

## 政令及公共服務訊息短片數位檔案錄製標準規範表

113年12月製表

◎SD檔案錄製規格:IMX30 30mbps(MPEG2) .mxf 【IMX50 50mbps(MPEG2) .mxf (客家電視臺)】

◎HD檔案錄製規格:XDCAM HD4:2:2 50mbps(MPEG2) .mxf 【XDCAM HD422 50M Long GOP 50mbps(MPEG2) .mxf (1080i / 59.94i) (客家電視臺)】

【Sony xd-cam hd 422 音軌-10db 立體音 mono 雙語三種 (中視)】

|           | 封裝格式  | 音頻  | 設定   |
|-----------|---|---|--|
| <b>SD</b> | <p>封裝格式: .mxf (一定要小寫)<br/>                     codec(encodeing or decoding) MPEG2<br/>                     編碼: CBR 15M bps 【50M bps(客家電視臺)】<br/>                     GOP: IBBP<br/>                     影格大小: 720 x 486<br/>                     影格速率: 29.97(frame) 59.94(Field) 【59.94 i(客家電視臺)】<br/>                     長寬比: 4:3<br/>                     位元速率: 10Bit<br/>                     色度格式: 4:2:2<br/>                     配置檔/級別 422@HL<br/>                     運算格式: MPEG2 Program Stream<br/>                     過掃描區域大小: 3 %<br/>                     安全裝大小: 93 %</p> | <p>採樣率:<br/>                     48000Hz 位<br/>                     元速率: 24 Bit<br/>                     類型: AES3<br/>                     通道: 4</p>  | <p>運算格式: MPEG2 Program Stream<br/>                     過掃描區域大小: 5 %<br/>                     時長(Duration)等於淨長,不可留空白,黑畫面,Colorbar 及 ID 畫面<br/>                     音頻基準音量: -18.0dBFS 至 -12.0dBFS 平均 -18.0dBFS<br/>                     (客家電視臺)<br/>                     Time code 形式一律設定為 Drop frame 模式, 節目內容開始之 Time code, 一律設定為 01 : 00 : 00 ; 00, 全片應有連續完整且一致之 LTC 時間碼</p> |
| <b>HD</b> | <p>封裝格式: .mxf (一定要小寫)<br/>                     codec(encodeing or decoding) MPEG2<br/>                     編碼: CBR 50M bps<br/>                     GOP: IBBP<br/>                     影格大小: 1920 x 1080<br/>                     影格速率: 29.97(frame)59.94(Field) 【59.94 i(客家電視臺)】<br/>                     長寬比: 16:9<br/>                     位元速率: 10Bit<br/>                     色度格式: 4:2:2<br/>                     配置檔/級別 422@HL<br/>                     運算格式: MPEG2 Program Stream<br/>                     過掃描區域大小: 3 %<br/>                     安全裝大小: 95 %</p>                | <p>採樣率:<br/>                     48000Hz<br/>                     位元速率: 24 Bit<br/>                     類型: AES3<br/>                     通道: 4</p> <p>(客家電視臺)<br/>                     通道: 8 ch<br/>                     (前4軌有聲音、後4軌無聲音)</p> | <p>運算格式: MPEG2 Program Stream<br/>                     過掃描區域大小: 5 %<br/>                     時長(Duration)等於淨長,不可留空白,黑畫面,Colorbar 及 ID 畫面<br/>                     音頻基準音量: -18.0dBFS 至 -12.0dBFS 平均 -18.0dBFS<br/>                     (客家電視臺)<br/>                     Time code 形式一律設定為 Drop frame 模式, 節目內容開始之 Time code, 一律設定為 01 : 00 : 00 ; 00, 全片應有連續完整且一致之 LTC 時間碼</p> |

備註: 客家電視臺秉持「宣傳客家文化、傳承客家語言」之精神, 僅接受客語版或純音樂版本之短片申請託播。