

DATA TRACK

一般情報

DataTrack（データトラック）は1本のレール内に2回路分の電源とDMX信号を通せる画期的なライティングレールです。対応灯具をDataTrackに接続するだけで、電源だけでなくDMX信号の両方が取れます。これが意味するのは「電源やDMXの渡り配線からの解放」。インテリアの美観を損なうことなく器具を設置できるので、ショップやオフィスなど商業施設での利用に最適。DMXケーブル自体やコンセントボックス等も不要になるため大幅なコスト減にもつながります。

さらに、1本のレール内に直回路と調光回路を通すといた使い方もできるので、従来のハロゲンライトとLEDを混在させて使用することも可能です。

ETC製品では、イリディオン、ソースフォー mini、Desire D22がDataTrackに対応。一般的なLED器具でも専用アダプター「ビッグテールアダプター」を使えばDataTrackで利用可能になります。

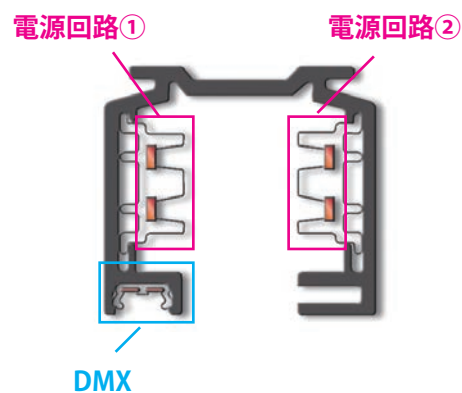
主な設置場所

- ・ 美術館
- ・ ショップ
- ・ レストラン
- ・ ロビー
- ・ 宴会場

機能

- ・ DMX/RDM 供給
最大 32 台の DMX 器具に対応
最大 20 台の RDM 器具に対応
- ・ 2 回路分の電源供給（1 回路あたり最大 20A）
- ・ 重量負荷：30cm(1ft) あたり約 9.9kg(22lb) まで
- ・ 本体長：約 1.2m(4ft)、約 2.4m(8ft)
- ・ 取り付け用のノックアウト穴を装備

2 回路分の電源と DMX の供給が可能



本体カラー



カラーバリエーションは黒、白、シルバーの3色。

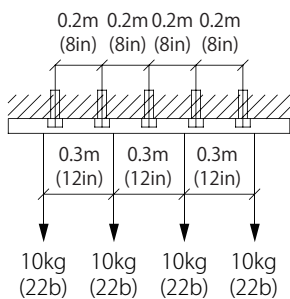
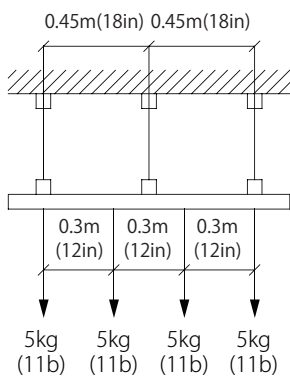
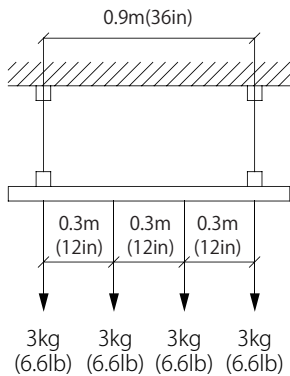
自由に長さ調節が可能



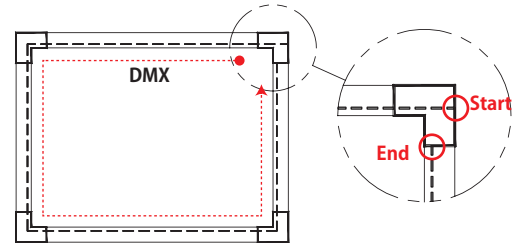
本体の長さは 1.2m もしくは 2.4m から選択可能。必要に応じて本体を自由にカットして使用することもできます。

対荷重性能

DataTrack の取り付けは、天井に直接ネジ止めする方法と、ペンダントクリップ(オプション)とワイヤーで吊り下げる方法があります。固定方法および取り付け間隔によって対荷重性能は変化します。

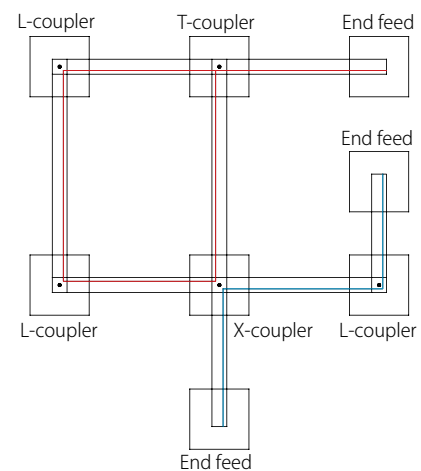
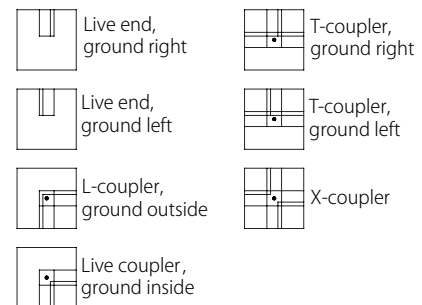


施工時の注意



DataTrack をレイアウトする時は、DMX 信号がループしないように注意して結線して下さい。

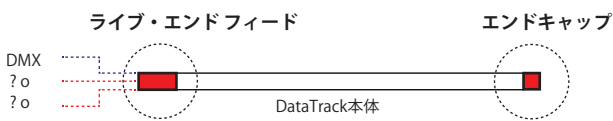
アース配線プランニング



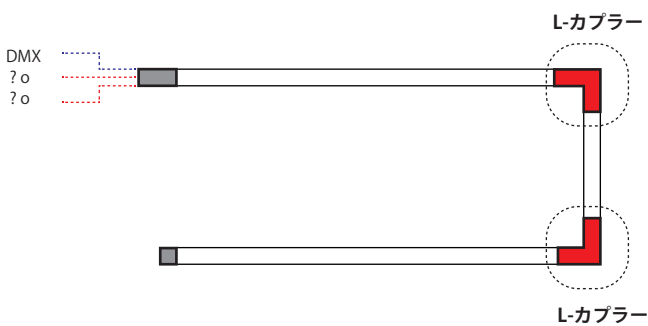
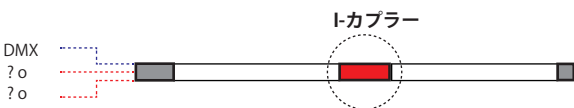
アクセサリ

DataTrackには多種多様なアクセサリが用意されています。レイアウトプランによって必要とするアクセサリが異なりますので、詳しくは(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。

必須アクセサリ



連結カプラー



X-カプラー



T-カプラー

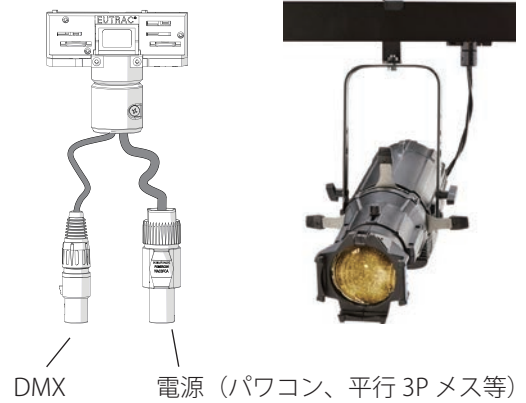


フレックスカプラー



ピッグテールアダプター

ソースフォーや一般的なLED器具などをDataTrackで利用する為の専用アダプターです。

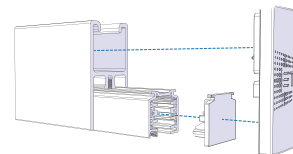


バックボーン

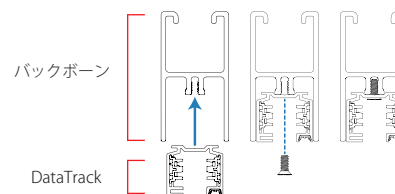
ソースフォー等の重量のある灯具を使用する際は、DataTrackに「バックボーン」を組み合わせてレールの強度をアップさせる必要があります。その際、専用の「フィクチャーハンガー」で灯具を吊り下げます。

※詳細は別紙「バックボーン」データシートをご覧ください。

バックボーン



フィクチャーハンガー



DataTrack Model and Part Numbers

DESCRIPTION	P/N (BLACK)	-1 (WHITE)	-5 (SILVER)
Two-circuit DataTrack			
Surface-mount track with data bus, 4ft	7066A1001	●	●
Surface-mount track with data bus, 8ft	7066A1002	●	●
Surface-mount track with data bus, 12ft	7066A1003	●	●
DataTrack Feeds and Connectors			
Live end-feed, ground contact right	7066A1110	●	●
Live end-feed, ground contact left	7066A1111	●	●
Mid-feed	7066A1012	●	●
Electrical straight coupler (includes 4" pendant clip for support)	7066A1013	●	●
I-coupler	7066A1114	●	●
Flex coupler	7066A1115	●	●
L-coupler, ground contact inside	7066A1116	●	●
L-coupler, ground contact outside	7066A1117	●	●
T-coupler, ground contact inside right	7066A1118	●	●
T-coupler, ground contact inside left	7066A1119	●	●
T-coupler, ground contact outside right	7066A1120	●	●
T-coupler, ground contact outside left	7066A1121	●	●
X-coupler	7066A1122	●	●
End cap	7066A1023	●	●
Feed canopy cover	7066A1128	●	●
Mid-feed canopy cover	7066A1026	●	●
Universal adapter	7066A1025	●	
DMX terminator	7066A1030	●	●
DataTrack Suspension			
2in pendant clip	7066A1040	●	●
4in pendant clip	7066A1041	●	●
5in support / feed canopy kit (includes 4' length of 1/16" wire rope)	7066A1042	●	
5in support canopy kit (includes 4' length of 1/16" wire rope)	7066A1043	●	
T-bar mounting clip	7066A1027; no finish color		
Threaded rod support kit	7066A1045-1; white only		
DataTrack Current-Limiters			
Current limiter, end feed, ground right	7066A1080	●	●
Current limiter, end feed, ground left	7066A1081	●	●
Current limiter, I-coupler	7066A1082	●	●
California Title 24 compliant - Current limiter, end feed, ground right	7066A1087	●	●
California Title 24 compliant - Current limiter, end feed, ground left	7066A1088	●	●
California Title 24 compliant - Current limiter, I-coupler	7066A1089	●	●
Current-limiting circuit breaker, single-pole, 3A	7066A1083	●	
Current-limiting circuit breaker, single-pole, 5A	7066A1084	●	
Current-limiting circuit breaker, single-pole, 8A	7066A1085	●	
Current-limiting circuit breaker, single-pole, 12A	7066A1086	●	