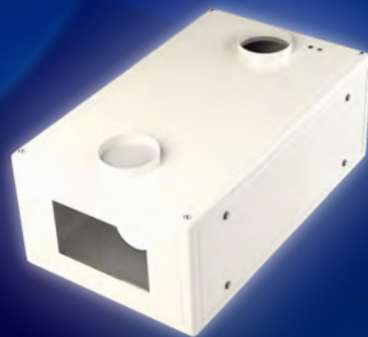




TEMPEST

Whispr^{G4}

Hush
Projector
Enclosures
5-15K



G4 Fourth
Generation
Projector
Enclosures

Whispr Hush Projector Enclosures

プロジェクターエンクロージャーのスペシャリストであるテンペストは、新しく5-15,000ANSIルーメンプロジェクター用屋内ノイズ減衰エンクロージャーを発売しました。

Whisprには3サイズと、ランドスケープ、ポートレイト、超短焦点(UST)3種の設置方向があります。

新しいWhisprでは、皆様から要望のあった新機能を搭載しています：

- ・ クラス最高の音減衰：
- ・ プロジェクターレイはどちらかの側面からスライドアウトして設置・サービスが容易に
- ・ テーブルトップ又はシーリングタイププロジェクターマウント
- ・ ランプ交換の為に背面ドアが開きます
- ・ 簡単な操作

全てのWhisprモデルには、シンプルな設置の為に上下に夫々4個の吊り点があり、吊り天井下に素早く設置する為に、Grippleキットがあります。

標準色：白色 (RAL 9003)。他の色も発注可能。

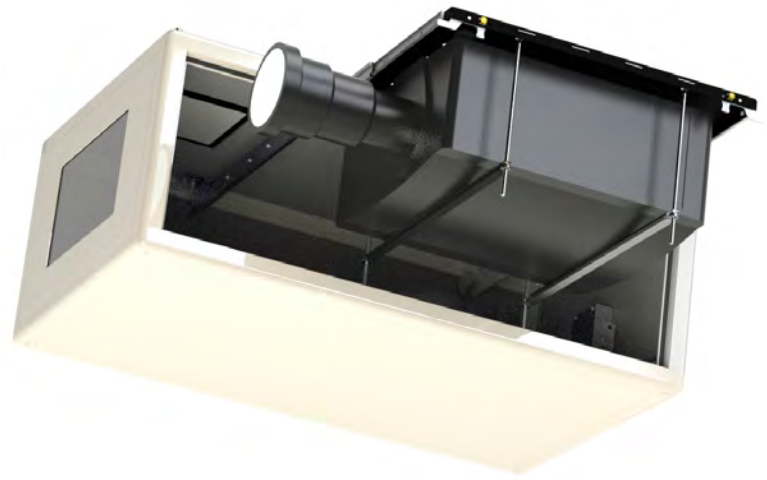
なぜそんなに静か？

幾つかの要素があります：

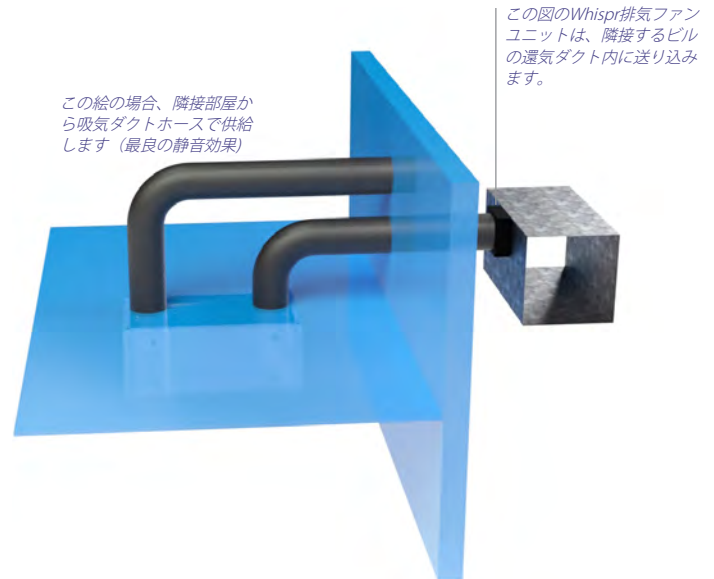
- ・ 最初に、Whisprエンクロージャーは膨大な作業を必要とする優れたシールにより密閉ボックスです。
- ・ 2番目に、高い火災安全性基準に見合った高性能メラミンサウンドインシュレーションフォームをWhisprエンクロージャーに採用しています。
- ・ 3番目に、低騒音動作の為に、定格以上のファンを使用し可能な限り低速で稼働しています。
- ・ 最後に、排気ファンを別の場所に設置します。大雑把に言えば、この場合プロジェクター自身が扱う約2倍の量の空気をエンクロージャー中に噴かせる必要があります。これはファンがノイズを発生する事を意味します。Whisprの排気ファンは、ダクトの終端に設置し、これは例えば遮音天井スペース、隣接する部屋又は外部壁等になります。

排気ファンはビルの還気ダクトに戻す事になりますが、ビルの空調からエンクロージャー吸気を送る事は推奨しません。部屋又は天井空間からの適度な温度を送り込むべきです。

これらのコンビネーションにより、観客スペースはプロジェクターからの音の減衰した環境になります。



Christie 14K-Mプロジェクター用 Whispr 53.150.
多くの12-15,000ANSIルーメンプロジェクターには、53.150をご使用下さい。



この図のWhispr排気ファンユニットは、隣接するビルの還気ダクト内に送り込みます。

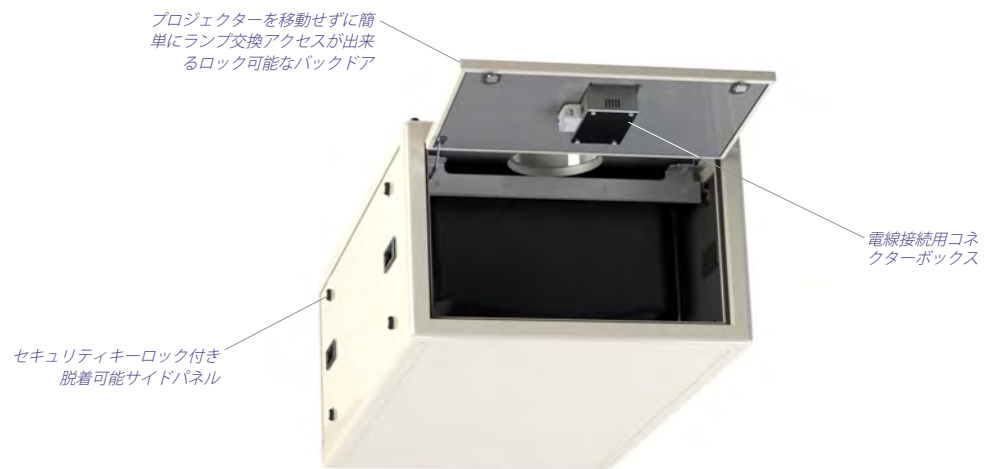
この図の場合、隣接部屋から吸気ダクトホースで供給します (最良の静音効果)



吸気エアは隣接スペースからが望ましいです。難しい場合にはフレキシブルなパッド付きダクトホースをS字形状で天井タイルに設置して下さい。

Whispr Hush Projector Enclosures

Landscape



Whisprリモート排気ファンは
聴衆の耳に届かない場所に簡
単に設置可能。ファンケーブ
ルは、付属の排気ダクトホー
ス内に予め装着して出荷され
ます。

ノート：Whisprは、25'(8m)排
気ホースと12'6"(4m)吸気ホー
ス各1個が付属します。

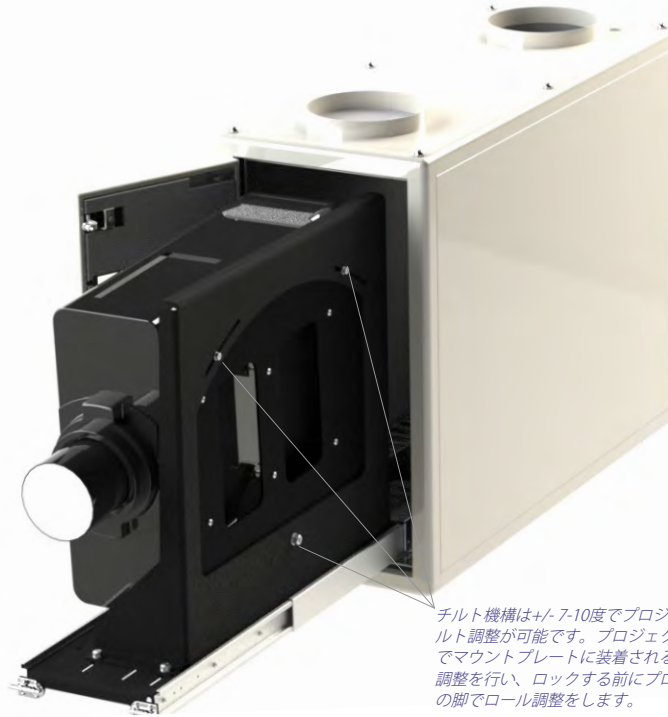
最良の空気の流れとしては、
ホースは可能な限り短くして、
設置前に予め完全に伸ばして下
さい。



Whispr

Hush
Projector
Enclosures

Portrait



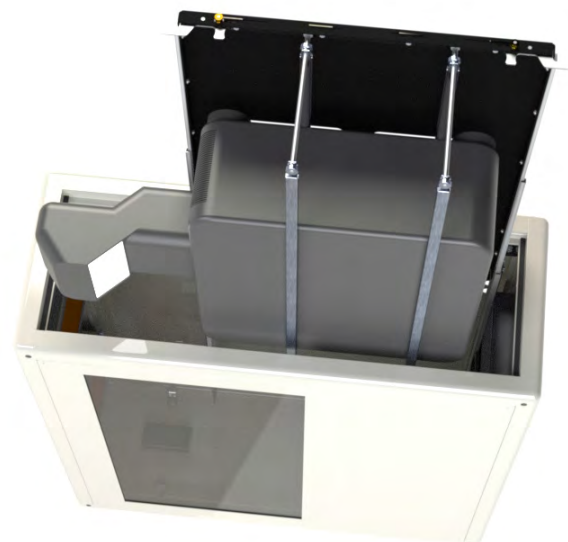
Whispr各ポートレイトエンクロージャーは、使用するプロジェクターに合わせてカスタマイズする為に、発注時には使用するプロジェクターを知る必要があります。

全てのプロジェクターがポートレイトモードで使用出来るとは限りません：発注前にプロジェクター製造メーカーにお問い合わせ下さい。

プロジェクターによっては、ポートレイトモードでの使用は可能だが、ベースが左又は右の一定方向のみの場合があります。(写真はPanasonic PT-DW830 プロジェクターをベース左で装着したものです)。

チルト機構は $\pm 7-10$ 度でプロジェクターチルト調整が可能です。プロジェクターはネジでマウントプレートに装着されるのでチルト調整を行い、ロックする前にプロジェクターの脚でロール調整をします。

Ultra Short Throw



WhisprUSTエンクロージャーは、直上又は直下から壁全体をペイントする事が出来ます。USTエンクロージャーは通常のランドスケープエンクロージャーより幅広で、クリッピングせずにプロジェクションビームの投影が可能です。

Whispr USTエンクロージャーはイメージの上(下方向に投影)又は下(上方向に投影)にマウントする設定が可能です。レンズは固定ですが、プロジェクターマウントによりパン、チルト、ロール調整が可能です。

Whispr のUSTエンクロージャーは、貴方のプロジェクトに合わせて特注です：詳細はお問い合わせ下さい。

Whispr

Hush Projector Enclosures

全てのWhisprには、上下各角に1つ、4個のM12ねじ込みソケットが付属しています。

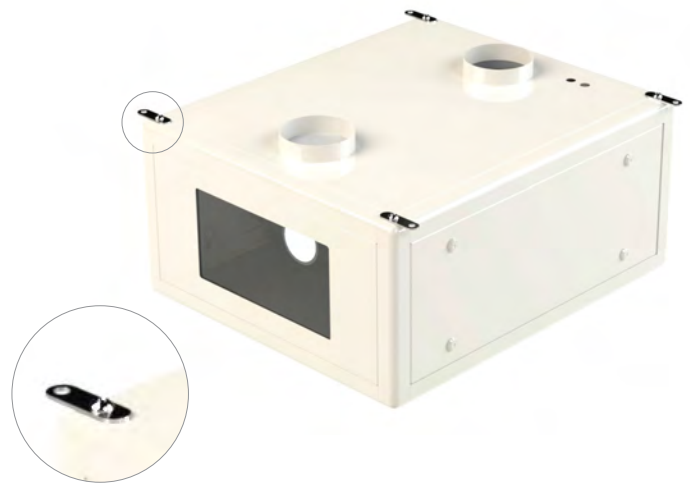
適切なサポート構造に取り付ける為に4個のステンレススチールプレートが付属しています。

Whisprエンクロージャー用に3種類のリギングオプションがあります：

天井プレート(付属)

天井高が無い場合、屋根又は天井構造内に固定する必要がある場合が想定されます。

これらの天井プレート(付属)により、簡単に下からサポート構造にネジ留めする事が出来ます。



ユニストラットキット (別売)

2本のユニストラットレールを使用して構造物に簡単に装着出来ます。

正確な穴位置を気にせず、構造物に付属のスプリングナットでボルト留めします。

ユニストラットは上 (イラスト参照)又は下にマウントします。



Gripple Kit (別売)

天井上にある吊下げ箇所にGrippleワイヤーを巻き付け、Whisprエンクロージャー上部に装着したスプレッドバーに取り付けます。スライド式のGrippleファスナーで簡単に取り付け・レベル調整出来ます。

Tip: 安定性を保つ為に、図の様にGrippleワイヤーは角度を付けて吊って下さい。



Ordering Guide

Landscape

Portrait

Ultra-Short Throw



Whispr 53.050

5-8,000ANSIルーメンの
多くのプロジェクター

Part #, 120V	53.050.US
Part #, 230V	53.050.IN
寸法 (lwh)	747x671x391 29.4x26.4x15.4"
重量	27kg/59lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	533x508x229 21x20x9in
重量 (W)	750
梱包*	
寸法 (lwh)	910x910x610 36x36x24in
重量	35kg/77lb

Part #, 120V	53.050P.US
Part #, 230V	53.050P.IN
寸法 (lwh)	747x417x696 29.4x16.4x27.4"
重量	29kg/64lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	533x508x229 21x20x9in
重量 (W)	750
梱包*	
寸法 (lwh)	910x910x610 36x36x24in
重量	37kg/81lb

ノート: ポートレイトエンクロージャー発注時には、プロジェクター機種をご連絡下さい。

梱包*

Part #, 120V	53.050U.US
Part #, 230V	53.050U.IN
寸法 (lwh)	915x915x333 36x36x13in
重量	36kg/80lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	533x508x229 21x20x9in
重量 (W)	750
梱包*	
寸法 (lwh)	910x910x610 52x34x20in
重量	44kg/97lb

ノート: UST(超短焦点) 寸法は概算です。発注前に、寸法と適切な設置に関しメーカーと打合せ願います。

梱包*

Whispr 53.100

8-10,000ANSIルーメンの
多くのプロジェクター

Part #, 120V	53.100.US
Part #, 230V	53.100.IN
寸法 (lwh)	874x772x416 34.4x30.4x16.4"
重量	32kg/70lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	610x610x254 24x24x10in
Power (W)	1000
梱包*	
寸法 (lwh)	910x910x610 36x36x24in
重量	40kg/88lb

Part #, 120V	53.100P.US
Part #, 230V	53.100P.IN
寸法 (lwh)	874x442x798 34.4x17.4x31.4"
重量	34kg/75lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	610x610x254 24x24x10in
Power (W)	1000
梱包*	
寸法 (lwh)	910x910x610 36x36x24in
重量	42kg/92lb

ノート: ポートレイトエンクロージャー発注時には、プロジェクター機種をご連絡下さい。

梱包*

Part #, 120V	53.100U.US
Part #, 230V	53.100U.IN
寸法 (lwh)	1003x1003x395 40x40x16in
重量	41kg/90lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	610x610x254 24x24x10in
Power (W)	1000
梱包*	
寸法 (lwh)	1219x1219x610 48x48x24in
重量	49kg/108lb

ノート: UST(超短焦点) 寸法は概算です。発注前に、寸法と適切な設置に関しメーカーと打合せ願います。

梱包*

* All Schedule B Export Code:
8536.30.0000

Ordering Guide

Landscape

Portrait

Ultra-Short Throw



Whispr 53.150 10-15,000ANSIルーメンの 多くのプロジェクター

Part #, 120V	53.150.US
Part #, 230V	53.150.IN
寸法 (lwh)	1102x772x493 43.4x30.4x19.4"
重量	42kg/92lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	838x610x330 33x24x13in
Power (W)	1800
梱包*	
寸法 (lwh)	1300x840x480 52x34x20in
重量	50kg/110lb

* All Schedule B Export Code:
8536.30.0000

Part #, 120V	53.150P.US
Part #, 230V	53.150P.IN
寸法 (lwh)	1102x518x798 43.4x20.4x31.4"
重量	45kg/99lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	838x610x330 33x24x13in
Power (W)	1800
梱包*	
寸法 (lwh)	1300x840x480 52x34x20in
重量	53kg/117lb

ノート: ポートレイトエンクロージャー発注時には、プロジェクター機種をご連絡下さい。

Part #, 120V	53.150U.US
Part #, 230V	53.150U.IN
寸法 (lwh)	1067x1016x457 42x40x18in
重量	53kg/117lb
最大プロジェクター:	
寸法 (lwh)	838x610x330 33x24x13in
Power (W)	1800
梱包*	
寸法 (lwh)	1300x840x480 52x34x20in
重量	61kg/134lb

ノート: UST(超短焦点) 寸法は概算です。発注前に、寸法と適切な設置に関しメーカーと打合せ願います。

Whispr Options

52.UR.050	Whispr 050	Pair of Unistrut Rails and hardware kit
52.UR.100	Whispr 100	Pair of Unistrut Rails and hardware kit
52.UR.150	Whispr 150	Pair of Unistrut Rails and hardware kit
53.GR.050	Whispr 050	Whispr Gripple Hanging Kit
53.GR.100	Whispr 100	Whispr Gripple Hanging Kit
53.GR.150	Whispr 150	Whispr Gripple Hanging Kit
0000.CL	Any Whispr	カスタム塗装: 黒又はRAL#, プラス必要な場合%グロス

Replacement Filters

51.DF.07	Whispr 050, 100	Replacement Filter, 7in [180]
51.DF.09	Whspr 150	Replacement Filter, 9in [230]

カスタム塗装

このカタログ記載の全てのエンクロージャーは弊社標準塗装の温白色 (PAL9003セミグロス仕上げ) です。



黒又はRALカラーが特注として承ります。

www.tempest.biz for
CAD drawings and
user manuals

 Made in the USA

©Tempest Lighting, Inc., November 2016

In the interest of continuous product improvement, specifications are subject to change without notice.
仕様は予告なく変更になる場合があります。

Tempest Lighting, Inc.,

11845 Wicks Street, Sun Valley, CA 91352, USA
www.tempest.biz info@tempest.biz
t: +1 818 787 8984 f: +1 818 252 7101

 Technical Supply Japan Co., Ltd.
株式会社 テクニカル サプライ ジャパン

〒154-0014 東京都世田谷区新町1-21-16
TEL 03(3425)2400 FAX 03(3425)2402
<http://www.tsjnet.co.jp>