

プラグインシール分岐ボックス T シリーズ

スマートな分岐ボックスが作業を効率化
一瞬でケーブル貫通と気密性を実現
施工時間短縮と材料削減で効率化

「プラグインシール方式」ケーブル挿入は一瞬、そして気密性を有す



本製品は国際規格IEC 60670-1の一般要求事項を満たします。それにより改正JIS C 8462-1:2021に適合

JIS C 8462-1:2021

家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャー、第1部：一般要求事項

軽くて、屋内外に使用できるマルチタイプ
蓋固定に金属は使用していません、高性能
作業時間を短縮します

※屋外設置は直射日光のあたらない保護された場所に適用



OBO
BETTERMANN

ドイツOBO BETTERMANN社のプラグインシール分岐ボックス

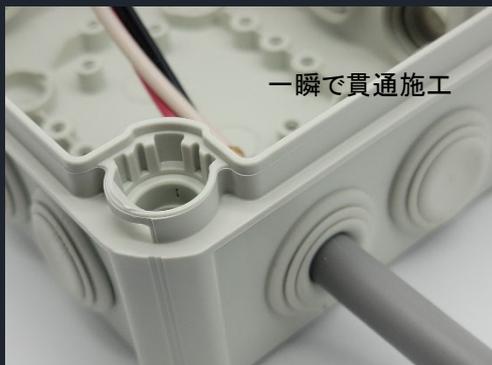
ドイツOBOベターマンのスマートボックスTシリーズ。軽量で耐候性があり屋内外の床、壁部のジョイントボックスとして使用できます。柔軟なEVA製の貫通部が、ケーブル貫通と気密性を同時に実現します。

IP等級で防塵防水性能を明確にしています（T-40はIP55、他はIP66）

ケーブルを直接貫通させ同時に気密性を保持するプラグインシール方式
施工時間と部材を削減します

ボックス側面に三角の刻印があり、取付時レベル調整が簡単にできます。作業者に優しい構造

ボックス裏面には、ビス固定の取付けピッチが刻印でされており、作業をサポートします



一瞬で貫通施工



ハロゲンフリー

難燃性

耐衝撃性

防水防塵性

側面以外にも背面からのケーブルの挿入にも対応できるロックアウトが付いています



IK07の耐衝撃性を有しています
屋内外に使用可能、耐候性樹脂
難燃性を有します



軽量化

作業時間短縮

高い拡張性

固定は様々な方法に対応



スクリューロックは、金属不使用容易にカバーの開閉を実現します



作業の迅速化

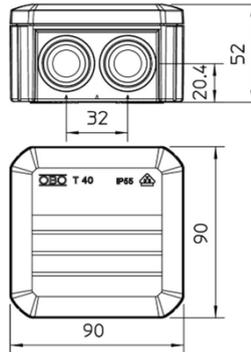
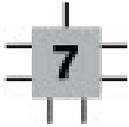
2液混合レジン注入が可能
IP68の保護と湿気防止を実現
塩害地域や汚損度の高い過酷な
場所に耐久性をもたらします



※レジン製品に含まれません

T40

90 x 90 x 52

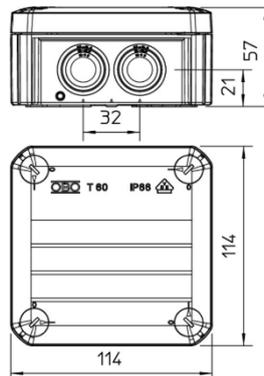
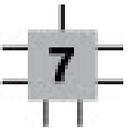


製品データ

品番	T40
製品コード	2007045
材質	ポリプロピレン
外寸法	90*90*52
内有効寸法	77*77*46
形状	プッシング付
プッシング形状	プラグイン
プッシング数	7
色	ライトグレー
RAL色番号	7035
IP等級	IP55
耐衝撃性等級	IK07
定格電圧	AC500V
難燃性試験温度	650°C
使用温度	-5~60°C
重量	67g

T60

114 x 114 x 57

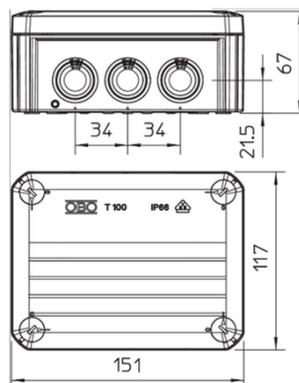
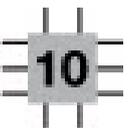


製品データ

品番	T60
製品コード	2007061
材質	ポリプロピレン
外寸法	114*114*57
内有効寸法	100*100*48
形状	プッシング付
プッシング形状	プラグイン
プッシング数	7
色	ライトグレー
RAL色番号	7035
IP等級	IP66
耐衝撃性等級	IK07
定格電圧	AC500V
難燃性試験温度	650°C
使用温度	-5~60°C
重量	120g

T100

150 x 116 x 67



製品データ

品番	T100
製品コード	2007077
材質	ポリプロピレン
外寸法	150*116*67
内有効寸法	136*102*57
形状	プッシング付
プッシング形状	プラグイン
プッシング数	10
色	ライトグレー
RAL色番号	7035
IP等級	IP66
耐衝撃性等級	IK07
定格電圧	AC500V
難燃性試験温度	650°C
使用温度	-5~60°C
重量	163g

多くの認証があり、安心してお使いいただけます

IP規格



国際規格で規定された機器の保護構造について防塵・防水性を等級で表したものの。IP55は、機器の動作に影響を及ぼす粉塵の浸入を防ぎ、いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けないこと。IP66は、完全な粉塵からの保護と、いかなる方向から、水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない保護の程度を表します

ハロゲンフリー



ハロゲンとは、周期表の第17族の元素で、フッ素 (F)、塩素 (Cl)、臭素 (Br)、ヨウ素 (I)、アスタチン (At) の5元素のことを指しています。ハロゲンフリーとはこれらの成分の含有量が規制値以下であることを表すものです。エコな製品です

CEマーキング



CEマーキングは、EUで販売（上市）される指定の製品がEUの基準に適合していることを表示するマークです。CEマーキングによってその製品が分野別のEU指令や規則に定められる必須要求事項に適合したことを示します

VDEマーク



VDEマークは、該当する指令の必須要求事項を遵守していることを認証します。VDEマークは、電気・機械やその他の危険に関して製品が安全であることを意味しており、公認された検査を行っていることを表します。高い品質管理の証です

難燃性試験



国際規格IEC 60695-2-11の耐火性試験における、燃焼性試験温度650℃の項目を満たしていることを表します

耐衝撃性



国際規格IEC62262で規定されている電気機器筐体の耐衝撃性能を表す保護等級は、「IK」と呼ばれるコードで表します。IK07は40cmの高さから落ちる500gの衝撃に耐える性能を有していることを表します

2液硬化型シリコンレジンを注入することができます より高い耐久性と防水絶縁さらに湿気を完全に防止

IP等級が高くても、湿気や内部結露によるトラブルを完全に防ぐことができません
※ボックスに2液混合型レジン注入硬化させることで全てのトラブルの原因を無くします



パワージェル:透明で解体可能



EGLレジン:強度に優れる(解体不可能)

※多様なレジンと注入専用ノズル(別売品)を用い、接続後に注入することで、床面壁面の接続部を完全に密閉ができます。これにより、電気接続部を完全に保護することが可能となります。

※レジンやパーツは別売品となります。詳細資料があります、お問合せ下さい

販売代理店



株式会社 北海道ダイエイトック
札幌市西区発寒8条14丁目516-293
電話011-667-4050