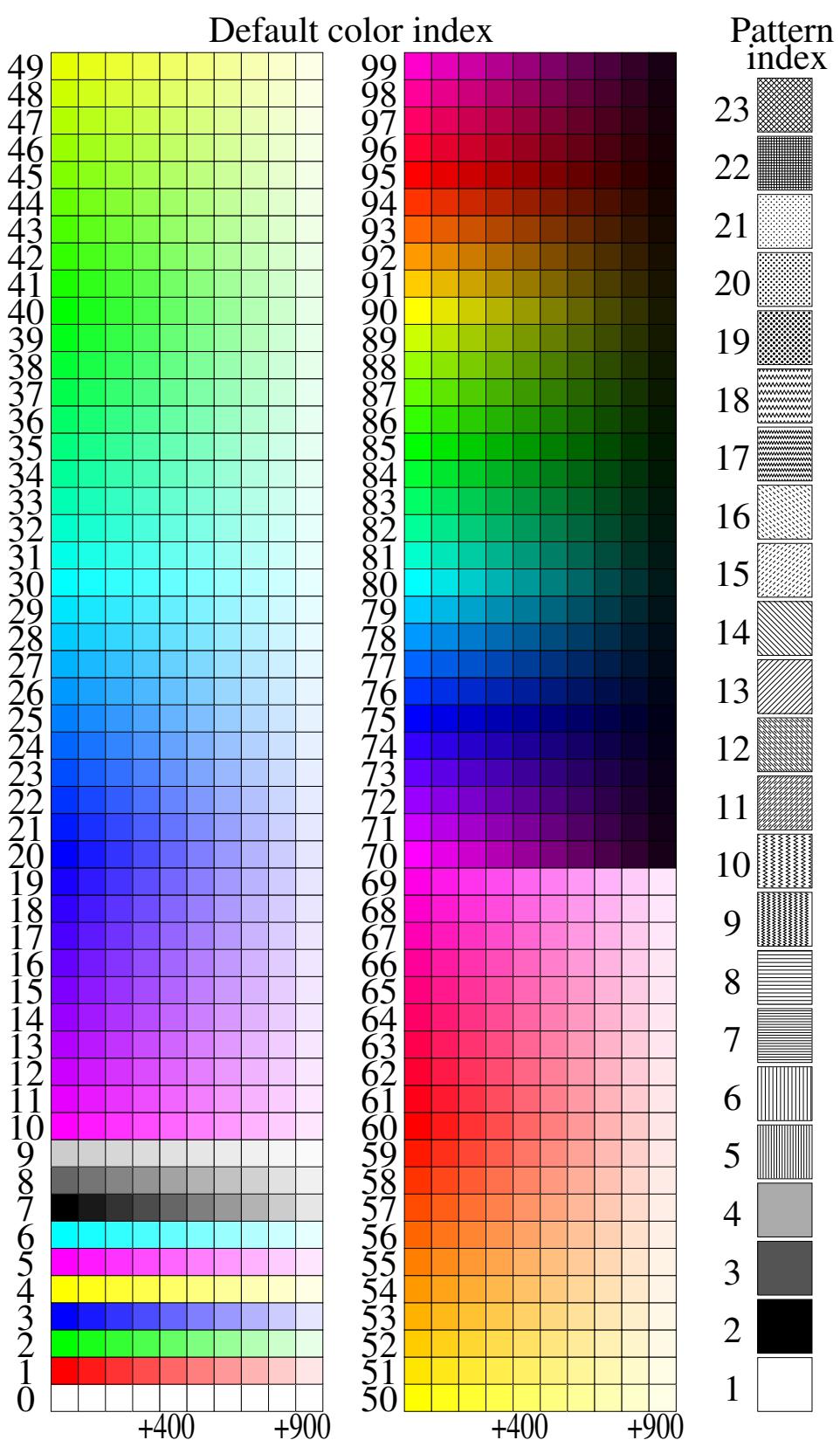


## 付録 1 : COLOR INDEX の初期設定



## 付録 2: 'GPSL' サブルーチンとの対応表

(太字: 対応済み、細字: 未対応)

### **ARC1**

### **ARC2**

ARC3 - ARC1に簡単に置き換えられる

ARC4 - ARC1に簡単に置き換えられる

### **AROHD**

ARROW(本ツールと同等ではない) - AROHDとLINEを組み合わせて利用する

### **AXIS**

AXISB - AXISを用いてSYMBOLで対応できる

AXISC - DSSCALEを用いてSYMBOLで対応できる

### **BAR**

CHARAC - 対応できません

### **CIRC1**

### **CIRC2**

### **CIRC3**

CIRC4 - CIRC1に簡単に置き換えられる

CIRC5 - CIRC1に簡単に置き換えられる

### **CIRCL**

### **CNTRL**

CORNR - PLOT, ARC1で置き換えられる

CURVX - 多項式の変換はプログラム内で行い、LINE等を利用する

CURVY - 多項式の変換はプログラム内で行い、LINE等を利用する

### **DASHL**

### **DASHP**

### **DEVICE**

### **ELIPS**

### **FACTOR**

FIT - 放物線の変換はプログラム内で行い、LINE等を利用する

### **FLINE**

FUNCX - FUNCTIONで対応できる

### **GPSLTM**

### **GRID**

LABEL - 場所を決めてSYMBOLを利用する

LBAXS - PLOT, SYMBOLで置き換えられる

LGAXS - PLOT, SYMBOLで置き換えられる

LGLIN - PLOT1に簡単に置き換えられる

LGLINY - LGLINと同じ

**LINE**

LINEY - LINEと同じ

**LINSEL**

**NEWPEN**

**NUMBER**

**PLOT**

**PLOT1**

PLOT2 - PLOT1に簡単に置き換えられる

PLOT3(本ツールと同等ではない) - PLOT1に簡単に置き換えられる

POLAR - PLOT1に簡単に置き換えられる

POLY - PLOT等で置き換えられる

**RECT**

**RWIND**

SCALE - 対応できない

SCALG - 対応できない

SHADE(本ツールと同等ではない) - GFA等に変更できる

**SMOOT**

**SYMBOL**

**VSINI**

**VSTERM**

**WHERE**

# 関数索引

## A

ARC1	-----	31
ARC2	-----	31
AROHD	-----	31
ARROW	-----	32
ASHADE	-----	52
ASHADE2	-----	53
ATILE	-----	55
ATILE2	-----	56
AXIS	-----	33

## B

BAR	-----	33
-----	-------	----

## C

CHFILEMT	-----	7
CIRC1	-----	34
CIRC2	-----	34
CIRC3	-----	34
CIRCL	-----	35
CLIPAREA	-----	69
CNTRL	-----	35
CONTR	-----	36

## D

DASHL	-----	36
DASHP	-----	37
DEVICE	-----	73
DIMTAB	-----	7
DIMTAB2	-----	7
DRAWBAR	-----	58

DRAWBAR2	-----	58
DRAWTXT	-----	37
DSCALE	-----	38

## E

ELIPS	-----	38
ELLIPS	-----	39
ENDOFPS	-----	8

## F

FACTOR	-----	73
FILARC	-----	59
FILARC2	-----	60
FILARROW	-----	61
FILBOX	-----	62
FILELIPS	-----	62
FILTRIA	-----	63
FILTRIA2	-----	64
FLINE	-----	39
FLUSH	-----	64

## G

GFA	-----	65
GPL	-----	40
GPSLTM	-----	73
GRAREA	-----	69
GRID	-----	40
GSCHH	-----	77
GSCHSP	-----	77
GSCHUP	-----	77
GSCHXP	-----	77
GSFACI	-----	12

GSFAIS	-----	12
GSFASI	-----	13
GSLN	-----	78
GSLWSC	-----	78
GSPLCI	-----	78
GSTXCI	-----	79
GSTXFP	-----	79
GTXS	-----	80

**K**

KARCS	-----	80
KCRCL	-----	81
KSCTR	-----	81

**L**

LINE	-----	41
LINE2	-----	41
LINSEL	-----	74

**M**

MULTDRAW	-----	69
----------	-------	----

**N**

NEWFILE	-----	8
NEWPEN	-----	74
NUMBER	-----	42
NUMBER3	-----	42

**P**

PENX	-----	13
PLOT	-----	43
PLOT1	-----	44
PLOT3	-----	44

**R**

RECT	-----	45
RECT2	-----	65
ROTFIG	-----	70
RWIND	-----	74

**S**

SETBAR	-----	15
SETBARSM	-----	15
SETCURVE	-----	16
SETDRW	-----	16
SETDRW2	-----	17
SETDRW3	-----	17
SETDXDY	-----	18
SETERGB2	-----	19
SETFNT	-----	19
SETHAC	-----	19
SETKCODE	-----	20
SETKFNT	-----	20
SETMULTD	-----	21
SETNUM	-----	21
SETPAGE	-----	22
SETPRINT	-----	22
SETRGB	-----	23
SETRGBI	-----	23
SETSCALE	-----	24
SETSPV	-----	24
SETSTRM	-----	25
SETSYM	-----	26
SETT3D	-----	26
SETUNIT	-----	27
SETUVPL	-----	27
SETVAL	-----	28
SETVAL2	-----	29
SHADE	-----	66
SHOWPAGE	-----	8
SMOOT	-----	45

SPACE	-----	29
SPSA3	-----	9
SPSA4	-----	9
SPSA3V	-----	9
SPSA4V	-----	10
STREAM	-----	46
SYMBOL	-----	46
SYMBOL3	-----	47

**T**

TXTSIZE	-----	70
---------	-------	----

**U**

UVHPLT	-----	48
--------	-------	----

**V**

VSINI	-----	75
VSTERM	-----	75

**W**

WHERE	-----	71
-------	-------	----

**Y**

YABANE	-----	49
--------	-------	----

# 気象研究所

1946年（昭和21）年 設立

所長：理博 藤谷 徳之助

予報研究部	部長：	工藤 達也
気候研究部	部長：	理博 青木 孝
台風研究部	部長：	竹村 行雄
物理気象研究部	部長：	理博 青木 忠生
環境・応用気象研究部	部長：	理博 佐藤 康雄
気象衛星・観測		
システム研究部	部長：	理博 大野 久雄
地震火山研究部	部長：	理博 濱田 信生
海洋研究部	部長：	農博 大山 準一
地球化学研究部	部長：	理博 廣田 道夫

## 気象研究所研究報告

編集委員長：青木 忠生

編集委員：大関 誠 黒田 友二 北畠 尚子  
楠 研一 清野 直子 中里 真久  
山本 剛靖 中野 俊也 石井 雅男  
事務局：鈴木 修 井上 卓

気象研究所技術報告は、1978年（昭和53）年の初刊以来、気象研究所が必要の都度発行する刊行物であり、原則として気象研究所職員及びその共同研究者による気象学、海洋学、地震学その他関連の地球科学に関する技術報告、資料報告および総合報告（以下報告という）を掲載する。

気象研究所技術報告の編集は、編集委員会が行う。編集委員会は原稿の掲載の可否を判定する。

本紙に掲載された報告の著作権は気象研究所に帰属する。本紙に掲載された報告を引用する場合は、出所を明示すれば気象研究所の許諾を必要としない。本紙に掲載された報告の全部又は一部を複製、転載、翻訳、あるいはその他に利用する場合は気象研究所の許諾を得なければならない。個人が研究、学習、教育に使用する場合は、出所を明示すれば気象研究所の許諾を必要としない。

気象研究所技術報告 ISSN 0386-4049

第44号

平成16年3月 発行

編集兼  
発行者

気象研究所

〒305-0052 茨城県つくば市長峰1-1

TEL (029) 853-8535

印刷所

アサヒビジネス株式会社

〒300-0066 茨城県土浦市虫掛3317-2