



一般情報

高品質な照明には、高品質な電源供給が求められます。ETC社のOneTrack(ワン・トラック)は、スイッチングまたはディミングが可能な2系統の独立した回路を提供し、合わせてDMX/RDMまたはDALIの照明制御信号専用のデータラインを備えたプロフェッショナルなライティングレールシステムです。伝統的な照明灯具から最先端なLED灯具まで幅広く、そして自在な配置で理想的な演出照明を提供します。

OneTrackの特殊な構造により、約45cm間隔の支持があれば、約30cmあたりおよそ15kgまでの重量に耐えることができます。さまざまなアダプター吊り金具オプションを追加することで、OneTrackは幅広い条件に適応する最適なソリューションとなります。

主な使用場所

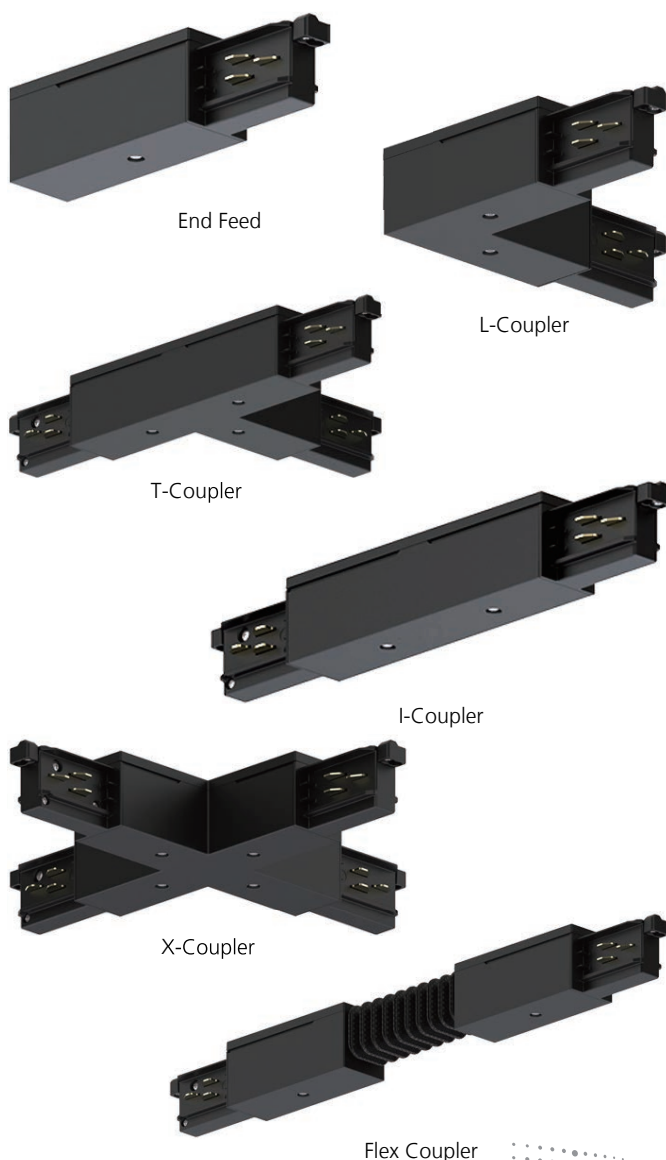
- ・ 博物館や美術館
- ・ 販売店舗
- ・ レストランや飲食店
- ・ ホテルやオフィスビル、劇場など建物の入口や受付ロビー
- ・ イベント会場やホテル、会議施設のホール

特徴

- ・ 4フィート(約1.2m)、8フィート(約2.4m)の2種類の長さがあり、必要な長さに応じてカットすることが可能。カット後は専用工具による端末処理が必要です。詳細はP.3「現場での切断」を参照。
- ・ 埋め込み型マウント(Recessed-mount) 長さ4フィート(約1.2m)、8フィート(約2.4m)
- ・ 2系統の独立した回路をもつライティングレールシステムで、それぞれに独立した中性線を装備。
- ・ 各回路1系統あたり最大100V20Aの負荷が使用可能。
- ・ DMX/RDMをサポートし、1セクションあたり最大32個のDMXデバイスおよび、20個のRDMデバイスを接続可能。
- ・ 斜めまたは垂直でも設置可能。
- ・ レールとコネクタパーツには接続のガイドがあり、正しい取り付けをサポート。
- ・ 頑丈かつ軽量のデザインながら、約46cm間隔で支持される場合は、およそ52kgまでを保持可能。
- ・ コネクタオプションが豊富であらゆる設置に対応可能。
- ・ OneTrack Backboneと互換性があり、天井の高い展示スペースなどで、トラック非対応の照明器具に電力と制御信号を供給可能。
- ・ 本体色は黒または白。
- ・ 3年間の製品保証付き。

規制およびコンプライアンス

- ・ ULおよびcULリストに掲載されています。



Flex Coupler



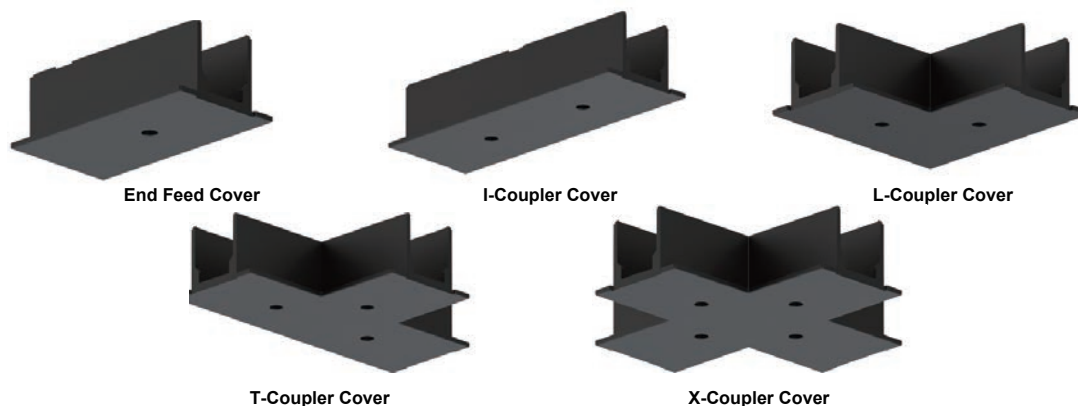
OneTrack Model and Part Numbers

Description	P/N (Black)	P/N (White)	Model*	Surface	Recessed
<i>Surface/Suspension Track</i>					
Surface-mount track section with data bus, 4 ft (1.2 m)	7076A1001	7076A1001-1	OT04	Y	N
Surface-mount track section with data bus, 8 ft (2.4 m)	7076A1002	7076A1002-1	OT08	Y	N
<i>Recessed Track</i>					
Recessed-mount track section with data bus, 4 ft (1.2 m)	7076A1301	7076A1301-1	OT04-REC	N	Y
Recessed-mount track section with data bus, 8 ft (2.4 m)	7076A1302	7076A1302-1	OT08-REC	N	Y
<i>Track Accessory</i>					
Track trimming tool (required if field cuts are made)	7076A1004		OT-TRIM	Y	Y
<i>OneTrack Feeds and Couplers</i>					
End feed, key right	7076A1110	7076A1110-1	OT-EF-KR	Y	Y
End feed, key left	7076A1111	7076A1111-1	OT-EF-KL	Y	Y
End feed cover for recessed-mount applications†	7076A1310	7076A1310-1	OT-EF-CVR-REC	N	Y
Straight coupler - includes 4 in (100 mm) pendant clip for joint support	7076A1013	7076A1013-1	OT-SC	Y	Y
I-coupler	7076A1114	7076A1114-1	OT-IC	Y	Y
I-coupler cover for recessed-mount applications	7076A1314	7076A1314-1	OT-IC-CVR-REC	N	Y
Flex coupler	7076A1115	7076A1115-1	OT-FLXC	Y	N
L-coupler, key inside	7076A1116	7076A1116-1	OT-LC-KI	Y	Y
L-coupler, key outside	7076A1117	7076A1117-1	OT-LC-KO	Y	Y
L-coupler cover for recessed-mount applications	7076A1316	7076A1316-1	OT-LC-CVR-REC	N	Y
T-coupler, key inside right	7076A1118	7076A1118-1	OT-TC-KIR	Y	Y
T-coupler, key inside left	7076A1119	7076A1119-1	OT-TC-KIL	Y	Y
T-coupler, key outside right	7076A1120	7076A1120-1	OT-TC-KOR	Y	Y
T-coupler, key outside left	7076A1121	7076A1121-1	OT-TC-KOL	Y	Y
T-coupler cover for recessed-mount applications	7076A1318	7076A1318-1	OT-TC-CVR-REC	N	Y
X-coupler	7076A1122	7076A1122-1	OT-XC	Y	Y
X-coupler cover for recessed-mount applications	7076A1322	7076A1322-1	OT-XC-CVR-REC	N	Y
End cap	7076A1023	7076A1023-1	OT-CAP	Y	Y
Universal adapter (provides mechanical-only connection to track)	7076A1125	7076A1125-1	OT-UA	Y	Y
DMX terminator	7076A1030	7076A1030-1	OT-DMXT	Y	Y

* 白色の場合は型番に -1 を追加してください。例：7076A1001 = OT04、7076A1001-1 = OT04-1。

† 上記の電流リミッタは、Title 24 に準拠しています。

‡ 電流制限ブレーカは、定格容量を超える突入電流に対応していません。上記の電流リミッタは、Desire D22 などの高突入電流の照明器具に使用することは推奨されません。



OneTrack Model and Part Numbers

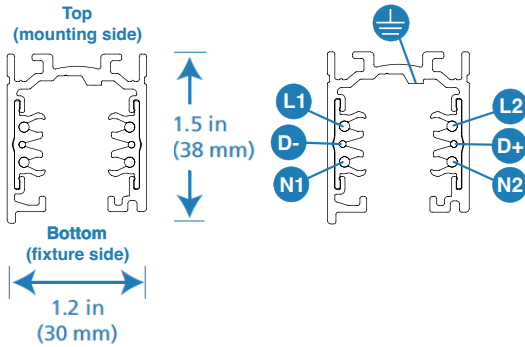
Description	P/N (Black)	P/N (White)	Model*	Surface	Recessed
<i>OneTrack Suspension Mount Accessories</i>					
T-bar mounting clip	7076A1027	7076A1027-1	OT-TBAR	Y	N
Square canopy cover	7076A1128	7076A1128-1	OT-CPYCVR	Y	N
2 in (50 mm) pendant clip	7076A1040	7076A1040-1	OT-2IN-CLIP	Y	Y
4 in (100 mm) pendant clip	7076A1041	7076A1041-1	OT-4IN-CLIP	Y	Y
5 in (125 mm) round canopy kit for wire feed - includes 4 ft (1.2 m) of 1/16 in (1.5 mm ²) wire rope	7076A1142	7076A1142-1	OT-5IN-FD-WR	Y	N
5 in round canopy kit - includes 4 ft (1.2 m) of 1/16 in (1.5 mm ²) wire rope	7076A1143	7076A1143-1	OT-5IN-WR	Y	N
Threaded stem pendant support kit - includes 2 ft (0.6 m) pendant	7076A1045	7076A1045-1	OT-PEND	Y	N
<i>OneTrack Current Limiter†‡</i>					
Current limiter, end feed, key right	7076A1080	7076A1080-1	OT-CLEF-KR	Y	N
Current limiter, end feed, key left	7076A1081	7076A1081-1	OT-CLEF-KL	Y	N
Current limiter, I-coupler	7076A1082	7076A1082-1	OT-CLIC	Y	N
Current-limiting circuit breaker, single-pole, 3 A	7076A1083	7076A1083-1	OT-BKR-1P3A	Y	N
Current-limiting circuit breaker, single-pole, 5 A	7076A1084	7076A1084-1	OT-BKR-1P5A	Y	N
Current-limiting circuit breaker, single-pole, 8 A	7076A1085	7076A1085-1	OT-BKR-1P8A	Y	N
Current-limiting circuit breaker, single-pole, 12 A	7076A1086	7076A1086-1	OT-BKR-1P12A	Y	N

* 白色の場合は型番に -1 を追加してください。例：7076A1001 = OT04、7076A1001-1 = OT04-1。

† 上記の電流リミッタは、Title 24 に準拠しています。

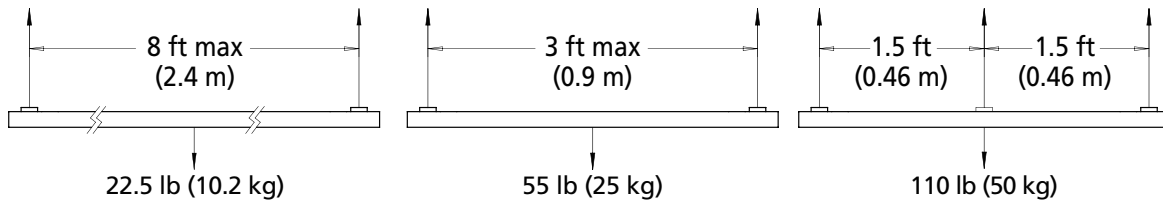
‡ 電流制限ブレーカは、定格容量を超える突入電流に対応していません。上記の電流リミッタは、Desire D22 などの高突入電流の照明器具に使用することは推奨されません。

トラックの構造

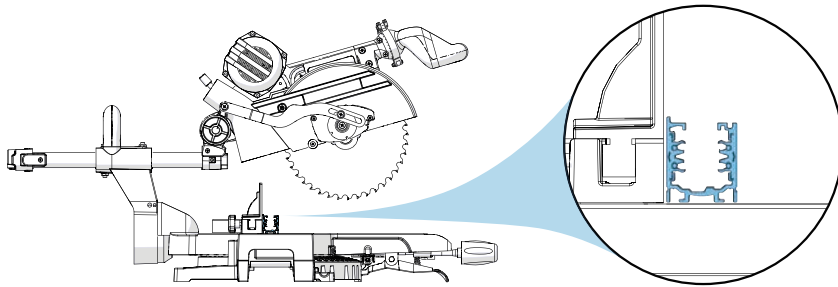


- 2系統の100V回路がそれぞれに独立した中性線をもち、各回路あたり最大20Aの負荷をサポートします。
- DMX/RDM信号伝送用の2線低電圧バスがあり、必要に応じてDALIや0-10V回路をサポートできます。
- 設置オプション
 - 天井取り付け
 - 壁取り付け、垂直または角度をつける構成
- 吊り下げ設置の方法
 - ワイヤロープ
 - ペンダントシステム
 - ねじ込みロッド
 - 吊り天井用Tバー
- その他OneTrackオプションに関する情報は(株)剣プロダクションサービスまでお問い合わせください。

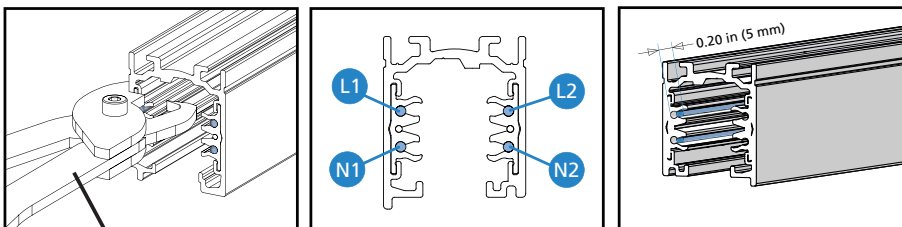
耐荷重



現場での切断



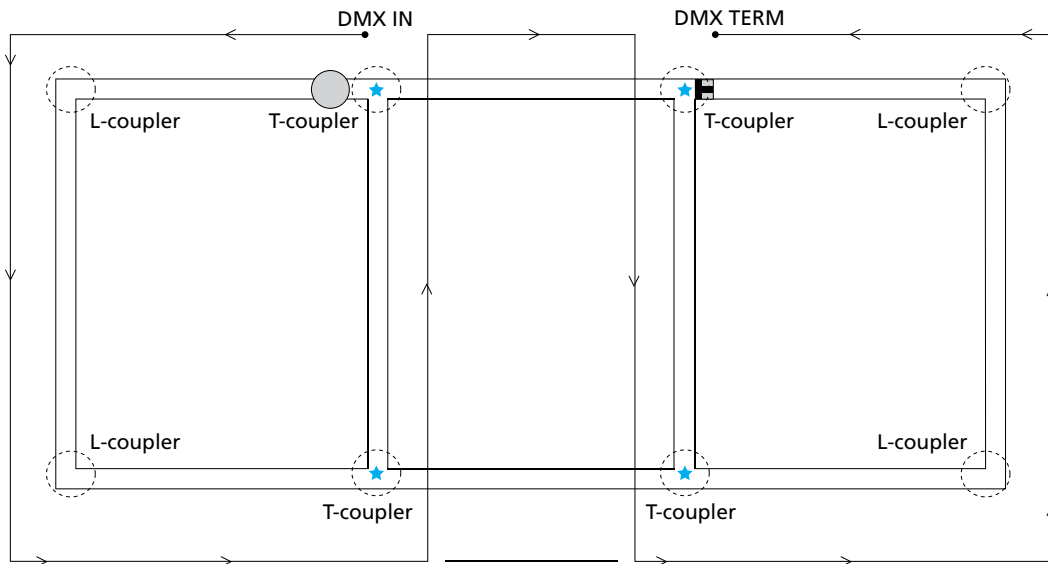
- トラックは4フィート（約1.2m）、8フィート（約2.4m）、12フィート（約3.6m）の3種類の長さがあります。
- 現場で任意の長さに切断することができます。
- ETCは、切断が真っ直ぐかつ正確であることを重要視しているため、電動工具による切断を推奨しています。
- 切断時には、トラックの開口側を切断工具の刃に向けてください。
- 切断後、バリを取り除き、取り付け前に断面を綺麗にしてください。
- 最良のパフォーマンスを得るために、切断されたセクションを終端に使用し、FeedやCouplerを取り付けしないでください。

Tracking Trimming tool
(7076A1004)

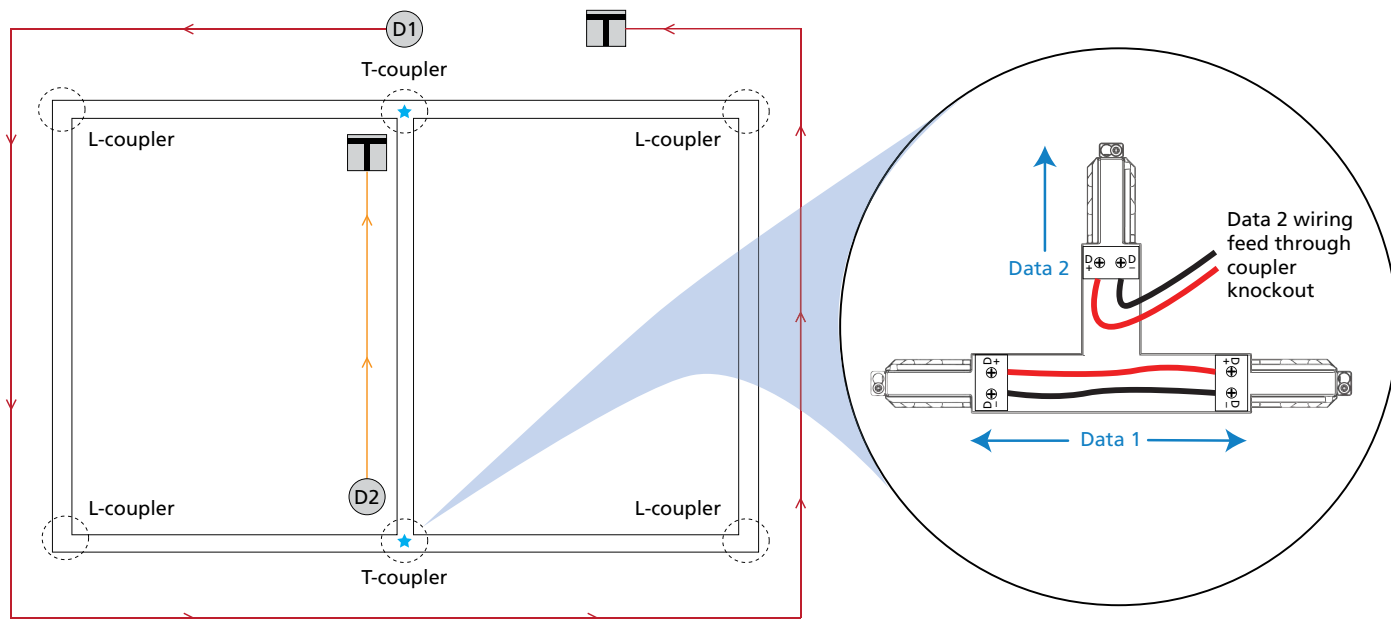
- トラックを工具等で切断した後は、Track Trimming tool(7076A1004)を使用して、トラックの端から電力導体を0.2インチ(5mm)切り詰めます。
- トラック上の切断された銅線がトラックから離れていることを確認してから取り付け作業を行ってください。

DMX データ伝送

設置前に必ず DMX データ伝送経路を計画してください。DMX 伝送経路は、終端のある連続したデイジーチェーンでなければなりません。Tジャンクション、Yタップ、ループなどの経路接続はできません。伝送路の設計によっては、DMX データを適切に供給するために、複数の DMX システムが必要になります。



上記の例では、OneTrack T-Couplers のデータ接続の一部は、ループを避けるために設置前に現場で切断する必要があります。Coupler の配線は、1 つの Coupler で複数の DMX データ伝送をサポートするように変更することもできます。



ETC では、Class1 の電源配線と Class2 のデータ配線を同じ Coupler またはフェードで終端することはサポートしていません。低電圧回路が Class2 として設置されているシステムでは、この要件に対応するように追加の End feed またはその他のコンポーネントが必要になる場合があります。トラックとアクセサリーの寸法、複雑な構成のためのデータ、基本的なトラブルシューティングなど、OneTrack システムの設置およびレイアウトに関する詳細情報については、OneTrack システムプランニングおよび設置方法は etconnect.com/OneTrack より [OneTrack System Planning and Installation Guide](#) をダウンロードして参照してください。



株式会社 剣プロダクションサービス
 〒223-0057
 横浜市港北区新羽町1166
 TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221
 Web: www.kenpro-inc.com



X @ken_pro85



@ken_pro85



YouTube

株式会社 剣プロダクションサービス