



BRC-AM7 Video Latency 測定結果

カラービデオカメラ

BRC-AM7

変更履歴

発行日	リビジョン	内容
2024.11.29	1.00	初版

免責事項

- ・この測定結果は、当社の試験環境で検証を実施したもので遅延量を保証するものではありません。
ご使用前に、実際の使用環境で動作確認してご使用ください。

測定結果

Rec Format 59.94P	Monitoring			
	3840x2160	1920x1080 LvA	1920x1080 LvB	1920x1080 /59.94i
3840x2160	45.51	45.51	45.51	45.51
1920x1080		45.62	45.62	45.76

[msec]

Rec Format 50P	Monitoring			
	3840x2160	1920x1080 LvA	1920x1080 LvB	1920x1080 /50i
3840x2160	55.83	55.83	55.83	55.94
1920x1080		55.72	55.72	55.7

[msec]

Rec Format 29.97P	Monitoring		
	3840x2160	1920x1080	1920x1080 /29.97PsF
3840x2160	62.82	62.82	62.38
1920x1080		62.82	62.38

[msec]

Rec Format 25P	Monitoring		
	3840x2160	1920x1080	1920x1080 /25PsF
3840x2160	76.81	76.81	75.92
1920x1080		76.81	75.7

[msec]

Rec Format 23.98P	Monitoring	
	3840x2160	1920x1080/23.98P
3840x2160	69.75	69.75
1920x1080		69.49

[msec]

ご注意

・上記測定結果は、カメラに1フレーム分の閃光を当てた時に映像信号に現れる遅延量を測定したものです。そのため、実際の出力に関しては更に下記の遅延が発生します。

- SDI Serialize の遅延時間 + SDI DE Serialize の遅延時間 + Monitor の遅延時間