

TASCAM FR-AV4 iXML Implementation Chart

■ VENDOR : TEAC(TASCAM) ■ MODEL : FR-AV4 ■ VERSION : 1.0 ■ DATE : Sep. 25, 2025

IXML MASTER TAG	IXML SUB TAGS	WRITE	READ	REMARKS
<PROJECT>		Yes	Yes	[Connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The text information (project name) edited in the METADATA "NEXT PROJECT" of "TASCAM RECORDER CONNECT" is recorded. [Not connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・Character data is not recorded. [TASCAM RECORDER CONNECTに接続している場合] ・『TASCAM RECORDER CONNECT』のMETADATA『NEXT PROJECT』で編集した文字情報(プロジェクト名)が記録されます。 [TASCAM RECORDER CONNECTに接続していない場合] ・文字データは記録されません。
<SCENE>		Yes	Yes	[Connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The text information (scene name) edited in the METADATA "NEXT SCENE" of "TASCAM RECORDER CONNECT" is recorded. [Not connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The beginning of the file name (up to 9 characters) is recorded. [TASCAM RECORDER CONNECTに接続している場合] ・『TASCAM RECORDER CONNECT』のMETADATA『NEXT SCENE』で編集した文字情報(シーン名)が記録されます。 [TASCAM RECORDER CONNECTに接続していない場合] ・ファイル名の先頭(9文字まで)が記録されます。
<TAKE>		Yes	No	[Connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The number (take number) set in the METADATA "NEXT TAKE" of "TASCAM RECORDER CONNECT" is recorded. [Not connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The file number of the file name is recorded. [TASCAM RECORDER CONNECTに接続している場合] ・『TASCAM RECORDER CONNECT』のMETADATA『NEXT TAKE』で設定した数字(テイク番号)が記録されます。 [TASCAM RECORDER CONNECTに接続していない場合] ・ファイル名のファイル番号が記録されます。
<TAPE>		Yes	No	yyyyymmdd
<CIRCLED>		Yes	No	・Fixed FALSE ・FALSE固定
<FILE_UID>		Yes	No	・Family UID + <Random 4-digit hexadecimal number> + Fileset index ・Family UID + <ランダムな4桁の16進数> + Fileset index
<UBITS>		Yes	No	・When the time code of the ATOMOS product is received, the USER BITS set on the ATOMOS product side is recorded. Otherwise, FFFFFFFFh will be record. ・ATOMOS製品のタイムコードを受信した場合、ATOMOS製品側で設定したUSER BITSが記録されます。それ以外の時はFFFFFFFFhが記録されます。
<NOTE>		Yes	Yes	[Connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The text information edited in the METADATA "NOTE" of "TASCAM RECORDER CONNECT" is recorded. [Not connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・Character data is not recorded. [TASCAM RECORDER CONNECTに接続している場合] ・『TASCAM RECORDER CONNECT』のMETADATA『NOTE』で編集した文字情報が記録されます。 [TASCAM RECORDER CONNECTに接続していない場合] ・文字データは記録されません。
<BEXT>		No	No	
<USER>		Yes	No	"Recorder:FR-AV4 <Version><Build>"
<SPEED>				
<SPEED>	<NOTE>	No	No	
<SPEED>	<MASTER_SPEED>	No	No	
<SPEED>	<CURRENT_SPEED>	No	No	
<SPEED>	<TIMECODE_FLAG>	Yes	Yes	
<SPEED>	<TIMECODE_RATE>	Yes	Yes	
<SPEED>	<FILE_SAMPLE_RATE>	Yes	No	
<SPEED>	<AUDIO_BIT_DEPTH>	Yes	No	
<SPEED>	<DIGITIZER_SAMPLE_RATE>	Yes	No	
<SPEED>	<TIMESTAMP_SAMPLES_SINCE_MIDNIGHT_HI>	Yes	No	
<SPEED>	<TIMESTAMP_SAMPLES_SINCE_MIDNIGHT_LO>	Yes	No	
<SPEED>	<TIMESTAMP_SAMPLE_RATE>	Yes	No	
<SYNC_POINT_LIST>				
<SYNC_POINT>	<SYNC_POINT_TYPE>	No	No	
<SYNC_POINT>	<SYNC_POINT_FUNCTION>	No	No	
<SYNC_POINT>	<SYNC_POINT_COMMENT>	No	No	
<SYNC_POINT>	<SYNC_POINT_LOW>	No	No	
<SYNC_POINT>	<SYNC_POINT_HIGH>	No	No	
<SYNC_POINT>	<SYNC_POINT_EVENT_DURATION>	No	No	

IXML MASTER TAG	IXML SUB TAGS	WRITE	READ	REMARKS
<HISTORY>				
<HISTORY>	<ORIGINAL_FILENAME>	Yes	No	
<HISTORY>	<PARENT_FILENAME>	No	No	
<HISTORY>	<PARENT_UID>	No	No	
<FILE_SET>				
<FILE_SET>	<TOTAL_FILES>	Yes	No	[Connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The information on the number of simultaneously connected units on the "TASCAM RECORDER CONNECT" is written at the start of recording. [Not connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The number of files within the main unit are recorded simultaneously. [TASCAM RECORDER CONNECTに接続している場合] ・録音開始時に『TASCAM RECORDER CONNECT』上で同時に録音したファイル数が記録されます。 [TASCAM RECORDER CONNECTに接続していない場合] ・本体内で同時に録音したファイル数が記録されます。
<FILE_SET>	<FAMILY_UID>	Yes	No	・The UID that fits into the originator reference field of the BEXT chunk is automatically generated and written at the start of recording. Following is the configuration of the automatically generated UID. <TASREC (fixed value)><YYYYMMDD (year, month, date)><HHMMSS (hour, minute, second)><3 random hex digits (0-9, A-F)> [Connected to TASCAM RECORDER CONNECT] <YYYYMMDD(year, month, date)><HHMMSS(hour,minute,second)> records the value obtained from 'TASCAM RECORDER CONNECT'. [Not connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・<YYYYMMDD(year,month,day)><HHMMSS(hour,minute,second)> records the value of the internal clock. ・BEXTチャンクの発信元参照フィールドに収まるUIDを録音開始時に自動生成し、記録します。自動生成されるUIDの構成は以下です。 <TASREC(固定値)><YYYYMMDD(年月日)><HHMMSS(時分秒)><3桁のランダムな16進数 (0～9、A～F) > [TASCAM RECORDER CONNECTに接続している場合] <YYYYMMDD(年月日)><HHMMSS(時分秒)>は、『TASCAM RECORDER CONNECT』から取得した値を記録します。 [TASCAM RECORDER CONNECTに接続していない場合] <YYYYMMDD(年月日)><HHMMSS(時分秒)>は、内蔵時計の値を記録します。
<FILE_SET>	<FAMILY_NAME>	No	No	
<FILE_SET>	<FILE_SET_INDEX>	Yes	No	[Connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・When recording begins, the sequential number assigned to the file in TASCAM RECORDER CONNECT will be recorded simultaneously. (The sequential number is automatically assigned in TASCAM RECORDER CONNECT.) [Not connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The sequential number within the file is simultaneously recorded. [TASCAM RECORDER CONNECTに接続している場合] ・録音開始時に『TASCAM RECORDER CONNECT』上で同時に録音されたファイルにおける通し番号が記録されます。 (通し番号は『TASCAM RECORDER CONNECT』上で自動的に割り当てられます。) [TASCAM RECORDER CONNECTに接続していない場合] ・同時に録音されたファイルにおける通し番号が記録されます。
<TRACK_LIST>				
<TRACK_LIST>	<TRACK_COUNT>	Yes	No	The number of tracks in the file are recorded. For MONO files, it is "1"; for STEREO files, it is "2"; for POLY files, it is either "4" or "6". ファイルのトラック数が記録されます。 MONOファイルでは"1"、STEREOファイルでは"2"、POLYファイルでは"4"または"6"となります。
<TRACK>	<CHANNEL_INDEX>	Yes	No	The channel number within the main unit is recorded. 本体内のチャンネル番号を記録します。
<TRACK>	<INTERLEAVE_INDEX>	Yes	No	The track number within the file is recorded. ファイル内の何番目のトラックであるかを記録します。

IXML MASTER TAG	IXML SUB TAGS	WRITE	READ	REMARKS
<TRACK>	<NAME>	Yes	No	<p>[Connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・The text information (unit name) edited in the 'UNIT NAME' field under 'DEVICE SETTINGS' in 'TASCAM RECORDER CONNECT' + the track name* will be recorded.</p> <p>[Not connected to TASCAM RECORDER CONNECT] ・<FR-AV4 (fixed value)> + track name* will be recorded. *Track name:If edited in 'TASCAM RECORDER CONNECT' under the 'TRACK NAME', it refers to that individual track name. If not, it refers to the string corresponding to each input on the unit.</p> <p>[TASCAM RECORDER CONNECTに接続している場合] ・『TASCAM RECORDER CONNECT』のDEVICE SETTINGSの『UNIT NAME』で編集した文字情報(機体名)+トラック名*が記録されます。 [『UNIT NAME』が設定されていない場合] ・<FR-AV4(固定値)> +トラック名*が記録されます。 *トラック名は『TASCAM RECORDER CONNECT』の『TRACK NAME』で編集したトラック名がある場合はそのトラック名、ない場合は本体の各入力に対応する文字列となります。</p>
<TRACK>	<FUNCTION>	No	No	