



# Core 110f v2

Q-SYS ネットワーク+アナログ I/O プロセッサー

Q-SYS™ Core 110f v2 プロセッサーは、アナログ / ネットワークチャンネルが混在する中規模 ~ 大規模設備において、音声 / 映像 / 制御を統合したソリューションを提供します。

## ●仕様

<b>入力</b>	
<b>入力周波数特性</b>	
20 Hz ~ 20 kHz @ +21dBu	+0.05% / -0.5%
<b>入力 THD+N @ 1KHz</b>	
@ +21 dBu 感度 & +21 dBu 入力	< 0.1%
@ +21 dBu 感度 & +10 dBu 入力	< 0.0015%
@ +10 dBu 感度 & +8 dBu 入力	< 0.0007%
@ -10 dBu 感度 & -10.5 dBu 入力	< 0.0006%
@ -39 dBu 感度 & -39.5 dBu 入力	< 0.007%
<b>EIN ( 負荷なし、20Hz ~ 20kHz)</b>	< -121 dB
<b>入力間クロストーク @1 kHz</b>	> 110dB (標準)、90dB (最大)
<b>入力ダイナミックレンジ</b>	
@ +21 dBu 感度	> 109.5 dB
@ +10 dBu 感度	> 106.4 dB
@ -10 dBu 感度	> 104.6 dB
@ -39 dBu 感度	> 104.6 dB
<b>入力インピーダンス (バランス)</b>	公称 5kΩ
<b>入力感度範囲 (1dB ステップ)</b>	-39 dBu 最小~+21 dBu 最大
<b>ファンタム電源</b>	DC+48 V、各入力あたり最大 10 mA
<b>サンプリングレート</b>	48 kHz
<b>A/D - D/A コンバーター</b>	24 ビット
<b>出力</b>	
<b>出力周波数特性</b>	
20 Hz~20 kHz @全設定	+0.2 / -0.5 dB
<b>出力 THD</b>	0.003%、最大出力レベル+10 dBu
<b>出カクロストーク @1kHz</b>	> 100dB (標準)、90dB (最大)
<b>出力ダイナミックレンジ</b>	> 108 dB
<b>出カインピーダンス (バランス)</b>	220 Ω
<b>出力レベル範囲：(1dB ステップ)</b>	-39 dBu 最小~+21 dBu 最大
<b>USB 入出力</b>	
<b>USB B</b>	
<b>ビット深度</b>	16 ビット
<b>チャンネル数</b>	最大 16×16

サンプルレート	48 kHz
製品寸法 (HWD)	1.75 x 19.0 x 11.12 in (44 x 483 x 282.5 mm)
出荷時寸法 (HWD)	6.0 x 23 x 14 in (152 x 584 x 365 mm)
消費電力	60W (標準)、120W (最大)
BTU/熱負荷	205 BTU/時
重量	11 lb (5.0 kg)
出荷時重量	12.4 lb (5.6 kg)
コンプライアンス	Part 15B (USA), FCC part 68 / TIA-968-B (USA), JATE (Japan), AS/ACIF S002 (Australia), PTC200 (New Zealand), ES203 021 (Europe), ANATEL Resolution 473 (Brazil), NOM-151-SCTI (Mexico), PSTN01 (Taiwan), Industry Canada CS-03(Canada), CE marked (Europe), UL and C-UL listed (USA & Canada), RCM (Australia), EAC (Eurasian Customs Union) & RoHS Directive (Europe)