

[03_05]九州大学大型計算機センター広報 : 3(5)

<https://doi.org/10.15017/1467970>

出版情報 : 九州大学大型計算機センター広報. 3 (5), pp.1-42, 1970-10-12. 九州大学大型計算機センター
バージョン :
権利関係 :

X-Yプロッタの使用について

機器変更についてのお知らせでおわかりのように、X-Yプロッタが新たに設置されましたので、9月22日（火）より次の要領で利用者に開放いたします。（利用方法などが変更される可能性もありますので、広報、センター・ニュースにご注意ください。）

- 使用できる言語はFORTRAN または ALGOLとします。
- 当分の間 特殊ジョブとします。
(これは、X-Yプロッタ操作のためです。返却はCジョブ並みを目標にしています。センター第2受付に申しこんでください。)
- 当分の間 X-Yプロッタ使用ジョブの「出力に関する利用負担金」はとりません。

実際にプロッタを使用するための資料は、センター第1受付、第2受付に用意していますので、必要な方は請求してください。また、富士通発行のマニュアル

FORTRAN 文法編 ——— SP-061-4-3 ———㊦
ALGOL 文法編 ——— SP-051-3-4 ———

にも説明されています。

なお、X-Yプロッタは当分の間 SYSOUTファイルを作ることなく直接出力するという方法をとりますので 実行段階で

¥FD□□…PLOTTER, UNIT=F. 202

の制御カードが必要となります。

SSL.F-V2.L1について

今回システム改造と共に、富士通提供のSSL (FORTRAN) のVersion upされたもの (SSL.F-V2.L1) が9月1日より使用可能となりました。

Version upの結果追加された項目は以下の通りです。

SSL.F-V2.L1 追 加 項 目

登録番号	I D コ ー ド	プ ロ グ ラ ム 名	富士通分類コード
26	C2/FC/F/JARATS	代数方程式高次ヤラットモディファイ法	単 D/006/S
27	C2/FC/F/JARATD	"	倍 D/006/D
44	C6/FC/F/BESJNS	第1種ベッセル関数 $J_n(x)$	単 B/022/S
45	C6/FC/F/BESJND	"	倍 B/022/D
46	C6/FC/F/BESYNS	第2種ベッセル関数 $Y_n(x)$	単 B/023/S
47	C6/FC/F/BESYND	"	倍 B/023/D
48	C6/FC/F/BESINS	変形ベッセル関数第1種 $I_n(x)$	単 B/024/S
49	C6/FC/F/BESIND	"	倍 B/024/D
50	C6/FC/F/BESKNS	変形ベッセル関数第2種 $K_n(x)$	単 B/025/S
51	C6/FC/F/BESKND	"	倍 B/025/D
57	D1/FC/F/GAS4D	数値積分(4分点) ガウス積分	倍 C/005/D
58	D1/FC/F/GAS5D	" (5分点) "	倍 C/006/D
60	D1/FC/F/GAS7D	" (7分点) "	倍 C/008/D
61	D1/FC/F/GAS8D	" (8分点) "	倍 C/009/D
62	D1/FC/F/GAS9D	" (9分点) "	倍 C/010/D
63	D1/FC/F/GAS10D	" (10分点) "	倍 C/011/D
65	D1/FC/F/GAS16D	" (16分点) "	倍 C/013/D
66	D1/FC/F/GAS24D	" (24分点) "	倍 C/014/D
67	D1/FC/F/GAS32D	" (32分点) "	倍 C/015/D
68	D1/FC/F/SIMP1D	数値積分(デジタル入力1) シンプソン1/3則	倍 C/016/D
73	D2/FC/F/SRKG2S	連立常微分方程式(自動キザミ可変) ルンゲ、クッタ、ジル法	単 F/003/S
74	D2/FC/F/SRKG2D	"	倍 F/003/D
75	D2/FC/F/HAMPCS	連立常微分方程式(自動キザミ可変) ハミング法	単 F/004/S
76	D2/FC/F/HAMPCD	"	倍 F/004/D
79	D6/FC/F/FFTS	高速フーリエ変換	単 H/005/S
80	D6/FC/F/FFTD	"	倍 H/005/D
121	F2/FC/F/HOUSS	固有値実対称 ハウスホルダー法	単 G/017/S
122	F2/FC/F/HOUSD	"	倍 G/017/D
123	F2/FC/F/HESQRS	固有値固有ベクトル実対称 QR法	単 G/018/S
124	F2/FC/F/HESQRD	"	倍 G/018/D

説明書、ソースリスト等の資料は、センター図書室、プログラム相談室に備えておりますので、
ご参照下さい。