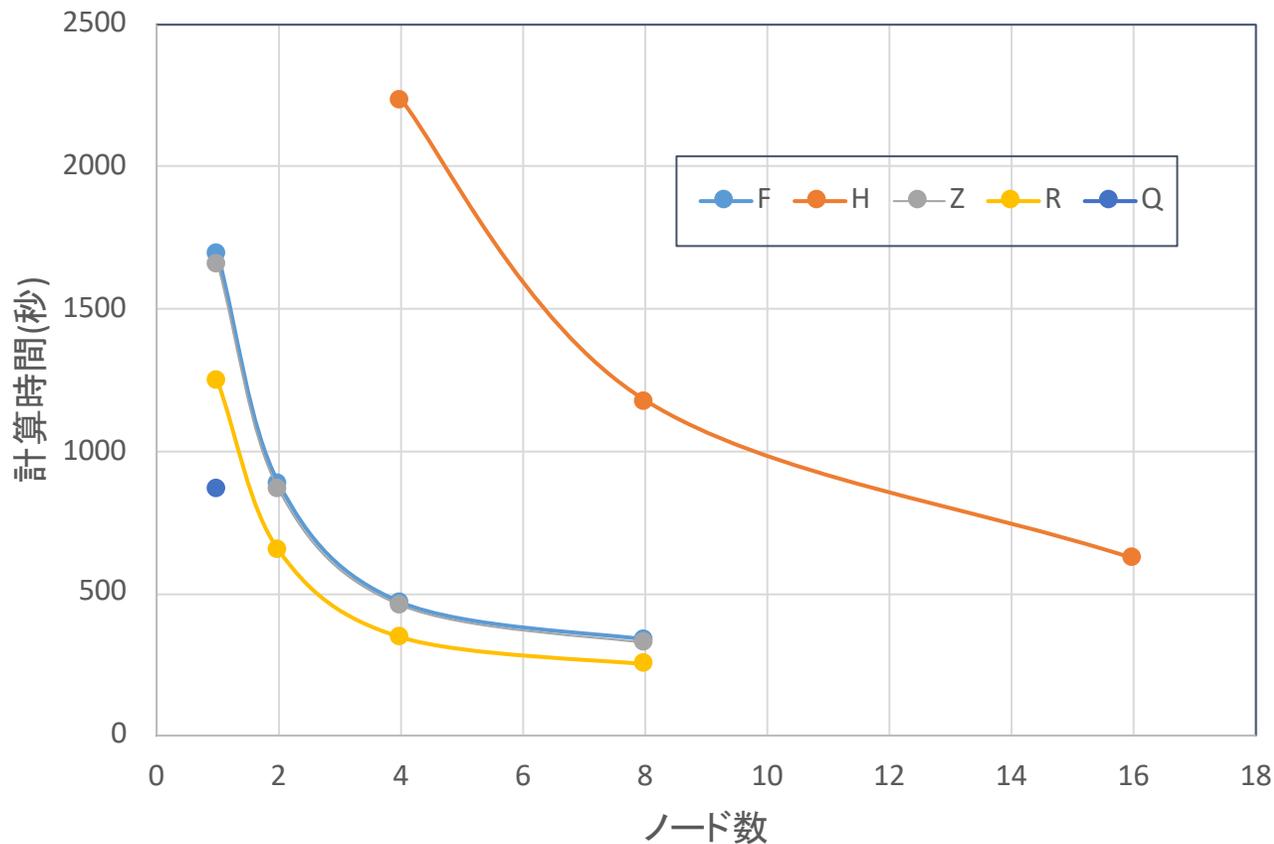


ABINIT-MP@FOCUSベンチマーク

- ABINIT-MP VER.2-4
- MPI/OpenMPハイブリッド並列
- Crambin(48残基)
- HF/6-31G*

計算時間と利用料金

計算システム	ノード数	プロセス数	スレッド数	Time(s)	利用料金 (円)
F	1	4	10	1,693.7	176
	2	8	10	886.6	180
	4	16	10	468.4	180
	8	32	10	338.0	229
H	4	4	8	2,237.6	149
	8	8	8	1,179.1	131
	16	16	8	622.7	138
Z	1	4	10	1,656.4	173
	2	8	10	864.0	175
	4	16	10	457.7	175
	8	32	10	325.4	221
R	1	4	8	1,245.2	130
	2	8	8	651.3	132
	4	16	8	345.6	132
	8	32	8	250.8	170
Q	1	8	8	865.5	144



各計算システムの計算時間(ノード数比較)