

SMSAMG Version2.2 動作環境

株式会社ヴァイナス

	OS	稼動保証バージョン	推奨コンパイラ	稼動実績のある OS	稼動実績のあるコンパイラ	備考
32 ビット マ シ ン	Windows	Windows NT4.0 Windows 2000 Windows XP	Fortran ・Compaq Visual Fortran 6.6A C / C++言語 ・Microsoft Visual Studio 6.0 ・Microsoft Visual C++6.0 以上		・Compaq Visual Fortran 6.5	
	Linux	Red Hat Linux 7.2 gcc : 2.96 glibc : 2.2.4 kernel : 2.4.7	gcc 2.96 Intel Fortran 8.1	・Red Hat Linux 8.0 ・Red Hat Linux 9.0 ・Fedora core 3 ・Red Hat Enterprise Linux 3 (kernel 2.4.21, gcc 3.2.3, glibc 2.3.2) ・Red Hat Enterprise Linux 4 (kernel 2.6.9, gcc 3.4.3, glibc 2.3.4)	・Intel Fortran 7.0 ¹ ・PGI Fortran ¹ (バージョン不明) ・Intel Fortran 8.0 ・Intel Fortran 9.0	以下の環境なら動作する と思われる gcc 2.96以降、glibc 2.2.4 以降、kernel 2.4.7以降
64 ビット マ シ ン	IRIX	Release 6.5	MIPSpro Compiler 7.3.1.3m			
	Linux (IA64)	Red Hat Linux 7.2 gcc : 2.96 glibc : 2.2.4 kernel : 2.4.18	gcc 2.96 Intel FORTRAN Version 8.1		・Intel Fortran 8.0 ・Intel Fortran 9.0 ・Intel Fortran 7.0 ¹	以下の環境なら動作する と思われる gcc 2.96以降、glibc 2.2.4 以降、kernel 2.4.18以降
	Linux (AMD64)	Fedora core 4 (Red Hat 4.0.0) gcc : 4.0.0 glibc : 2.3.5 kernel : 2.6.11	gcc 4.0.0 Intel FORTRAN Version 8.1	・Debian GNU/Linux 3.4.3 ・Red Hat Enterprise Linux 4.0 (kernel 2.6.9, gcc 3.4.4, glibc 2.3.4) ²	・Intel Fortran 9.0 ・Intel C++ 9.0 ・PathScale Compiler 2.2.1 ・PGI compiler 6.0-5	以下の環境なら動作する と思われる gcc 4.0.0以降、glibc 2.3.5 以降、kernel 2.6.11以降
	Tru64UNIX	V5.1A BL3	C++コンパイラ:V6.3 FORTRAN コンパイラ:V5.5 CXML ライブラリ:V5.2			
	Solaris (PRIMEPOWER)	Solaris8.0 (SunOS5.8)	Parallelnavi2.3			
	AIX	AIX 5.1A	C for AIX Compiler, Version 6 XL Fortran for AIX Version8			

1 これらの Fortran コンパイラを使用する場合は、Fortran 用のモジュールではなく Fortran 以外用のモジュールを使用する必要がある。

2 Opteron (AMD64) 、 Zeon (EM64T) 共に稼動実績あり。