

Sound Devices CL-16 のフェーダーレベル不安定について

2026/9/18

CL-16 コントローラー使用時に、まれではありますが、スライダーフェーダーの物理位置と 8-Series 側で認識されるレベルが一致しない事象が発生することがあります。現在、Sound Devices 社では、フェーダー値に影響を及ぼしている可能性のある要因を特定するため、継続して調査を進めています。

なお、フェーダーの接続を一度外して再度接続し直す、あるいはフェーダー配線に軽く触れるだけで問題が解消したという報告もございます。

We are intensely investigating the hardware interactions between the fader and the board set to verify exactly what is affecting fader values. P&G faders are very sensitive to small changes in resistance, and as you know, simply disconnecting/reconnecting a fader or even touching a fader wire can sometimes correct the issue.

- 正常な状態 -

フェーダーは一番手前に下げた状態でインフィニティ、一番奥へ上げた状態で +16.0 dB を示します。

- 不具合のある状態 -

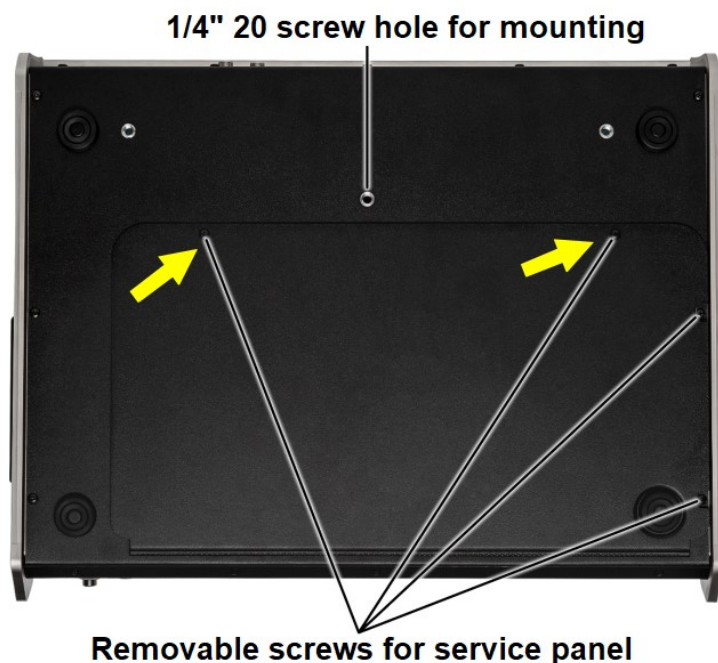
フェーダーの位置に対して正しくない数値がオーディオ信号レベルに反映されます。

【対処-1】

フェーダーを動かさない状態でレベル数値が安定して誤表示している場合は、8-Series の Menu 操作から、Fader Calibration を実施してください。

【対処2】

フェーダーを動かさない状態でレベル数値が不安定に動く挙動がある場合は、内部コネクターの接触不良が疑われます。一度抜き差しをしていただくことで恒久的に治るケースが報告されております。

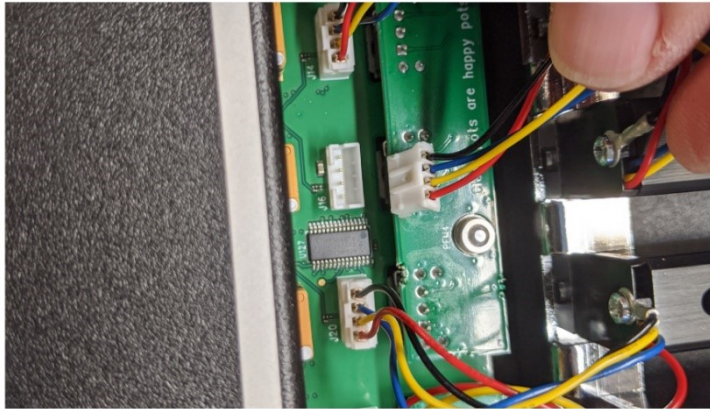


コネクターへのアクセス方法-1

CL-16 の背面にあるパネルを取り外すために、固定ビスをプラス・ドライバーで外してください。

左図の、黄色矢印のネジ 2 本をとりはずすと、パネルを取り外して内部開口部からアクセスできます。

Disconnect the fader electrical connections by pulling gently.



コネクターへのアクセス方法-2

障害が起きているフェーダーのケーブルをたぐり、マザーボードに挿入されているコネクターを確認します。

お急ぎの場合はコネクターを抜かずに、コネクターの角をつまんで揺らすだけでも改善します。



危険

コネクターを抜く場合

絶対にケーブルを持って引っ張らないでください。小さなマイナスドライバーやピンセットなどの工具を使ってコネクターのプラスチック部分を持ち上げるように抜いてください。

【対処3】

対処1,あるいは対処2で改善されない場合は、スライダーフェーダーの内部（抵抗体・トラック）が汚れすぎている可能性があります。購入元に修理を御相談ください。

以上。

日本テックトラスト(株)