eTest	の情報を格納したオフ に同名のモジュール[	関数がある場合はそれと同じ値	動きをします。ただ、ファイ	ル名を引数に取るかわりに <b>S</b>	tat 自身について判定する点が	`違います。 C0
)File 以降 <sup>-</sup> dev	デバイス番号	) #=> false システムでサポートされてい (ファイルシステム)	ゝない場合 nil が返ります。な	お、1.7 以前では 0 が返って	いました。	CO
dev_m dev_m ino mode nlink uid gid rdev	lajor dev の majorinor dev の majorinor dev の minorinode 番号ファイルモーファイルモーバードリンクオーナーのユオーナーのグ	or 番号部 or 番号部 ド の数 ーザID ループID プ(スペシャルファイルのみ)				
dev_ dev_ lize lock time time	minor rdev の min ファイルサイ ze 望ましいI/00 s 割り当てられ 最終アクセス 最終更新時刻	nor 番号部 ズ(バイト単位) のブロックサイズ ているブロック数 時刻	などによるもので、Unix で	は i−node の変更を意味しま <sup>∙</sup>	す)	
<b>目</b> 次 <sup>異メソ</sup>						
ノスタ	ンスメソッド <=> atime birthtime blksize blockdev? blocks	ctime dev dev_major dev_minor directory? executable?	file? ftype gid grpowned? ino	nlink owned? pipe? rdev rdev_major	readable_real? setgid? setuid? size size?	symlink? uid world_readable? world_writable? writable?
	chardev? <b>() () () () () () () ()</b>	executable_real?	mode mtime	rdev_minor readable?	socket? sticky?	writable_real? zero?
	< <= 基メソッド :h) -> File::Stat	<b>==</b> >	>= between?	clamp		[permalink][rdoc][ed
v(pat	path に関する File::S	Stat オブジェクトを生成して パスを指定します。 no::ENOENT:	返します。 <b>File.stat</b> と同じ	うです。		[permailnk][rdoc][ed
	pathに該当  p \$:[0] #=> 例 # "C:/Program Fi p File::Stat.new #=> 例	itaるファイルが存在しない場 iles/ruby-1.8/lib/ruby/si v(\$:[0])	te_ruby/1.8"			CO
	# <fite::stat dev<br="">ノスタンスメソ :&gt; o -&gt; Integer  </fite::stat>	ッド	o, IICIIIK=1, UIU=0, GIU=0,	ruev=0x2, Size=0, DikSiz	ze=nil, blocks=nil, atime=	[permalink][rdoc][e
	ファイルの最終更新 [PARAM] o: File::Stat			なを、等しければ 0 を古ければ	ば負の数を返します。比較でき	
	fp1 = Tempfile.c fp1.print "古い方 sleep(1) fp2 = Tempfile.c fp2.print "新しい p File::Stat.new	<pre>open("first") i\n" open("second")</pre>				
.me –		v(fp1.path) <=> fp2.path 反します。				[permalink][rdoc][ed
thti	#例 p fs.atime.to_a [SEE_ALSO] <b>Time</b> .me -> <b>Time</b>	#=> [45, 5, 21, 5, 9, 2	2007, 3, 248, false, "\22	3\214\213\236 (\225W\217	\200\216\236) "]	[permalink][rdoc][e
		I <b>mplementedError:</b> のような birthtime のない環	境で発生します。			CO
	File.write("test sleep 10 File.chmod(0644, sleep 10 File.read("test File.stat("test File.stat("test	"testfile")  file")  file").birthtime  #=> 20  file").mtime  #=> 20  file").ctime  #=> 20	014-02-24 11:19:17 +0900 014-02-24 11:19:27 +0900 014-02-24 11:19:37 +0900 014-02-24 11:19:47 +0900			
size	e –> Integer	クサイズを返します。	014-02-24 11:19:47 +0900			[permalink][rdoc][ed
ckde	#例p fs.blksize #=>		0			[permalink][rdoc][e
	puts bd end } #例 #::: #=> /dev/hda1	<pre>") { bd  new(bd).blockdev?</pre>				СО
cks	#=> /dev/hda3 # * * * *  -> Integer 割り当てられている	ブロック数を返します。				[permalink][rdoc][e
rdev	fs = File::Stat. #例 p fs.blocks #=> パ? -> bool キャラクタスペシャ		<b>す</b> 。			[permalink][rdoc][e
	Dir.glob("/dev/* if File::Stat. puts bd end } #例 #:::					CO
me -	<pre>#=&gt; /dev/tty1 #=&gt; /dev/stderr # *&gt; Time</pre>	返します。 <b>(</b> 状態の変更とは o	chmod などによるもので、I	Jnix では i-node の変更を意	味します)	[permalink][rdoc][e
	fs = File::Stat. #例 p fs.ctime.to_f [SEE_ALSO] <b>Time</b>	new(\$0) #=> 1188719843.0				CO
->	String デバイス番号(ファイ fs = File::Stat. p fs.dev #例 #=> 2	ルシステム)を返します。 new(\$0)				[permalink][rdoc][e
_maj	or -> Integer dev の major 番号部 fs = File::Stat. p fs.dev_major					[permalink][rdoc][e
_min	#例	<i>ではシステムでサポートされてい</i> を返します。	いないため			[permalink][rdoc][e
ecto	fs = File::Stat. p fs.dev_minor #例 #=> nil					[permalink][rdoc][e
	[SEE_ALSO] FileTe	v(\$0).directory? #=> fals	se			
cuta	·	IDで実行できる時に真を返し v(\$0).executable?	ます。			[permalink][rdoc][e
cuta	·	で実行できる時に真を返しま v(\$0).executable_real?	きす。			[permalink][rdoc][e
e? –	-> <b>bool</b> 通常ファイルの時に p File::Stat. <b>ne</b> v	真を返します。 v(\$0). <b>file?</b> #=> true				[permalink][rdoc][e
pe –	文字列は以下のうちの	表す文字列を返します。 のいずれかです。				[permalink][rdoc][e
	"file" "directory" "characterSpec: "blockSpecial" "fifo" "link" "socket" "unknown"	ial"				
	fs = File::Stat.p fs.ftype #=> 'p File::Stat.nev		ctory"			CO
l <b>-&gt;</b>	1.8 以降では、属性メ Integer オーナーのグループI fs = File::Stat. #例	Dを返します。	、されていない場合 nil が返り	)ます。なお、1.7 以前では 0	が返っていました。	[permalink][rdoc][ed
owne	p fs.gid #= ed? -> bool	=> ∅ ループIDと等しい時に真を返 慮されません。	します。			[permalink][rdoc][e
	#例 #=> /usr/local/l	', \$:[0], File::Stat.new( !ib/site_ruby/1.8 false ', \$0, File::Stat.new(\$0)				CO
->	Integer i-node 番号を返しま fs = File::Stat. #例 p fs.ino #=	new(\$0)				[permalink][rdoc][e
e ->	・Integer ファイルモードを返り fs = File::Stat. printf "%o\n", f	new(\$0)				[permalink][rdoc][e
me -	#例 #=> 100644 -> <b>Time</b> 最終更新時刻を返しる					[permalink][rdoc][e
nk _	[SEE_ALSO] <b>Time</b>	new(\$0) - Wed Sep 05 20:42:18 +09	000 2007			[nermalink][rdoc][e
nk –	・> Integer ハードリンクの数を達 fs = File::Stat. #例 p fs.nlink #=	new(\$0)				[permalink][rdoc][e
ed?	#例	こ真を返します。 ', \$:[0], File::Stat. <b>new</b> ( !ib/site_ruby/1.8 false	\$:[0]).owned?			[permalink][rdoc][e
e? –	-> <b>bool</b> 無名パイプおよび名詞 system("mkfifo /	前つきパイプ(FIFO)の時に真 ′tmp/pipetest")				[permalink][rdoc][e
v ->	Integer	v("/tmp/pipetest") <b>.pipe?</b> シャルファイルのみ)を返しる				[permalink][rdoc][e
v_ma	#例 p fs.rdev #=  njor -> Integer  rdev の major 番号音	=> 2				[permalink][rdoc][e
v_mi	fs = File::Stat. #例 p fs.rdev_major .nor -> Integer rdev の minor 番号部	#=> nil				[permalink][rdoc][e
dabl	fs = File::Stat. #例 p fs.rdev_minor .e? -> bool	new(\$0) #=> nil				[permalink][rdoc][e
	読み込み可能な時に p File::Stat.nev .e_real? -> bool	v(\$0).readable? #=> true	· <b>古</b> た <u>- 1 :</u>			[permalink][rdoc][e
gid?		によって読み込み可能な時にv(\$0).readable_real? #=> に真を返します。				[permalink][rdoc][e
	Dir.glob("/usr/s if File::Stat. puts bd end } #例 #:::	sbin/*") { bd  new(bd).setgid?				CO
uid?						[permalink][rdoc][e
	puts bd end } #例 #::: #=> /bin/ping	<pre>") { bd  new(bd).setuid?</pre>				CO
e ->	#=> /bin/ping #=> /bin/su #  ***  ***  **  **  **  **  **  **	ト単位)を返します。				[permalink][rdoc][e
e? –	fs = File::Stat. #例 p fs.size #=> -> Integer   nil サイズが0の時にはn		レサイズを返します。			[permalink][rdoc][e
	<pre>require 'tempfile fp = Tempfile.ne p fp.size #=&gt; 0 p File::Stat.nev fp.print "not 0 fp.close</pre>	<pre>le' ew("temp") v(fp.path).size? #=&gt; nil</pre>				CO
ket?	p FileTest.exist p File::Stat.nev -> bool ソケットの時に真を違					[permalink][rdoc][e
	Dir.glob("/tmp/% if File::Stat.     printf "%s\r     end } #例 #=> /tmp/uimhelp #""	new(file).socket? n", file				CO
cky?	-> bool stickyビットが立って Dir.glob("/usr/k begin					[permalink][rdoc][e
	if File::Sta puts bd end rescue end } #例 # #=> /usr/bin/ema	at.new(bd).sticky?				
link	# <b></b> <b>? -&gt; false</b> シンボリックリンク <sup>-</sup>	である時に真を返します。たれ	だし、File::Statは自動的にシ	ノンボリックリンクをたどって	ていくので常にfalseを返します	[permalink][rdoc][e
	<pre>require 'fileuti outfile = \$0 + ' FileUtils.ln_s(\$ p File::Stat.nev p File.lstat(out p FileTest.symli</pre> [SEE_ALSO] File.ls	<pre>'.ln" 50, outfile) v(outfile).symlink? #=&gt; f cfile).symlink? #=&gt; t ink?(outfile) #=&gt; t</pre>	rue			CO
->	Integer オーナーのユーザID <sup>2</sup> fs = File::Stat. #例	を返します。 new(\$0)				[permalink][rdoc][e
ld_r	p fs.uid #=> readable? -> Integ 全てのユーザから読む	er   nil	パーミッションを表す整数を	返します。そうでない場合は	: nil を返します。	[permalink][rdoc][ed
ld_w	<pre>m = File.stat("/ sprintf("%0", m)  //ritable? -&gt; Integ</pre>	/etc/passwd").world_reada er   nil	# => "644"	数を返します。そうでない場	合は nil を返します。	[permalink][rdoc][e
	整数の意味はプラッ	トフォームに依存します。 /tmp").world_writable?	# => 511 # => "777"			
te'	.e? -> bool					[permalink][rdoc][ed
	書き込み可能な時に真	真を返します。 v(\$0).writable? #=> true				[permalink][rdoc][ed