

# プラグインシール分岐ボックス

## T シリーズ

### スマートなボックスが作業をカイゼン

日本初登場のプラグインシール方式



軽くて、屋内外に使用できるマルチタイプ



**OBO**  
BETTRMANN

OBO BETTRMANN社のプラグインシール分岐ボックス

OBOベターマンが日本に提供する次世代型スマートボックスTシリーズ  
 ポリプロピレン製のTシリーズボックスは、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製エントリーが、ケーブル貫通と気密性を同時に実現します  
 最小の作業で、高い接続性能を可能とした製品です

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



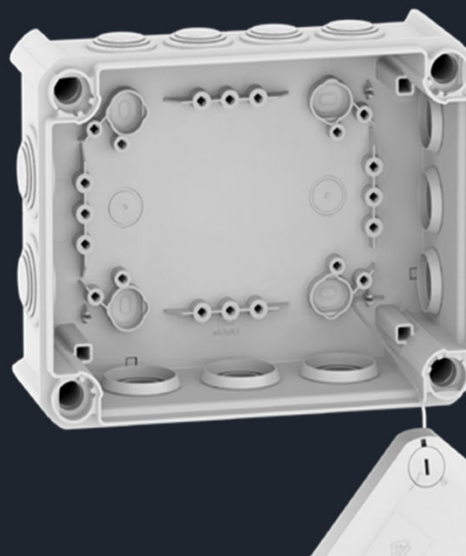
ボックス側面に三角の刻印があり、レベル調整が簡単にできます。  
 作業者に優しい構造



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



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ノ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



ボックス固定は様々な方法に対応しています



スクリューロックは、ネジを使わず、容易なでカバーの開閉を実現



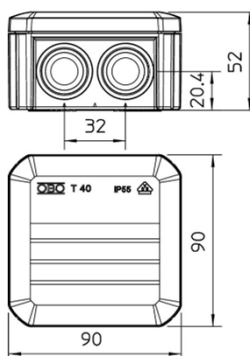
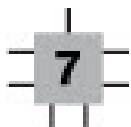
防水ボックスとなっています  
 製品別にIP等級を有します



# 2021年 国内販売ラインアップ

## T40

90 x 90 x 52

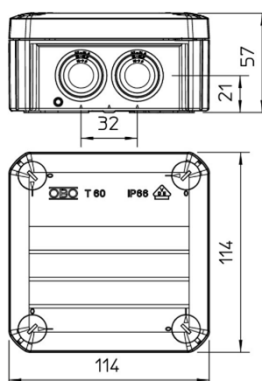
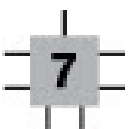


### 製品データ

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

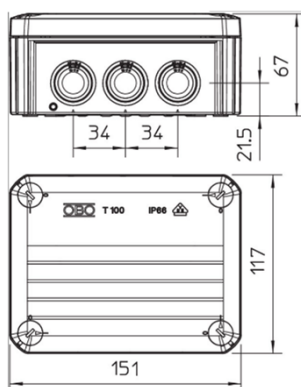
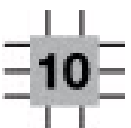


### 製品データ

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

# ボックスの性能に関する説明

## 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、いかなる方向からの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

## 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。

## 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°C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。

## 本製品は2液硬化レジンを注入することができます

高い防水防湿性や電気絶縁性をボックスに追加付与することが可能です  
※高湿度区域、塩害や温泉地域などの接続部に非常に高い性能を付与します



セルパック社が提供する、2液混合レジンには、高い絶縁性と柔軟性、防水性を有します。解体可能であり半透明のため、内部の目視点検が可能です。本製品は写真のように床や壁面に設置後、注入硬化することでIP68の高い防水性能と絶縁性が得られます。レジンにはシリコンやポリウレタンなど様々な材質が選定可能です。レジンには製品に含まれていません。別途お求めください。