

1. 製品概要

本製品は、制御盤外の信号線（センサー、パトライト等）を効率的に中継・分岐するための、プッシュイン端子台搭載済み中継ボックスである。

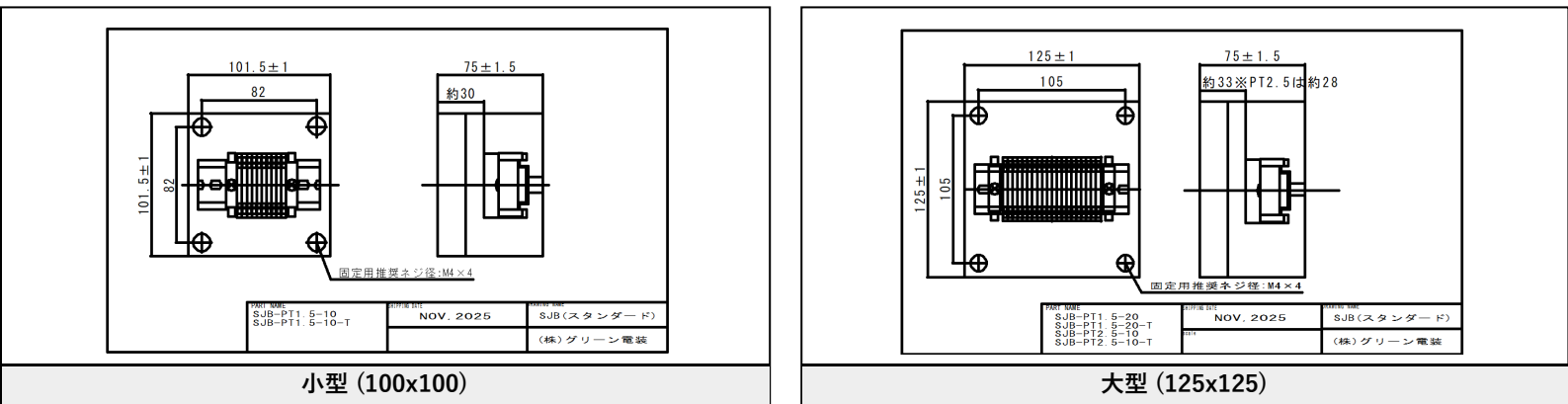
2. ラインナップ・定格仕様

型式	仕様	使用BOX	定格電圧 / 電流	適合電線
SJB-PT1.5-10	10P (1対1)	BCAS101007G	500V / 17.5A	0.14～1.5sq
SJB-PT1.5-10-T	10P (1対2分岐)	BCAS101007G	500V / 17.5A	0.14～1.5sq
SJB-PT1.5-20	20P (1対1)	BCAS121207G	500V / 17.5A	0.14～1.5sq
SJB-PT2.5-10	10P (1対1)	BCAS121207G	800V / 24A	0.14～4sq (VVF対応)
SJB-PT2.5-10-T	10P (1対2分岐)	BCAS121207G	800V / 24A	0.14～4sq (VVF対応)

3. 共通仕様 (筐体・材質)

筐体メーカー / 型番	(株)タカチ電機工業 / BCASシリーズ (101007G / 121207G)
材質	ABS樹脂
保護等級	IP65 (防塵・防噴流形)
使用温度範囲	-10℃ ～ +60℃ (※氷結なきこと)
色	ホワイトグレー

4. 外形寸法図 (参考)



【内部有効寸法について】

端子台上面からフタ内側までのクリアランス等は、搭載する端子台の種類や配線状況により異なります。詳細な寸法については、外形寸法図の参考値および筐体メーカー図面をご参照ください。

5. 使用上の注意

- 本製品のBOX材質はABS樹脂です。メーカー仕様値(+60℃)を超える高温環境や、特定の薬品・油類・溶剤が常時かかる環境では使用しないでください。
- 溶接スパッタ（火花）が直接かかる場所では使用できません。
- 保護等級(IP65)は、フタが正しく密閉され、適切なケーブルグラウンド施工が行われた場合の性能です。お客様による穴あけ加工の精度に依存します。
- 本製品の施工・結線は、専門知識を持つ有資格者が行ってください。