

【作品名】とある魔術の禁書目録

【名前】上条当麻

【ジャンル】ライトノベル

【属性】幻想殺し(イマジンプレイカー)、不幸属性持ち

【大きさ】高校生男子並

【攻撃力】初期の段階ですら、未成年とはいえ身長2mはあるステイル=マグヌスをパンチで数m吹っ飛ばす

戦車を吹っ飛ばすミサイルに素で無傷で耐えるヴェントに肘打ちしてダメージを与えられる

一本だけでビルの天井から中腹までを破壊できる翼を6枚同時にくらって10m以上吹き飛ばされてもほぼ無傷で戦闘可能な一方通行を牽制程度の拳とカウンターだけで戦闘不能にできる
攻撃速度は反応と同程度だと思われる

【防御力】

直ぐ間近で30mぐらいの粉塵爆破が起こった後、
さらに風速120mの風をくらい電柱に衝突して車に跳ねられたのと同じ衝撃をくらっても戦闘可能
右腕が切断されても冷静に思考し立ち上がり戦闘可能

【素早さ】

【反応速度、攻撃速度】

(1)描写

『インデックスが上を向いている時間』内で『地上から気象衛星の高度』にまで達する『竜王の吐息』。
『竜王の吐息』が『上条の腕の長さ』を移動するより先に、
『上条の後方から上条の4m程度前方のインデックス』まで移動する『七閃』。
『七閃』に『おおよそ一〇メートルをつめる四歩の内の三歩目を踏み出したゼロ距離とも呼べるほど間近』で反応できる。

(2)不明瞭な点の扱い

『インデックスが上を向いている時間』を、会話などの前後描写から長くても5秒、
『気象衛星の高度』を一般的な尺度から350km、
『上条の腕の長さ』を身長から見た平均的な長さ、複数の絵などから推測して70cm、
『おおよそ一〇メートルをつめる四歩の内の三歩目を踏み出したゼロ距離とも呼べるほど間近』を単純な割合で考え、10mの四分の一の2.5m
として扱う。

(3)簡易な言い換え

5秒で350km動く『竜王の吐息』。
『竜王の吐息』が70cm移動するより先に、
4m移動する『七閃』。
『七閃』に2.5mの距離で反応できる。

(4)計算式

最小値をとって等号としている。

『竜王の吐息』の速さ
 $= 350\text{km}/5\text{s} = 70\text{km/s}$
『竜王の吐息』の移動時間
 $= 0.7\text{m}/(70\text{km/s}) = 10\text{マイクロ秒}$
七閃の速さ
 $4\text{m}/v = 10\text{マイクロ秒}$
 $v = 400\text{km/s}$
上条の反応速度
 $= 2.5\text{m}/(400\text{km/s}) = 6.25\text{マイクロ秒}$

(5) 『竜王の吐息』が『インデックスが上を向いている時間』内で『地上から気象衛星の高度』にまで達すると言える根拠。

インデックスの放った『竜王の吐息』は『眼球』と連動した魔方陣によって発生するので、魔方陣が動くと『竜王の吐息』も巨大な剣を振り回すように動くと書かれている。

また実際に、顔面に迫った先端も倒れた際に上を向いている。

よってインデックスの首が上を向いていた間に人工衛星を貫いたはずである。

【近距離移動速度】

(1)描写

自身が『一〇メートルぐらい先』から視認できない速度で動く『鎧』。

『鎧』が『通路の先』から移動してくる時間内に、

『狭い通路の壁を突き破って』飛び込める。

(2)不明瞭な点の扱い

『通路の先』は鎧止めて即席バリケード作成 バリケードぶっ壊しながら接近する鎧で、一進一退しながら通路の行き止まりに追い詰められたから

最長でも10mあるかどうか

『狭い通路の壁を突き破って』動いた距離は、前後描写から2mとして扱う。

(3)計算式

『鎧』の速さ

$$10\text{m}/v=6.25\text{マイクロ秒}$$

$$v=10\text{m}/6.25\text{マイクロ秒}=1600\text{km/s}$$

『鎧』の移動時間

$$10\text{m}/(1600\text{km/s})=6.25\text{マイクロ秒}$$

上条の近距離移動速度

$$2\text{m}/6.25\text{マイクロ秒}=320\text{km/s} \quad \text{マッハ}941.1$$

【長距離移動速度】

女子寮から操車場までの移動描写

移動距離

全テの学園都市MAPより。

学園都市は円形で直径が地図上で約10cm、女子寮から操車場までの距離は地図上で約4.5cm

学園都市は東京都の1/3を占めるという設定から

$$2,187.58\text{km}^2 = r^2$$

$$r = (\sqrt{2,187.58\text{km}^2}) = 26.388034\text{km}$$

$$2r = 52.7760681\text{km}$$

$$(2r) \cdot (4.5/10) = 23.7492306\text{km}$$

よって23km程度

移動時間

補修終了時に午後六時四〇分と書かれている

ミサカー〇〇三一号の死亡を確認した時点に上記の時間から10分経過し、警察を呼ぶのに30分掛けたので午後7時20分

そこから常盤台中学の女子寮で長時間を経過してからの移動。

午後八時三〇分の実験開始直後に操車場に到着しているので

女子寮から操車場まで1時間程度で移動したと考えられる

よって一時間で23km移動したので時速23km

【その他素早さ描写】

10mの距離から秒間10発の射出と巻き戻しが出来る黄金の鎌の攻撃を右手で全部受けきる

上記の攻撃を馬乗りになろうとしている相手からから不意打ち気味に放たれても掴んで止められる
距離を1mとして0.005秒反応

5mほど先からの電撃攻撃に反応して右手を突き出すことができる
肩を手で触られるほどの位置からの電撃攻撃に反応して右手を横薙ぎすることができる
上記二つは射出後か不明なので考慮しない

頭上3mの天井を抜けてきた無数の重力加速度数千倍の十字架を移動して回避
落下開始時の速度を0、重力加速度を2000倍、移動距離を1mとして、短距離移動秒速57m

計算式など

10mの距離から秒間10発の射出と巻き戻しが出来る黄金の鎌は秒速200m
それを1mから掴んで止められる反応なので
 $1/200=0.005$ 秒反応

天井の高さ根拠
ピアージオの十字架魔術のうち聖マルガリタの伝承を元にした巨大化魔術は十字架の大きさを3mにするものであり
船室で用いたときに天井に突き刺さっていることから、船室の天井は3m以下だと推測できる

$$3=(2000g)*t^2/2$$

$$0.003=gt^2$$

$$0.003/g=t^2$$

$$t= \sqrt{0.003/g}=17.4904221 \text{ ミリ秒}$$

$$1m/17.4904221 \text{ ミリ秒}=57.174149 \text{ m/s}$$

【特殊能力】

幻想殺し(イマジブレイカー)：超能力や魔法などの異能の力を全て無効化する。

効果が及ぶ範囲は右手の手首から先のみ。

作中でやった事は

- ・全世界の人間が対象の精神入れ替え(エンゼルフール)を自身だけ無効化
- ・地上から人工衛星を両断する光のプレスを防ぐ
- ・光速の10億ボルトの雷撃の槍を無効化
- ・3000度の炎の剣を掻き消す
- ・「黄金練成」による、一言で全てを思い通りにゆがめてしまう全能の行使による対象の記憶喪失や死亡を打ち消す
- ・一方通行の皮膚に触れたものの向き(ベクトル)を操作して反射する事によりあらゆる攻撃を防ぐ能力を無力化
- ・白井黒子の超能力による空間移動の無力化
- ・悪意を向けただけで仮死状態にされる呪い(天罰)の無効化
- ・小惑星激突を凌駕する威力の直径100mの重圧を掻き消す

・ただし右手だけで対処できない数の攻撃は苦手だが、描写から「身体全体」への異能は恐らく無効

【長所】描写の多さと幻想殺し

【短所】幻想殺しの能力以外が見劣りする。攻撃がパンチだけなので飛ばれるだけで勝てなくなる

39スレ目

343 名前：格無しさん 投稿日：2009/01/19(月) 23:14:58

上条当麻考察

幻想殺しは考慮しても異能を消せる力でしかない以上

作中と同じ原理の能力(生命力を変換して異世界の法則を持ってくるor観測してミクロの世界を操って法則を変える)ぐらいしか消せないから結果は同じ。

とりあえずまだ色々不明だし考慮していない。

そしてスペックもほぼ変わってないから前と位置も変わらない。

修正しても位置かわらなそうだったら考察待ちに送るのやめた方がいい。(確か素早さ作品スレであがってたけど)光速反応になるとかパンチ力上がるとか空飛べるようになったとかそれぐらいでない位置変わらないだろうし。

とりあえず考察結果

空中戦の壁から下がる

島村ジョー 硬い分け

×優愛菜 呪い負け

×九十九十九 魅了負け

×気の毒な少女 気を失って負け

×鈴木正継with車 並んで負け

×うずまきナルト 先手螺旋癌負け(誤字だろうけどテンプレがそうなってるし...)

霞拳志郎 肘打ち勝ち

葉隠覚 肘打ち勝ち

レッド 肘打ち勝ち

ロト 硬い分け

ナルト > 上条当麻 > 霞拳志郎

19スレ目

949 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 20:41:32

ふと思った上条当麻って修正待ち行きじゃあないんだろうか

「龍脈」やそれに類する力は打ち消せないとのこと

また、この事件のときに幻想殺しには打ち消せる力と打ち消せない力が有るっていわれてる

この境界があいまいな以上、超能力も魔法も世界によって仕組みが違うのだから

全てを打ち消すと扱うのはおかしいと思う

950 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 20:46:52

「龍脈」やそれに類する力

これが魔法や超能力無効化能力に耐性あるってだけじゃない？

特に消せないって言及が無い超能力魔法は無条件消去でしょ。

951 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 20:49:50

950

いや、本文には

「幻想殺しには」不思議な力でも消せる力と消せない力が有るって言ってるから

龍脈が特別な耐性が有るようには取れない

952 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 20:52:47

神の奇跡も消すんじゃないのかよ。

953 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 20:56:23

神の奇跡「は」消せるんだろ。

954 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 20:57:00

どうなんだろ。純粋に地脈は規模的に無理(というか最大描写云々)という説もあるが、

後あの状況だと確実性があるやり方のほうがいいからああ言ったって理由もあるし。

それより気になるのは、幻想殺して、あまりにも早く壊すのが間に合わなくてダメージを受けた瞬間錬金より、量的な処理限界以外ではダメージを受けてない自動書記ビームの方が早いってのは気になるところ。

ビームの方が早いなら、そっちもダメージ受けてないとおかしいような。

955 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 21:01:23

|| 954

kwsk、ちょい理解できんかった

957 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 21:43:22

|| 955

瞬間錬金って攻撃が秒間十発撃てる早さで、上条は幻想殺して防ごうとするんだが、その攻撃を壊して防ぐ前にダメージを受けてしまう。(その直後に破壊)

今の上条の素早さの参考になってる竜王の殺息は前述の瞬間錬金より早い扱いになってる。でも、幻想殺しの効果が発動する前に上条のダメージを受けたという描写はない。(早さ負けしてダメージを受けた描写はない)

これっておかしくね? と。

958 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 21:49:13

|| 957

矛盾した時は最大値なんじゃね?

959 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 21:58:33

今の竜王の殺息って描写から推測した値で、地の文で数値が出たわけじゃないからさ。

矛盾は最大値ルールも、まあ考慮したとしても、竜王の殺息が100%今の速度と言えない以上、矛盾しない用に考えるのが自然じゃないか?

960 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 22:09:05

瞬間錬金<自動書記ビーム っていうのは本編で言われてることなの?

961 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 22:13:02

瞬間錬金<自動ビームは最強スレの描写から取った設定、のはず。資料集の方は持ってないので、

962 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 22:17:48

単に瞬間錬金の弾速が自動ビームより速いだけなのは?

秒間10発って撃てる速さで弾速の根拠じゃないし。

そうじゃない設定でもなんかあるのか?

966 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 22:25:57

|| 962

瞬間錬金の最大描写が秒間10発。

967 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 22:29:09

|| 966

秒間に10発撃ちだすのは知ってるって。
それが相手に届くまでの時間が自動書記ビームより速いだけでしょ？

969 : 格無しさん : 2008/08/16(土) 22:31:33

|| 962

マシンガンみたいに次から次へと新しい弾が出るんじゃないでして
鎖のついた鎌を1秒間に最大10回射出と巻き戻しが出来るという技なんよ

140 : 格無しさん : 2008/08/06(水) 23:37:09

上条当麻適当考察

精神耐性はとりあえず考慮しない

どう考えても超えられない空中戦の壁の下から考察

島村ジョー 肘打ちで倒せない, 相手の攻撃はあたらない, 分け
× × 九十九十九, 気の毒な少女 精神耐性なし, 気絶負け
優愛菜 呪いはきかない, 肘打ち勝ち
× うずまきナルトwithガマ文太 ナルトの方が速い, 螺旋丸負け
霞拳志郎 ~ レッド 肘打ち勝ち
ロト 肘打ちで倒せない, 相手の攻撃はあたらない, 分け
ヒルドルフ ザクマシンガンの威力不明, 大きさ相応の防御力として, 肘打ち勝ち
ホモス ~ ヨッシー 肘打ち勝ち
カイル、ケンシロウ 肘打ちで倒せない, 相手の攻撃はあたらない, 分け
× × スネーク、雷電 エロ本 ロケラン負け
アダ 肘打ち勝ち

こっから下、特殊能力の壁上では連敗無しだから

霞拳志郎の上かな？

ナルト > 上条当麻 > 霞拳志郎

結構あがったな

上条当麻より素早いやつがちらほらいたのに驚いたw

15スレ目

652 : 格無しさん : 2008/06/06(金) 19:54:27

【素早さ】10mの距離から秒間10発の射出と巻き戻しが出来る黄金の鎌の攻撃を右手で全部受けきる
上記の攻撃が不意打ち気味に放たれても何とか対応できる(0,01秒反応)

上条当麻の元のテンプレのこれ、おかしくないか？

不意打ち気味に放たれた距離が書かれていないのに、どうして0,01秒反応になるんだ？

653 : 格無しさん : 2008/06/06(金) 20:04:28

ダミーの最終戦で1 m弱の距離から撃たれたのを掴んで止めたからだな

654 : 格無しさん : 2008/06/06(金) 20:10:34

10mの距離から秒間10発の射出と巻き戻しが出来る黄金の鎌は秒速200m
それを1 m弱から不意打ち気味に放たれても掴んで止められる反応なので
1/200=0.005秒反応

修正

1スレ目

267 : 格無しさん : 2007/07/14(土) 11:45:33

上条当麻

ピーノ 殴り倒せる

橘なごみ 割と頑丈なので勝てる

×もよもと 特殊能力一切無しの殴り合い負け

×ルルーシュ 命令されたらどうしようもないか

もよもと > 上条当麻 > 橘なごみ

472 : 格無しさん : 2007/07/15(日) 22:38:32

|| 466

乙, wikiもいい手だと思う。

ところで、上条がルルーシュに負けてるが、自身に対する異能は打ち消されるんじゃないかな？ 頭部とか一部分限定でないなら。

473 : 格無しさん : 2007/07/15(日) 23:04:48

上条当麻再考

×もよもと 撲殺負け

ルルーシュ ギアスの効果を打ち消して勝ち

遠野志貴 擬似的とはいえ全能を打ち消しているし反応もあるので直死も打ち消せる

×コンカー 射殺負け

×大河内三郎 無理

コンカー > 上条当麻 > 遠野志貴

17スレ

296 : 格無しさん : 2008/07/01(火) 23:47:32

上条当麻再考

反応(楔)、近距離移動(十字架)ともまあ亜音速として扱って問題ないぐらいの速さ。

攻撃力が上がったので(浮いてるor硬い)かつ(広範囲or攻撃速音速越え)でも無い限り今の位置では負けない

現在位置から上がる

亜想大介 寓話解除 肘打ちで勝ち。

ジーク・ヴァールハイト 反動的にそう差がなく、相手の攻撃は耐えられるので召喚前に肘打ち勝ち。

ピボサル 近距離移動も亜音速並みにあるらしいので召喚動作中に逃げれる。

相手の攻撃は全て当たらないが、20m爆発級は流石に倒しきれない、分け

かおり 大きさ相応ならば避けまくって削り勝てる。

城之崎灰流 肘打ち勝ち

遠野志貴 再考待ち

衛宮士郎 亜光速追加で再考待ちじゃなかったのか？

戦法通りやると投影までの反応と防衛的に上条が勝つが...最初から装備しといた方が良いと言わざるを得ない

金田正太郎 当たらない倒せない

シモン・ベルモント > 迷企バサラ 肘打ち勝ち

×ジョン・ペリー 不可視 小型ミサイル負け
ゴブリ 鍛えた人の5倍や矢反応程度ならまだ先手か。倒し続けて勝ち
コニー・イル・リクールinウルメンシュ 削り勝ち
×ヨーヨーマン99 > はんたwithRウルフ > 武村和輝with112式法春 > ダリル・トラウベルwithゼニスRV
反応は勝ってるが一撃で倒せない上、相手の攻撃速度は高い。負け
ミカるんX 当たらない倒せない

297 : 格無しさん : 2008/07/01(火) 23:47:57

(思考発動の壁)

レノーラ = 新井素子 = ドラえもん = 佐治勝夫 = 岩倉玲音 肘打ち勝ち
ルーク・フォン・ファブレ 不思議防御か。パンチ勝ち
比泉 秋名 > 叶太輔 > 久保辰巳 肘打ち勝ち
吉備真備 当たらない。削り勝ち
音無小夜 数十m銃弾なら反応で勝るか。削り勝ち
×平賀才人with龍の羽衣 浮いてる。無理
リンク 削り勝ち
神楽道禎人 当てれない倒されない。
×桜沢ちなみ 333mということは亜音速か。テレポあるし無理
草壁健一郎 物理攻撃っぽいのが、観測による確定は普通に幻想殺しの範囲内という...まあそんなの関係なく先手肘打ちで勝ち
カンベエ > 沢渡憂作 > 斬山斬十郎 肘打ち勝ち
エンハウンス 20m銃弾なら反応で勝るか。パンチ勝ち
バル・クロウ = 葉桜 速かったり硬かったり。
虎水ギンタ > サンレッド 肘打ち勝ち
×ボギ 浮いてる。無理
皐月駆 肘打ち勝ち
ギーandボルシオン 相手の攻撃の範囲が広いので幻想殺しで防御可能か。だがこちらの攻撃は当たらない。
×ウッドペッカー > ヨブ > 宮本武兵衛 速すぎ削られ負け。
こころへんから銃弾対応とか増えて無理

宮本武兵衛 > ギーandボルシオン = 上条当麻 > 皐月駆

298 : 格無しさん : 2008/07/01(火) 23:50:43

おっと間違った

皐月駆 = ボギ = 上条当麻

か

303 : 格無しさん : 2008/07/02(水) 01:02:18

296

亜音速の近距離移動(十字架)ってどこだ？
テンプレになくね？

309 : 格無しさん : 2008/07/02(水) 02:26:00

草壁健一郎の下に達人思考発動の壁

平賀才人の下にゼロ戦の壁

宮本武兵衛か沢渡憂作の下に高速戦闘の壁

あとは反応高いのが多いから高反応の壁とか

303

なんか前にあった気がするがテンプレには書いてないな

311 : 格無しさん : 2008/07/02(水) 08:35:03

303確か船でピアージオと戦う奴じゃね? 何巻かは忘れたが...

最新刊で良い描写ねーかな?

324 : 格無しさん : 2008/07/02(水) 20:26:05

あの描写だと音速の1/3~1/4ぐらいしかないことになるか
100m/s位?

まあ上の考察で移動速影響したのピポサルだけだし、
どれだけ小さくても避けれるほどのそくどなんで勝敗には影響しないが

手元に無いから持ってる人よろしく

移動距離【回避した十字架の大きさ(の半分)でいいと思う】〔m〕/以下の時間〔s〕
で速度が出るはずだから

主人公スレvol15より

5, 6 m上空から降り注ぐ十字架に反応して、前方に移動し避けられる

重力加速度は数千倍(2000倍)

落下開始時は速度0とし、6m上空から始まったとした

空気抵抗は無視

$$6=19600*t^2/2$$

$$t^2=0.000612244898$$

$$t=0.024743583$$

0.024743583秒

831 : 格無しさん : 2008/07/10(木) 21:54:16

『竜王の吐息』は『眼球』と連動した魔方陣によって発生するので、魔方陣が動くと光の柱も巨大な剣を振り回すように動く

これって出続けてるビームだからだと思うんだが

発射された後のビームが視線と連動してるなら一度天を向いた後上条に視線を戻した時凄まじい被害が起きてるはずだろ

832 : 格無しさん : 2008/07/10(木) 21:56:53

831

実際にイノケンに被害起きてるじゃないか。
顔面に迫った光の分まで移動してるからそれであってる。

834 : 格無しさん : 2008/07/10(木) 22:15:14

832

いや連動してるんならイノケンティウスだけじゃなくその直線120kmに被害があるだろ?

地球は平坦じゃないから精々数kmだろうけどそれも無いし

そーいや眼前に迫ってたのが逸れたんだっけか
ならいいや

835 : 格無しさん : 2008/07/10(木) 22:40:51

|| 834

納得してくれたようだけど、他にも質問ある人がいそうだから上にも返事しとく
イノケンインデックスよりかなり身長高いし、光の方が振り下ろす速度より圧倒的に速いから大丈夫。
振り下ろすときにイノケンティウスに掛かったそばから防いで短くなっていくから、ほかのビルとかには当たらない
はず。
せいぜい寮の天井の穴が広がるぐらい