

ST 2110 オプション **AK-NP701G**
Danteオーディオ オプション **AK-NP702G**
ストリーミング オプション **AK-NP703G**

仕 様 書

■ 概 要

本機は、当社製4Kスタジオカメラ (AK-UC4000：別売品、AK-UC3300：別売品) 専用のカメラコントロールユニット (CCU) AK-UCU700シリーズのIP接続用インターフェースオプションです。

- AK-NP701G：SMPTE ST 2110機能^{※1}
- AK-NP702G：Dante[®]オーディオ機能^{※2}
- AK-NP703G：ストリーミング (High Bandwidth NDI[®]^{※3}とSRT) 機能

■ 特 長

ST 2110 オプション AK-NP701G (AK-UCU700/UCU700S用)

- SMPTE ST 2110、AMWA NMOS IS-04およびIS-05に対応。
- SFP+/SFP28スロット×2 (25-FEC/25G/10G切替) によるリダンダント接続対応。
- 非圧縮4K/FHDもしくは、視覚的にロスレスな画質のJPEG XSに対応。

Dante[®]オーディオ オプション AK-NP702G (AK-UCU700/UCU700S用)

- デジタルオーディオネットワークシステムDante[®]に対応。
- RJ45スロット×2 (Primary、Secondary) によるリダンダント接続対応。
- カメラマイク出力 (2ch) やインターカム、デジタルミキサーからのリターンオーディオ入力などの音声入出力に対応。

ストリーミング オプション AK-NP703G (AK-UCU710/UCU710S/UCU700/UCU700S用)

- High Bandwidth NDI[®]、SRT (Secure Reliable Transport) に対応。
- リターン信号／プロンプター信号 (切替) の入力、カメラ本線／モニター／TRUNK (切替) からの出力にも対応。
- RJ45×1

※1：カメラコントロールユニット (CCU) AK-UCU710/UCU710S には標準装備。AK-UCU700/UCU700S は ST 2110 オプション AK-NP701G (別売) が必要です。また、光通信モジュールは付属しておりません。他社製の光モジュールを別途購入いただく必要があります。

※2：カメラコントロールユニット (CCU) AK-UCU710/UCU710S には標準装備。AK-UCU700/UCU700S は Dante[®] オーディオ オプション AK-NP702G (別売) が必要です。
Dante[®] とは、Audinate 社が開発したオーディオネットワークの規格です。ギガビットイーサネットネットワーク上で、最大 512ch の非圧縮のオーディオ信号を低遅延で伝送することができます。Dante[®] は、Audinate Pty Ltd. の登録商標です。その他すべての商標は、各所有者の財産です。

※3：NDI[®] とは、NewTek, Inc. によって開発された IP 利用における新しいライブ映像制作ワークフロー支援プロトコルです。NDI[®] は NewTek, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。

■ 品番と対応オプション一覧

カメラコントロールユニット (CCU)		SMPTE ST 2110			Dante® オーディオ	NDI®	SRT
		4K	HD	JPEG XS			
ST 2110・Dante® 標準搭載モデル	AK-UCU710 (多治見コネクター型)	◎ 標準	◎ 標準	◎ 標準	◎ 標準	◎別売 ストリーミングオプション AK-NP703G	
	AK-UCU710S (LEMOコネクター型)						
ベーシック モデル	AK-UCU700 (多治見コネクター型)	◎別売 ST 2110オプション AK-NP701G			◎別売 Dante®オーディオオプション AK-NP702G	◎別売 ストリーミングオプション AK-NP703G	
	AK-UCU700S (LEMOコネクター型)						

■ 定 格

ST 2110 オプション AK-NP701G		
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約75 mm×22 mm×209 mm	
質量	約162 g (放熱フィン含む)	
動作温度	0℃～40℃	
湿度	10%～90% (結露なきこと)	
入出力部	〈SFP+/SFP28 1〉 スロット	SFP+/SFP28 1 × 1※
	〈SFP+/SFP28 2〉 スロット	SFP+/SFP28 1 × 1※

※光通信モジュールは付属しておりません。他社製の光モジュールを別途購入いただく必要があります。

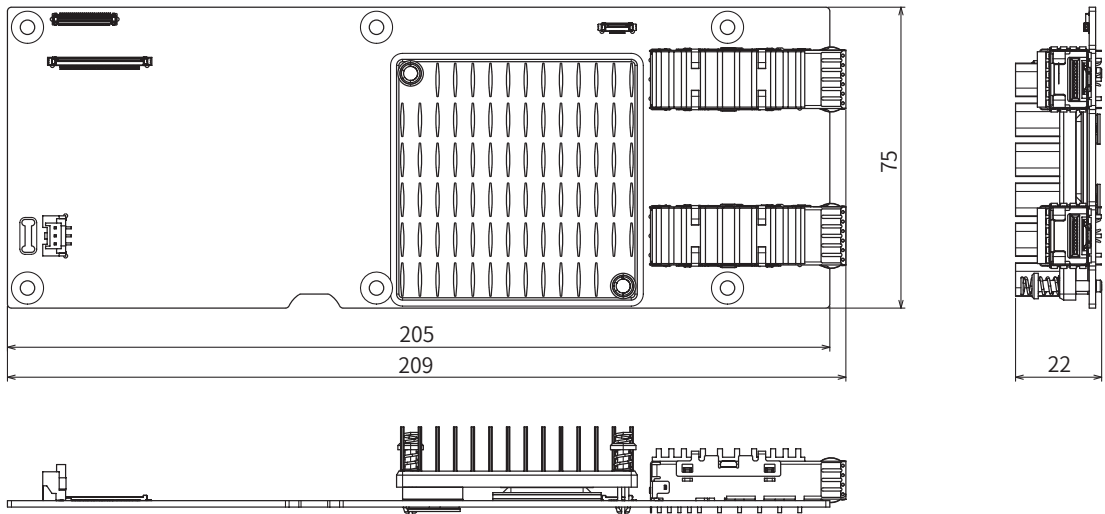
Dante® オーディオ オプション AK-NP702G		
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約58 mm×21 mm×158 mm	
質量	約72 g (放熱フィン含む)	
動作温度	0℃～40℃	
湿度	10%～90% (結露なきこと)	
入出力部	〈PRIMARY〉 端子	RJ45 × 1
	〈SECONDARY〉 端子	RJ45 × 1

ストリーミング オプション AK-NP703G		
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約75 mm×22 mm×208 mm	
質量	約155 g (放熱フィン含む)	
動作温度	0℃～40℃	
湿度	10%～90% (結露なきこと)	
入出力部	〈STREAM〉 端子	RJ45 × 1

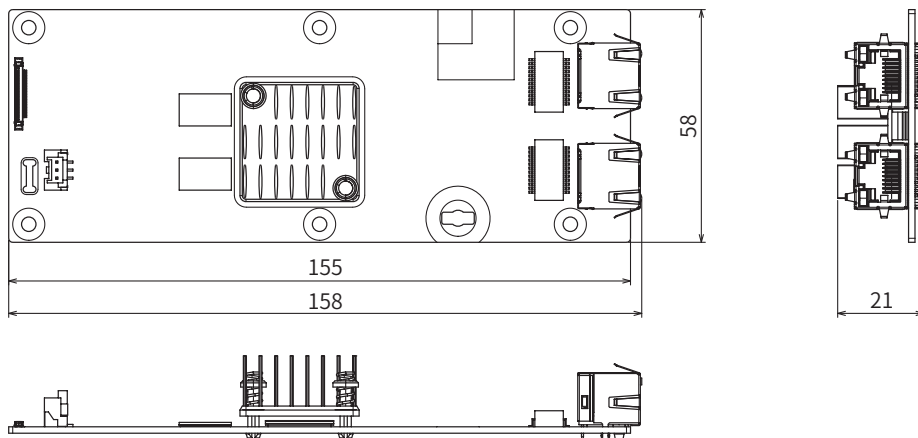
■ 外形寸法

単位：mm

AK-NP701G



AK-NP702G



AK-NP703G

