15° 天頂



Meisei
このマークは商標です
明星電気株式会社

●お問合せは本社・気象機器営業部又は支店で
 本社・気象機器営業部 〒112-8511 東京都文京区小石川2-5-7
 TEL (03) 3814-5123～5127 (ダイヤルイン)
 FAX (03) 3813-9774

札幌 ☎(011)726-5221
 東京 ☎(03)3814-5120(ダイヤルイン)
 中国 ☎(082)295-1188

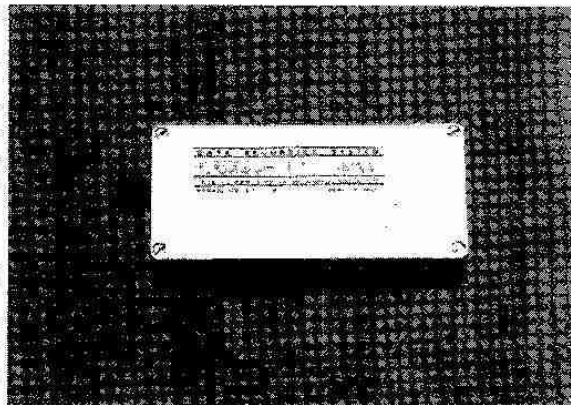
東北 ☎(022)261-7361
 中部 ☎(052)331-5735
 九州 ☎(092)431-5531

大阪 ☎(06)367-8181
 沖縄 ☎(098)863-7711



KADEC-U21シリーズ

KADEC-U21シリーズは、全天候型測定データ記録装置KADEC-Uシリーズの後継シリーズとして、無電源（内蔵電池）で長期間測定ができ、非常に耐環境性優れたデータ記録装置です。特にKADEC-U21シリーズは、TRON OS（オペレーティングシステム）搭載によって、操作性に優れ、低消費電力化をさらに進めた次世代のデータロガーです。



■KADEC-U21シリーズの特徴

- 記録計の標準電池で2年以上の連続測定。（10分間隔測定）
- 電池残量レベルメーター機能搭載。
- ターミナル通信モード機能を標準装備。
- プレタイマー機能、アフタースタート機能標準装備。
- タイマーの進み遅れ時間を調整するRTCアジャスト機能装備。
- 記録データのメモリバックアップ電池が不要。
- 各データごとに測定日付時刻も合わせて記録。
- KADEC-U21シリーズのスタンダードソフトは無料配布。
- 測定中でも、設定変更／データ回収（通信）／記録データ確認ができる。
- 市販のカメラ用電池（CR123A）が使用できる。



コーナシステム株式会社

札幌営業部 札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目2番11号
〒004-0015 TEL:011(897)8000 FAX:011(897)8001
東京支店 東京都港区三田2丁目14番5号フライング三田ビル
〒108-0073 TEL:03(5442)2030 FAX:03(5442)2032
福岡営業所 福岡市西区老岐団地136-3ウエルテックス西福岡304
〒819-0042 TEL:092(811)3005 FAX:092(811)3006

※ホームページを一新致しましたので、是非御覧下さい。

アドレス

<http://www.kona.co.jp>

NHE

HRPT,SVISSR 受信システムTeraScan™ シリーズ

- 南極をはじめ全世界に実績のあるコストパフォーマンスにすぐれたシステム
- データ処理システムだけでも運用可能
- 類を見ない多彩な機能、万全の保守体制(開発元:米国Sea Space社)

Tera Scanシリーズの主な特徴

1. 受信スケジュールの作成および自動受信
2. NOAA (HRPT)、GMS (SVISSR)、Sea Star (SeaWiFS)、DMSP (軍事気象衛星) の受信・解析処理機能
3. 海岸線、緯度/経度線、等深/等高線の重ね合せおよび精密位置合せ機能、パン/ズーム/アニメーション、各データのオーバーレイ、モザイク図作成、ヒストグラム表示、数学的処理
4. メルカトル、ポーラステレオ、レクトアングラー変換機能
5. 自動実行処理による、成果データの自動作成
6. 全世界に多数の納入実績、モデム経由によるシステム保守およびバージョンアップ
7. ワークステーション利用の高拡張性
8. 高性能小型アンテナによる船載用、可搬用システムも可能 (SVISSR受信システムは除く)

リモートセンシング関連製品(パソコン利用)SPACE TRACシリーズ

気象衛星「ひまわりWEFAX」受信システム GMSP-2型(陸上用、船舶用)

気象衛星「ノア APT」受信システム NPS-1型(陸上用、船舶用)

衛生画像解析ソフトウェア

IPS-2(ランドサット、MOS-1データ解析可能)

NHE 日本船用エレクトロニクス株式会社

本社/〒221-0044 横浜市神奈川区東神奈川2-41-1 (洋光ビル) TEL (045) 453-6911 FAX (045) 453-6910
札幌/〒063-0039 札幌市西区西野9条6丁目2番7号 TEL (011) 665-0388 FAX (011) 665-0389

◎ NTT東日本

みんな始めてるISDN

北海道なら
ISDN
北海道なら
NTT

これ1本で2回線分!

- ISDNは1本で2回線分の働きだから、
- 例えば電話中でもFAXを受けたり送ったり。
- インターネットしながら
- 電話を使うこともOKです!



高速通信でインターネットに最適!

- ISDNなら64Kbpsの高速データ通信で、
- ネットサーフィンもダウンロードも
- イライラしないで快適そのもの!



通話料は、現在ご利用の加入電話と同じ

プッシュ回線と同等の機能を装備

工事は簡単、手間いらずのわずか2,000円

※派遣工事が必要な場合、別途工事費がかかります。※別途契約料800円がかかります。

INSネット64

月額使用料

住宅用

事務用

2,830円

3,630円

※記載の料金には、別途消費税がかかります。

お申し込み・お問い合わせは「116番」へ

気象観測に貢献する

JRC 日本無線株式会社

営業品目

気象用レーダー	気象衛星受画装置
雨量・水位テレメーター	気象FAX
衛星通信システム	画像伝送システム
津波警報装置	地震観測システム

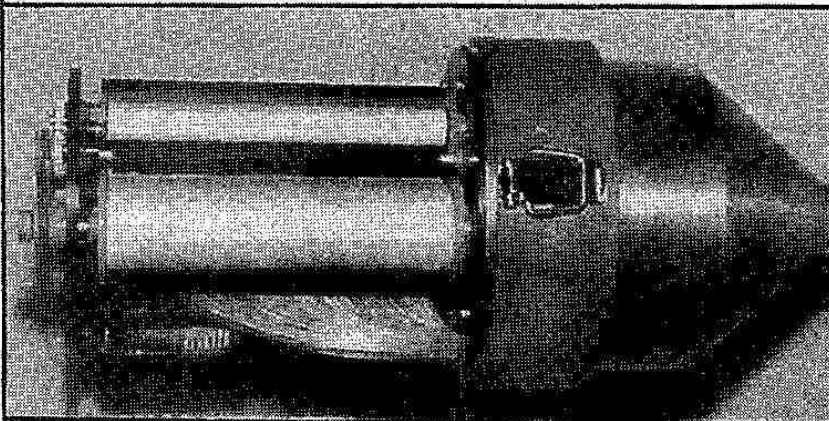
本社事務所 〒107-8432

東京都港区赤坂2丁目17番22号赤坂ツインタワー本館 TEL(03)3584-8744
FAX(03)3584-8891

北海道支社 〒060-0003

札幌市中央区北3条西7丁目北海道水産ビル TEL(011)261-8321
FAX(011)261-3879

SNOW DEPTH RECORDER



長期積雪深記録計

SK-102型 SK-104型

本装置は、無電源地域（例えば山岳地帯や他の任意の場所）における積雪深を長期間にわたって連続測定をするために開発された記録装置です。

積雪地域の水資源に関する基礎調査や環境調査、山地の気象調査などに際して、任意の場所における積雪深の記録を得ることができます。

総発売元 有限会社 **コンドウサイエンス**

〒064-0916

札幌市中央区北12条西16丁目1-22
TEL 011(521)6132 FAX 011(511)0304

北海道知事許可（般）石第14852号・電気通信工事業

 **K-CAV**

株式会社 **光映堂シーエービー**

■本社 社/札幌市中央区北4条西15丁目 ☎(011)643-1010
FAX(011)641-2247

■イベントレンタル部/札幌市中央区北4条西15丁目 ☎(011)643-2155
■旭川営業所/旭川市豊岡13条7丁目47 ☎(0166)31-0615
FAX(0166)31-0618

■釧路営業所/釧路市昭和中央3丁目1番8号 ☎(0154)55-2111
FAX(0154)52-2111

所属（住所）変更届

旧所属・住所	
新所属・住所	
郵便物送り先	
ふりがな 氏 名	TEL

送付先：〒060-0002 札幌市中央区北2条西18丁目
札幌管区气象台技術部気候・調査課内
日本気象学会北海道支部事務局
(Tel:011-611-6121 内線415)

日本気象学会北海道支部 研究発表会申込み方法及び原稿作成要領

1 研究発表会申込みの方法及び期限

(1) 申込み方法

申込み希望の方は、申込み期限までに発表題目・氏名（共同発表の場合・発表者の左肩に○印）・使用機器（スライド・OHP使用の有無）を北海道支部事務局まで提出すること。

(2) 申込み期限

第1回研究発表会（5月20日必着） 第2回研究発表会（10月20日必着）

2 研究発表会原稿作成要領及び提出先

(1) 原稿用紙

A4版（縦長・横書）に上下左右のマージンを1cmとった用紙を使用する。

この原稿用紙に書かれたものをそのまま写真でB5版の大きさに縮小して印刷する。従って執筆者が書いた文字・図表はそのままの姿で印刷され、原稿用紙一枚が1頁となる。

この原稿用紙をB5判に縮小する割合は0.86なので、図表もこの比率で縮小されるので注意すること。

手書き用の原稿用紙を希望される方は支部事務局に連絡願います。

(2) 原稿の記入

原稿の体裁を統一する必要から、最初の行の中央に標題（本文より大きい文字を書き、長い場合は2行にわたっても差し支えない）、1行あけて右側に氏名と（所属）を書く。（連名者が多い場合は、次の行にわたっても良い）。

本文は章だてとし、本文が7行目あたりから始まるように記入する。

原稿は1編をA4版用紙1～2枚に書き、なるべく余白を出さないように留意すること。

文字・図表などは黒色で出力すること。カラーの図表は、全て白黒に印刷され、明瞭に印刷されない恐れがありますので、できるだけ使用しないで下さい。

提出された原稿は編集印刷の際、用語や文字などの訂正が難しいので、原稿作成に当たっては十分に注意すること。読み難い原稿は書き直しをお願いすることもあります。

(3) 図 表

図表はその大きさや、図表中の文字・数字の大きさ等について縮小の比率を十分に考慮し、印刷したものが見苦しくならないように作成する。

原稿用紙に直接図表を記入するが、貼り付ける。

グラフ用紙を使用する場合は、罫線が濃いものを使用しない。

図表には標題と説明文も付加する

(4) 提 出 先

原稿は必ず研究発表会当日会場へ持参し、支部事務局員に提出する。

原稿に使用した図や写真の返却を必要とする場合は、提出の際その旨お伝え下さい。

— 細 氷 No.47 —

平成13年 9 月 28 日 印刷

平成13年 9 月 28 日 発行

編 集 日本気象学会北海道支部
発 行

編集委員 若 原 勝 二

〒060-0002 札幌市中央区北2条西18丁目

札幌管区气象台気候・調査課内

Tel (011)611-6121内線415

印刷所 ク リ ー ン ホ ソ ク ラ

〒064-0810 札幌市中央区南10条西9丁目

Tel (011)521-2355