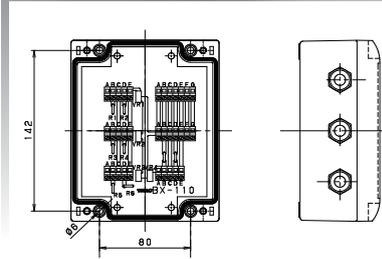


ブリッジボックス / ジャンクションボックス

加算用ジャンクションボックス

BX-110A



ロードセルなどの出力を並列加算して、ひずみ測定器に接続するための、加算型ジャンクションボックスです。4点までのトランスデューサーの出力を並列加算することができますので、ホッパースケールなどのように、ロードセル数点で支持する場合、個々のロードセルの出力を並列加算し、指示計に入力すれば、数点のロードセルの出力を加算した値が求められます。また、本体の材質にはアルミダイキャストを採用。防塵・防水構造で、気候の影響や、海水などにも強くなっており、悪環境下での使用にも十分に耐えることができます。

- 接続できるトランスデューサーは、最大4つ。すべてのデータを加算して、出力端子からアウトプットします。
- ケース材質は、アルミダイキャストになっています。気候の影響や、海水などにも強く、また、防塵・防水構造により、計装システム等で予想される悪環境下での使用に十分耐えられます。
- IEC規格に適合。ケーブルグランドはIP68、また、本体はIP65に適合。

■仕様

トランスデューサー加算数 : 4点まで (4線式) 端子数 5極
計器側出力端子 : 7極 2口
ケーブルグランド : 適合ケーブル外径 : 5 ~ 11mm φ
接続端子線径 : 最大2.5mmφ
トランスデューサー
感度補正範囲 : 350 Ωトランスデューサーのとき
0 ~ 約-3%
外形寸法 : 160 × 130 × 70(mm)
質量 : 約1.7kg