

Metus INGEST エンコードパフォーマンス比較表

		E5-2667 v3 x2 8 コア x2 32HT	E5-2637 v3 x2 4 コア x2 16HT	E5-1620v2 x1 4 コア x1 8HT
		CPU 使用率 [平均値 %]	CPU 使用率 [平均値 %]	CPU 使用率 [平均値 %]
XDCAMHD	XDCAMHD 50Mbps 59.94i	5	15	20
XAVC	XAVC INTRA CLASS 50 CBG 29.97p CBG = Constant Bits of GOP	5	10	40
	XAVC INTRA CLASS 100 CBG 29.97p	15	15	45
	XAVC INTRA CLASS 200 CBG 29.97p	15	20	50
Apple ProRes	Apple ProRes 422	10	10	20
	Apple ProRes 422 HQ	15	15	25
	Apple ProRes 422 LT	5	10	20
	Apple ProRes 422 Proxy	5	10	20
	Apple ProRes 4444	20	20	NG
Avid DNxHD	Avid DNxHD 100 MXF Op1a	5	10	30
	Avid DNxHD 145 MXF Op1a	10	10	30
	Avid DNxHD 220 MXF Op1a	15	15	35
	Avid DNxHD 220X MXF Op1a	20	20	40
	Avid DNxHD 100 MOV	5	5	30
	Avid DNxHD 145 MOV	10	10	30
	Avid DNxHD 220 MOV	15	15	35
	Avid DNxHD 220X MOV	20	20	40
P2	Panasonic P2 AVC-Intra Class 100	20	25	45
	Panasonic P2 AVC-Intra Class 50	10	20	45
DVCPRO HD	DVCPRO HD 100	5	10	20
非圧縮 AVI	非圧縮 AVI (入力ソースに準ずる)	5	5	15
MPEG-2	MPEG-2 HD 1080 29.97p 25Mbps	5	5	20
H.264	H.264 HD 1080 29.97p 25Mbps	20	20	85

使用率は全て 1 系統入力時の値を示します