



小型 動力分岐配線システム

New T-BOX



過酷環境に最適な新しいT-BOX (T型ジャンクションボックス)を使い動力分岐配線におけるソリューションを提案致します。

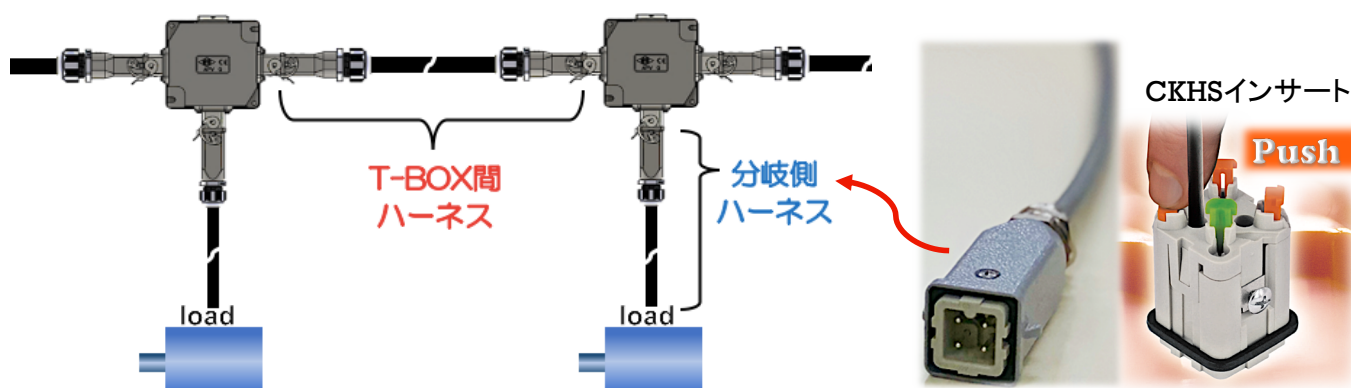
■ 配線工数の削減

従来のBOXハウジングや中継箱を使った配線を、T-BOXを使って全てコネクタ化することで誰でも簡単、安全、スピーディーに設置作業をすることが可能。



■ レイアウト変更・メンテナンスの柔軟対応

T-BOX間ハーネスは定尺での準備が可能(詳細は弊社までご相談下さい)。また、分岐側ハーネスのコネクタをCKSHインサート(工具不用結線SQUICH®)を使用による現場施工も可能となり、レイアウト変更やメンテナンスのスピーディーな対応を可能にします。



■ 主制御盤の小型化

T-BOXに小型のサーキットプロテクタなど組み込むことが可能ですので、主制御盤の小型化を実現出来ます。(次ページ 使用例を参照)

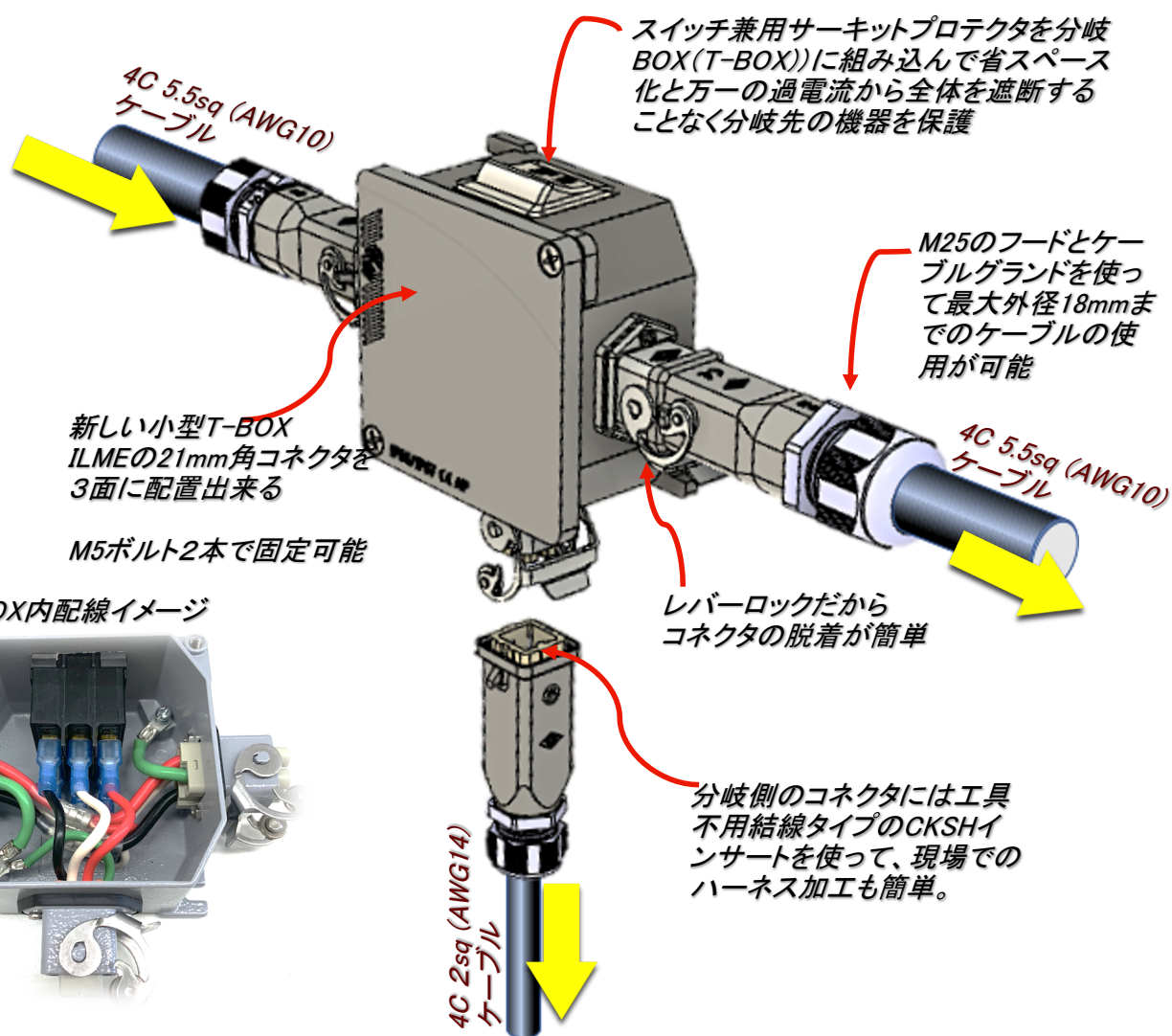
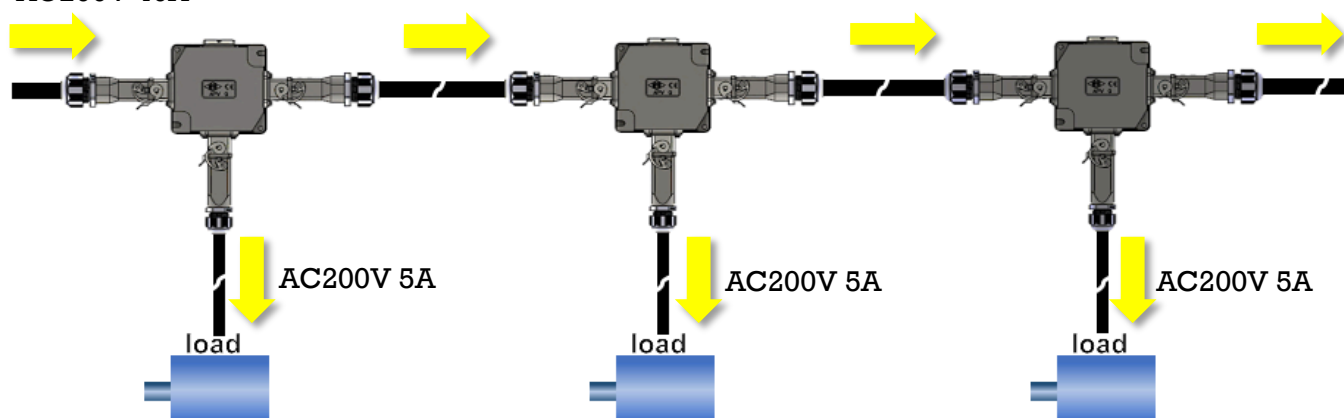


小型動力分岐配線システム

New T-BOX

使用例

Power supply
AC200V 40A



イルメジャパン株式会社
www.ilme.jp

TEL 078-302-2005 FAX 078-302-2060
〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5-5-2
info@ilmejapan.co.jp

T-BOX

“21.21” インサート用T型ジャンクションボックス



動力と制御配線向けデージーチェーン接続用
T型ジャンクションボックス
“21.21” サイズコネクタ用



詳しい説明はこちらを
ご覧ください
www.ilme.com

技術的特徴

CYG 9KAXI3

新しい**T-BOX CYG 9KAXI3**ジャンクションボックスを用いることで、“21.21”サイズのコネクタを使用して、脱着可能な動力及び制御用のデジイチチェーン接続を構成することが可能です。

T-BOX は、ステンレス製 CLASS レバーを備えた **CKAX 03 I** バルクヘッドハウジングを、IP66/67のジャンクションボックスの3つの側面に予め装着しています。1対のエンクロージャは“IN-OUT”のバスライン(動力および信号)用でもうひとつのエンクロージャは 分岐ライン用です。

T-BOXは対応するコネクタへの配線を容易にするために、端子台またはツイストオンタイプのコネクタもしくは絶縁キャップを格納することができます。

頑丈なアルミダイキャスト製ボックスと埋め込みPUR製ガスケットを備えた同カバーで構成されています。

予め装着された3つの CKAX 03 I は亜鉛合金製でステンレス製 CLASSレバーを備えています。

CKAX 03 I の取り付けネジとナットはT-BOX CYGのIP66/67の性能を確保するために封止されています。

カバー固定用の亜鉛フレークメッキ製鋼ネジ(2本)はM5×16でPh2のドライバーで1Nmで締め付けて下さい。

カバー固定用ネジは、脱落防止用Oリングが付属します。

対角位置での固定に適したサイズにカットされた固定ネジおよびインサートネジ付きのDIN60715レールをご用意。
(オプション型番**APD 9**)。

保護アース用端子はボックス内部とカバーの裏面に備えています。
6mm²用の真鍮製インサートネジ、固定ネジ、ラグ端子、ワッシャーが各2付属します。

カバーは常に保護アースにつながれてなくてはなりません。

ボックス取り付け用のネジは底部に対角線上に2箇所6mmのスペースを設けています。(例:M5のネジを使用)

カバーをボックスに固定するためのアンカーワイヤー(使用環境温度: -40 °C ~ +110 °C)をご用意。(オプション型番: **APR F**)

格納する機器やプリント基板のボックス底面への装着を簡単にするためのM4x8の真鍮製インサートネジ **APR 04** ををご用意。
(オプション型番: **APR 04**)

ご要望に応じて、W-タイプ 耐環境タイプ (**CYGW9KAXI3**) およびS-Type“EMC対応タイプ” (**CYGS 9KAXI3**) もご用意可能です。

保護等級IP66/IP67はインサートがCKR 65(D)キットを用いて固定され、対応するフードと嵌合時に達成されます。

アルミダイキャスト製ボックス
PUR埋め込みガスケットと
エポキシ樹脂塗装を施した
アルミダイキャスト製カバー



CYG 21.21 サイズインサート用 T型ジャンクションボックス

インサート

“21.21” サイズ のすべてのインサート

T型ジャンクションボックス

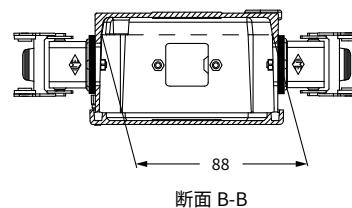
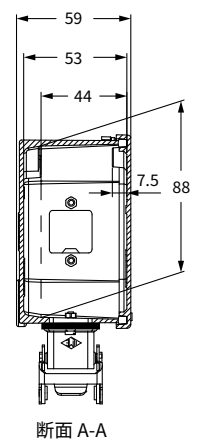
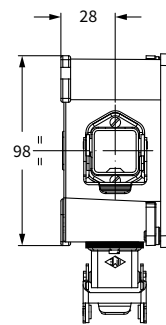
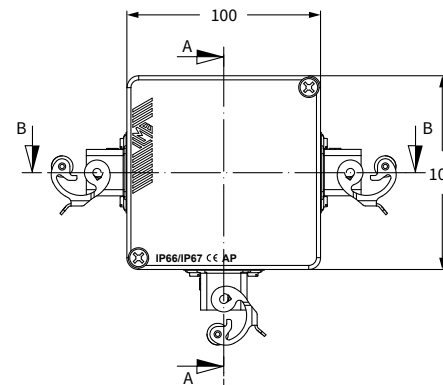
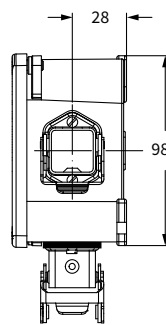
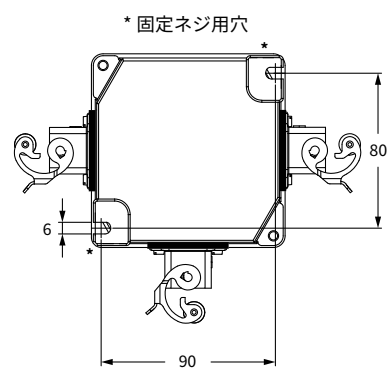
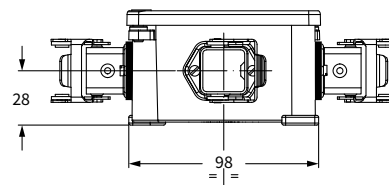
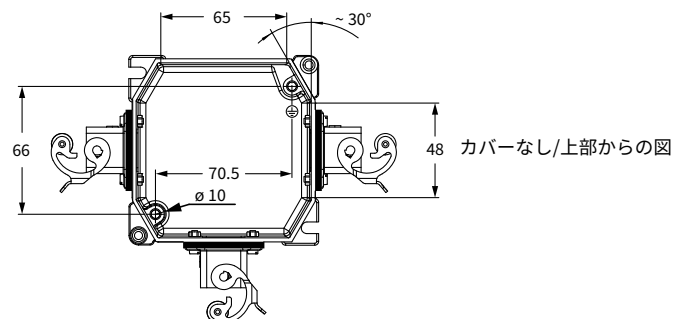


詳 細

品 番

T-BOX 3つの CKAX 03I 装着済

CYG 9KAXI3



T型ジャンクションボックス アプリケーション例

