

3D Phantom®

製品・サービス概要

Phantom
3D Hologram Display

v2.4_210826

3D Phantom とは

3D映像が、宙に浮いて見える。
約3人に1人の目に留まる、ホログラフィックディスプレイ。

オフライン集客に革命をもたらす。

それが、「3D Phantom」です。

イマドキの集客・演出、 こんなお悩みありませんか？

- 3D Phantomが選ばれる理由 -

どんなに集客施策を工夫しても
人が集まらず、ムダに感じてしまう

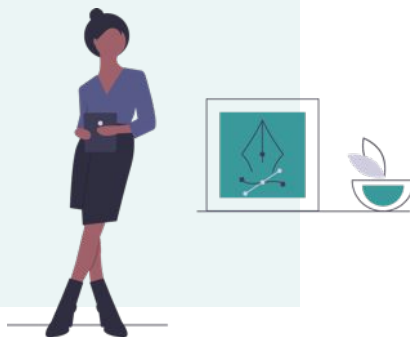
フロントに置くだけで、
通行人の約30%※が振り向くようになり、
看板や映像を認識する。

※ P.6注釈を参照



力を入れた販促施策なのに、
想定以上にお客様に反応してもらえない

興味を持ってくださった方の
口コミやSNS等で拡散されることで、
一次的なバイラル・マーケティングを
起こせる。



他社とは異なるブランディングをしたいけれど、
似たような施策に落ち着いてしまう

競合他社とひと味違った、
次世代かつ先進的な
企業ブランディングに使える。



お客様の声



“

商品を単純に陳列するより、3D映像のほうが商品を魅力的に見せることができる

— 某リテールショップ 様

”



“

導入したところ、お客様の数が1日平均で100人近く増えた

— 某リテールショップ 様

”



“

平面的な2D映像販促から3D映像販促ができるということがきっかけで導入した

— 某エンターテイメント施設 様

”



“

ご来社されるお客様との話のきっかけになるのでとてもおもしろい

— 某オフィス 様

”



ネットの声

おっー、映画で観たシーンだ。

うわ〜、未来感あるわあ〜。
実物みてみたいなあ。

すげー！ブレードランナーみたいな！

3Dホログラムディスプレイ
「ファントム」やばいぞ。

さまざまなメディアで取り上げられています



その他多数のメディア様にご紹介頂いております。

3D Phantomの広告効果

振り返って映像または機器を認識・注目する通行人数

来店者数が
1日平均100人増加
したケースも！

約 **3**人に**1**人




※ 2019年3月1日(金)～31日(日)(7:00 開始 ～ 22:00 終了)に3D PhantomのPRとして、「渋谷ヒカリエ」のショーウィンドウ4面で、3D映像の演出を行い、期間中の調査(弊社集計・一部区間のみ)の計測を実施いたしました。

他製品との比較

		3D Phantom	A社	B社	C社
販売 有無		○	○	○	○
レンタル 有無		○	○	○	-
導入実績		◎ (国内最多) 駅公共、行政含む	△	-	-
ハード仕様	解像度	720*720px	1080*1080px	1600*720px	1024*1024px
	重さ	575g	2800g	不明	570g
	カラーbit数	RGB24bit	不明	不明	不明
	輝度	1600cd/m2	不明	不明	不明
技術	特許	○	不明	不明	不明
	商標	○	不明	不明	不明
	技適	○	○	不明	不明
	PSE	○	不明	○	不明
	RoHS	○	不明	○	不明
日本サポート	日本語対応	◎	×	×	×
	テクニカル	○	○ (24/7)	×	×
	保証	メーカー保証1年 機器補償サービスあり	メーカー保証1年	メーカー保証1年	メーカー保証1年
	現場支援	○ (オプション)	○ (オプション)	×	×

3D Phantom 製品一覧

			
名称	3D Phantom 65x (略: 65x)	3D Phantom 65x2 (略: 65x2)	3D Phantom 30z (略: 30z)
型番	Phantom-65X	Phantom-65x2	Phantom-30z
寸法	W648×H648×D69.1 (mm)	W648×H648×D69.1 (mm)	W98.6×H330×D61.3 (mm)
重量	575 (g)	575 (g)	365 (g)
解像度	720×720 (px)	1024×1024 (px)	512×512 (px)
輝度	1600 (cd/m ²)	1400 (cd/m ²)	1800 (cd/m ²)
最大消費電力	70 (W)	70 (W)	24 (W)
定格電圧	24 (V)	24 (V)	12 (V)
連続稼働時間	18 (時間)	18 (時間)	18 (時間)
耐用年数	3 (年)	3 (年)	3 (年)
付属カバー	× (別途カバーの購入必須)	× (別途カバーの購入必須)	○ (六角形カバー)
技適番号	005-102201	005-102396	005-102339

3D Phantomの連動・連携について

3D Phantomの仕様として、下記の3種の使い方ができます。
導入希望者のご利用用途と照らし合わせ、ご提案させていただきます。



単体利用

一番シンプルな使い方。
既製什器の使用で、
置くだけ簡単に利用できます。
壁付けすることも可能です。



連動利用 (Sync)

同期的な映像演出ができる使い方。
より凝った映像演出をしたい方に
ピッタリの方法です。



連携利用 (Extension)

連携させ画面を拡張する使い方。
大画面でインパクトのある演出を
行いたい方におすすめです。

※連携利用は3D Phantom 65xのみ可能



URLまたはQRから動画をご覧ください。

https://www.youtube.com/watch?v=VD32Fx3_tYI&t=11s

顧客名

株式会社アシックス (ASICS NY 5th Ave) 様

概要・利用台数

店舗の看板として4台連携、2台連携など多数使用。
3D映像を使った新しい看板で、お客様にインパクトのある商品訴求を演出しました。
※ アシックス原宿フラグシップ店にも導入してます。



URLまたはQRから動画をご覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=J0uzqUJLMWg>

顧客名

Hello Kitty Japan 東京スカイツリータウン・ソラマチ店 様

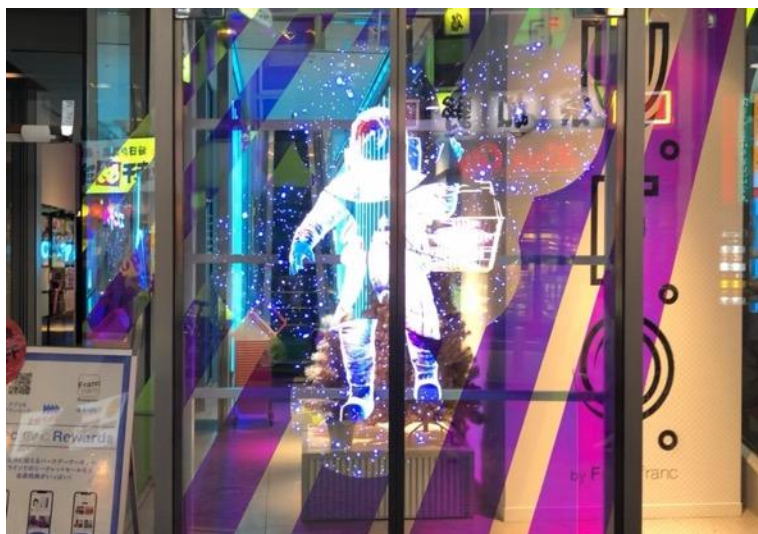
概要・利用台数

店舗の看板として通路側と店内側で2台を両面に設置。
空中に浮かび上がった看板娘の「ハローキティ」が日本語と英語でお話するオブジェや着物を着たハローキティのフォトスポットとして演出しました。
エンターテインメントとしてもお楽しみいただけます。



<https://www.youtube.com/channel/UCNnfttIAOhi14Z5LrcUF0FQ/videos>

こちらから動画一覧をご覧ください。



顧客名

U.F.O. by Francfranc 渋谷店 様

概要・利用台数

店舗装飾として5連携、単体2台使用。
通路側に設置することで近未来的な演出を実現。
通行人にインパクトのある映像を訴求。



<https://www.youtube.com/channel/UCNnfttIAOhi14Z5LrcUF0FQ/videos>

こちらから動画一覧をご覧ください。



URLまたはQRから動画をご覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=LHOZOJbelqI>

イベント名

パナソニック創業100周年記
「CROSS-VALUE INNOVATION FORUM 2018 NEXT100」 様

概要・利用台数

ピクシブ様の「VRoid Studio」とのコラボ。
背面24台、洗濯機の中に1台使用し、私たちの生活にキャラクターが寄り添う未来を視覚的エンターテインメントとしてコンセプトを共創し表現。



URLまたはQRから動画をご覧いただけます。

<https://www.youtube.com/watch?v=3Nugndsz7nM>

📍 ロケーション

渋谷マークシティ ランタン 様

📄 概要・利用台数

6連携(2x3)を2台、単体2台の計14台利用。

マネキンを用いることで、モノとサイネージをコラボすることによって、近未来的かつ独特な世界観をランタンの中で演出。



<https://www.youtube.com/channel/UCNnfttIAOhi14Z5LrcUF0EQ/videos>

こちらから動画一覧をご覧いただけます。

3D Phantomのサービス展開

3D Phantomには、2種類の利用方法がございます。



購入プラン

長期的にオフィスや店舗で利用したい方
P.14参照



短期レンタルプラン

1日から数日のイベント等で利用したい方
P.27参照

お客様に合わせた利用・設置方法、映像制作をご提案、
ご希望に沿った製品・サービスをご提供をさせていただきます。

必須となるハード

3D Phantom 本体 P.8参照

3D Phantom 65x, 65x2, 30z

カバー P.15参照

3D Phantom 65x, 65x2は別途必須になります。
※ ブレードを回転させて使用する機器のため、原則カバー着用は必須となります。

什器 P.16参照

単体用什器、連携用什器。壁に取り付ける場合必要なし。

その他、費用がかかる項目

企画進行

設置・施工

導入諸経費

補償サービス P.19参照

Phantom Cloud P.21参照

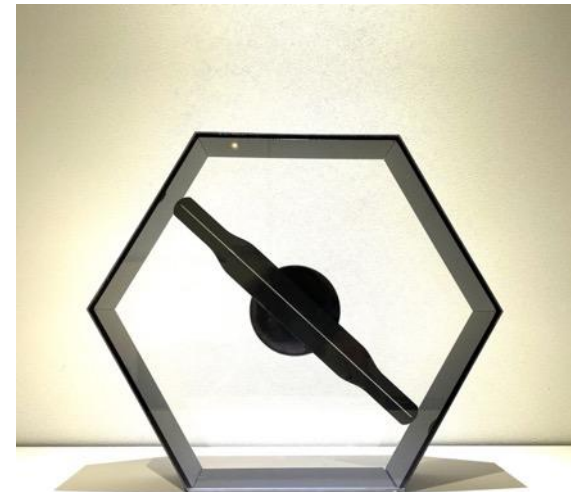
映像制作 P.29参照



名称	65x, 65x2 円柱型カバー
寸法	φ706mm 高さ:176mm
重量	4.9kg
素材	ポリカーボネート
備考	別途購入が必要。 回転ブレードを覆う安全なカバー ※防水防塵仕様ではございません



名称	30z ドーム型カバー			
寸法	単位:mm	全体	ドーム	スタンド
	横	350	350	305
	高さ	370	350	220
	奥行	141	141	90
重量	1.32kg (ドーム: 990g、スタンド: 330g)			
素材	ポリカーボネート(ドーム) アルミ(スタンド)			
備考	回転ブレードを覆う安全なカバー。ドームは三脚・アームと組み合わせてご使用できます ※防水防塵仕様ではございません			



名称	30z 六角柱型カバー
寸法	横 :400mm 高さ :350mm 奥行: 80mm
重量	1.58kg
素材	アクリル
備考	本体に付属。 回転ブレードを覆う安全なカバー ※防水防塵仕様ではございません

什器(単体利用)



名称	スタンド
寸法	高さ: 1700mm~2970mm 安全使用高さ: 1850mm~2600mm 脚径: 1000mm 縮長: H1655mm×D
重量	3.9kg
備考	<ul style="list-style-type: none"> 素材: 鉄(スタンド本体・連携用棒)、アルミ(連携金具)



名称	A看板
寸法	横幅: 450mm 高さ: 1080mm 奥行き: 585mm
重量	4.5kg
備考	<ul style="list-style-type: none"> 素材: 木



名称	天吊
寸法	天井距離: 510~810(mm) 上下角度: 下向き15° / 上向き2° 水平角度: 360°
重量	4.82kg
備考	<ul style="list-style-type: none"> 天井からの距離を調整可能



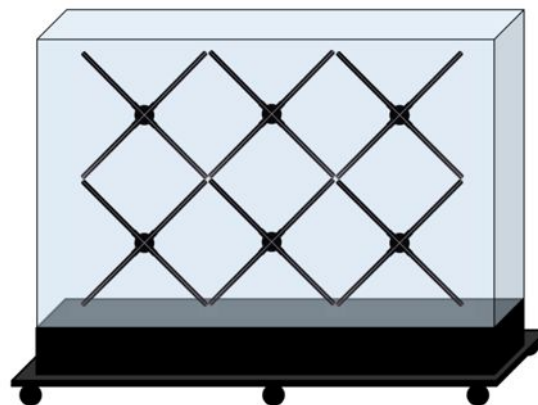
名称	アーム
寸法	高さ: 350mm 傾き: -90° ~ +85° 曲がり: 180° 回転: 360°
重量	0.8kg
備考	<ul style="list-style-type: none"> ガสปリングが平衡に高さを調節 アルミニウム構造



名称	アクリルBOX
寸法	横幅 : 800mm 高さ : 1600mm 奥行き: 550mm
重量	35kg
備考	受注生産

名称	アクリルBOX (薄型)
寸法	横幅 : 810mm 高さ : 1821mm 奥行き: 750mm
重量	40kg
備考	受注生産

その他、お客様のご希望する形の
什器も製作可能ですので
ご相談ください。



名称	アクリルBOX (3連携 1×3)
寸法	横幅 : 850mm 高さ : 1900mm 奥行き: 550mm
重量	40kg
備考	受注生産

名称	アクリルBOX (6連携 3×2)
寸法	横幅 : 1800mm 高さ : 1530mm 奥行き: 550mm
重量	90kg
備考	受注生産

その他、お客様のご希望する形の什器も製作可能ですのでご相談ください。

自然故障、破損・破裂、火災、異常電圧、水濡れ等、お客さまの責（故意・過失）によらずに3D Phantomが故障した場合、対象部分を割安で部品交換を行う安心のサービスです。

- ※ 補償サービスの詳細内容は、「補償サービス利用規約」をご参照ください。
- ※ 補償サービスを適用させるには、新規購入の場合のみになります。途中加入は行なえません。

サービス料金	1年契約(更新上限2回)	3年間契約
3D Phantom 65x	18,000円 / 台	50,000円 / 台
3D Phantom 65x2		
3D Phantom 30z		

補償回数とご負担金

	交換部品	補償回数(年間)	ご負担金	通常ご負担金
3D Phantom 65x (ブレード数:4枚)	ブレード	8枚	15,000円 / 枚	60,000円 / 枚
	コア(モーター)	2回	60,000円 / 回	480,000円 / 回
3D Phantom 65x2 (ブレード数:4枚)	ブレード	8枚	15,000円 / 枚	60,000円 / 枚
	コア(モーター)	2回	60,000円 / 回	480,000円 / 回
3D Phantom 30z (ブレード数:1枚)	ブレード	2枚	24,000円 / 枚	96,000円 / 枚
	コア(モーター)	2回	24,000円 / 回	180,000円 / 回

補償対象となる故障や破損

自然故障



破損・破裂



火災



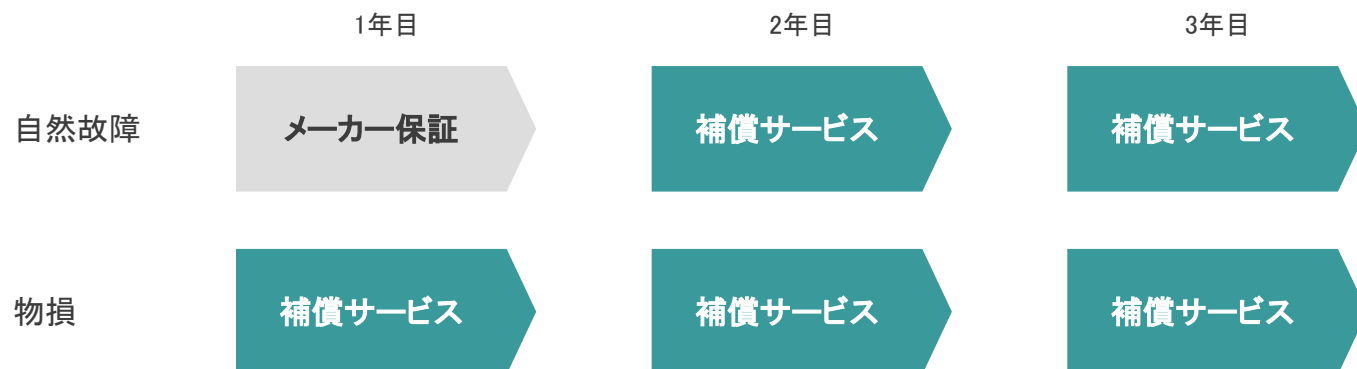
異常電圧



水濡れ



メーカー保証と補償サービスの対象範囲



※ 本補償サービスは、3D Phantom本体のみの補償となります。什器や付属品等は対象外となります。

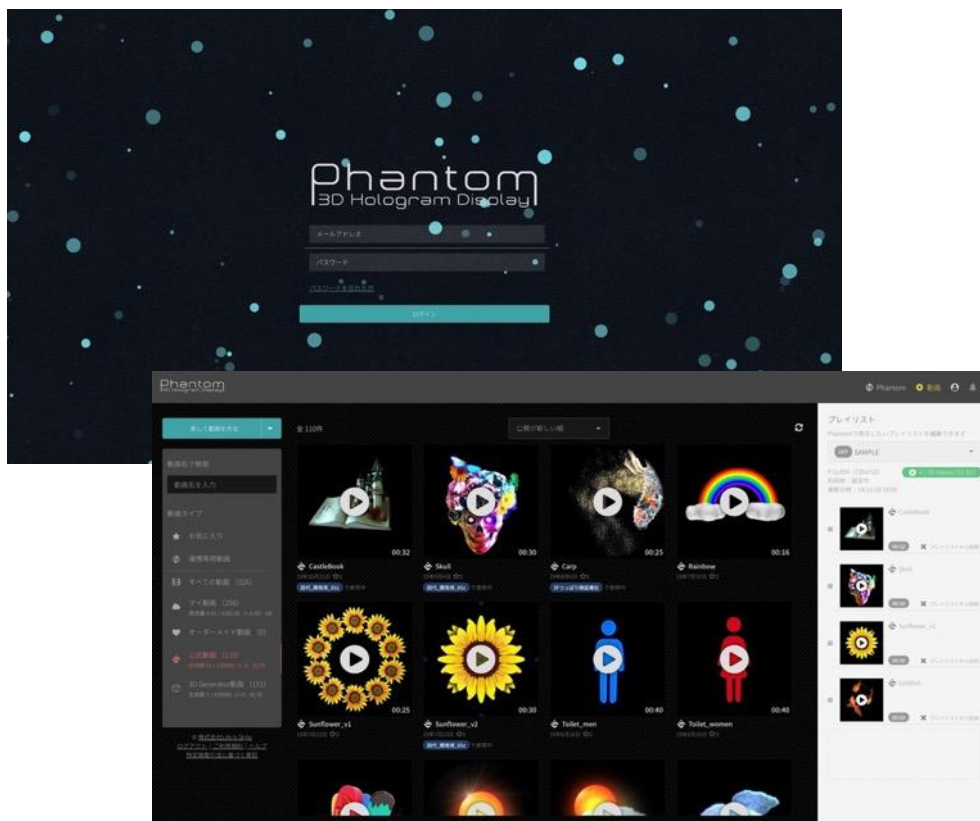
Q

補償サービス加入後、1年目で自然故障した場合は補償サービスとしてカウントされますか？

A

いいえ、1年目は補償サービスよりメーカー保証が優先して適用されるため、補償サービスのカウントはされません。

Phantom Cloud とは、3D Phantomの遠隔操作・映像管理システムです。

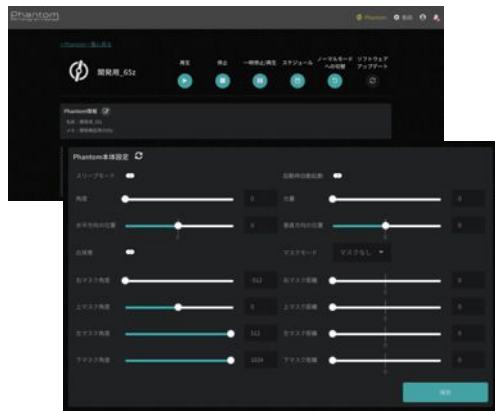


Webブラウザ上から簡単に3D Phantomを操作することができます。

オリジナルの公式動画を利用することも可能で、季節やご利用方法に合わせて3D映像を選択することができ、店舗やエントランス等での空間演出がより豊かになります。

3Dジェネレーター機能を使用すれば、文字を打ち込み、簡単な操作だけで誰でも簡単にオリジナルの3D映像を作成することができます。また、PNGファイルからも3D映像を作ることが可能です。

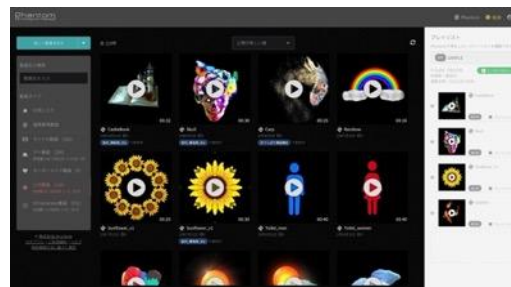




POINT 1

遠隔操作・本体設定

PC/Macから3D Phantomの再生・停止等を遠隔で操作。
映像の光量や映像の位置など本体の調整することができます。



POINT 2

公式動画・プレイリスト操作

3D Phantom 専用の公式動画。100種類以上の動画からお好きなものを自由に選んで3D Phantomで映し出せます。季節、イベント、店舗、アート系など、利用シーンに応じた動画を取り揃えています。

プレイリストの操作(追加、削除等)は、ドラッグだけで簡単に行なえます。



画像選択時

テキスト選択時



POINT 3

3Dジェネレーター機能

文字の入力や画像ファイルから簡単に3D Phantom専用映像の作成が可能。

アニメーションプリセットや数種類のフォントも用意。

色も自由に指定できるため、難しい操作はいりません。

3Dジェネレーターを利用する場合は「Limited S」または「Standard S」の2種類の料金プランからお選びください。

※ 画像は、背景透過のPNGのみ

3Dジェネレーター機能は下記のリンクからプレビューをお試しいただくことができます。

<https://generator.phantom-3d.net/>

Phantom Cloud 料金プラン

	Free	Limited S	Standard S	Studio S
基本月額 / 台	0円	2,800円	4,800円	1,400円
遠隔操作	○	○	○	○
プレイリスト操作	○	○	○	○
公式動画利用	-	1種	2種	-
3Dジェネレーター	-	2点 / 月	5点 / 月	-
ストレージ(動画アップ)	-	-	512MB	512MB
スケジュール設定(β版)	-	-	○	-
本体設定	-	-	○	-

- ※ 本サービスを利用するには、3D Phantomを所有していることが条件となります。
- ※ 契約について、初回申込時は12ヶ月での契約となります。以後、半年単位での契約となります。
- ※ お支払いにつきましては決済代行サービス「NP掛け払い(提供元:株式会社ネットプロテクションズ)」を使用しております。

Free プラン

おすすめ度:★★★★☆

公式動画や3Dジェネレーター機能、動画ストレージ(自社で動画をアップロードする場合)は不要だけど、遠隔操作やプレイリスト操作をクラウドでしたいという方におすすめです。※「オリジナル映像制作」はご依頼いただけます。その際の動画ストレージは必要としません。

Limited S プラン

おすすめ度:★★★★☆

公式動画も3Dジェネレーター機能も使いたいけど、自社で動画をアップロードすることはないので動画ストレージは不要である方におすすめです。

Standard S プラン

おすすめ度:★★★★★

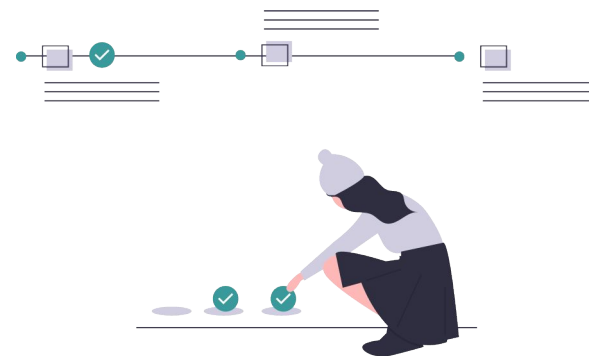
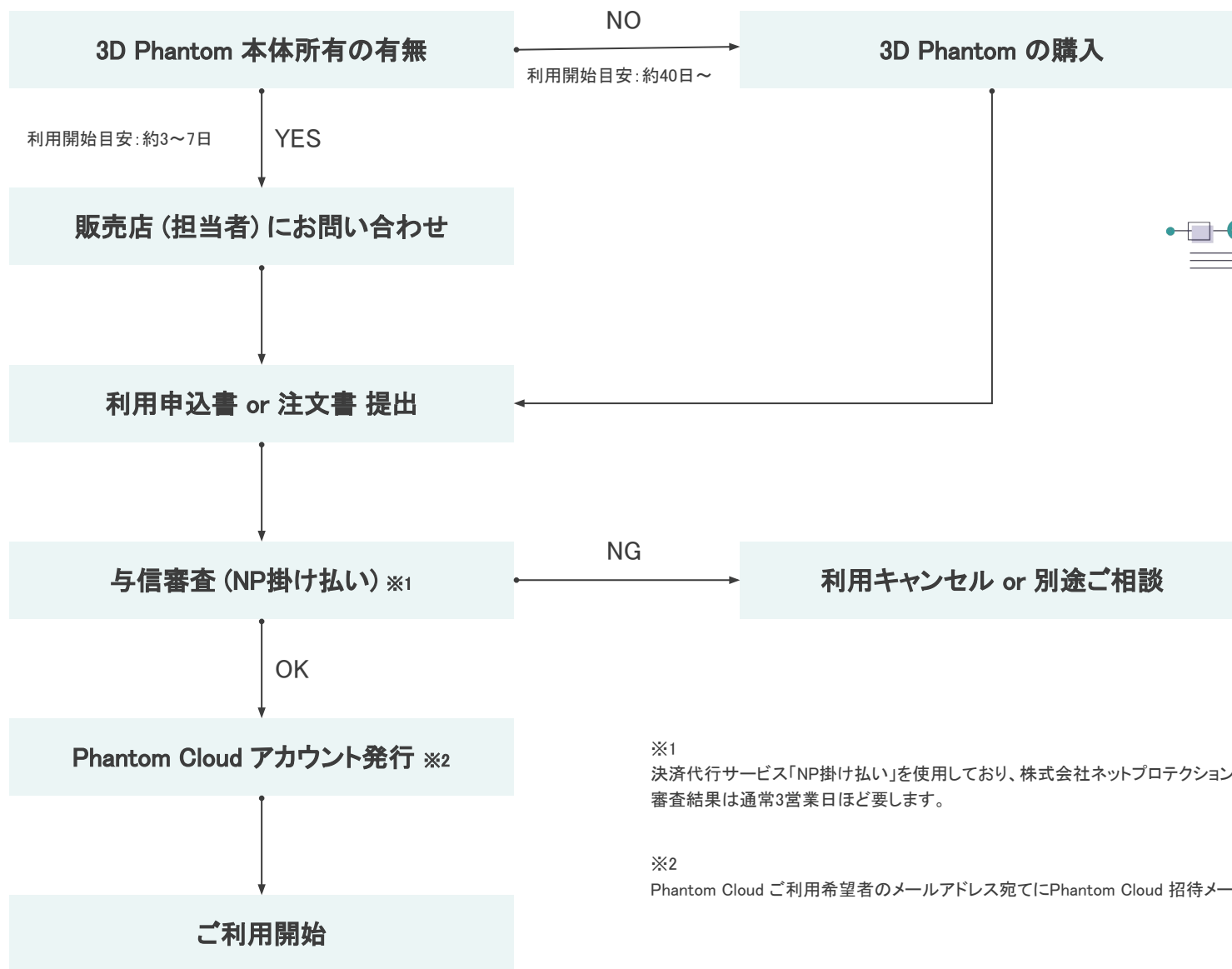
公式動画、3Dジェネレーター機能に加えて、自社で動画をどしどしアップロードしたい方、クラウドを日常的に使用したい方におすすめです。

Studio プラン

おすすめ度:★★★★★

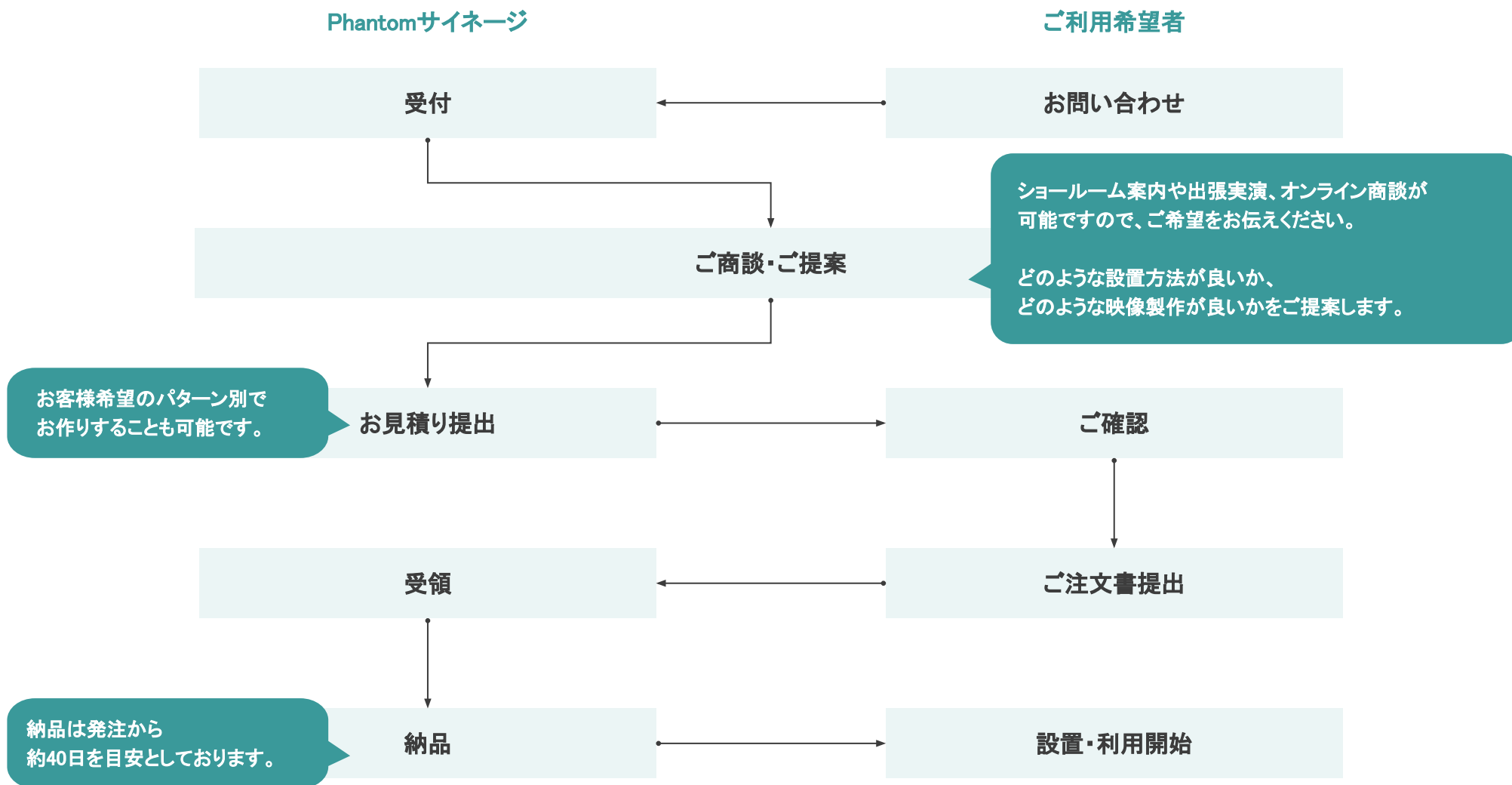
公式動画、3Dジェネレーター機能は使わないけど、自社で動画をどしどしアップロードしたいという方におすすめです。

Phantom Cloud 利用開始までの流れ



※1
決済代行サービス「NP掛け払い」を使用しており、株式会社ネットプロテクションズにて与信審査をさせていただきます。
審査結果は通常3営業日ほど要します。

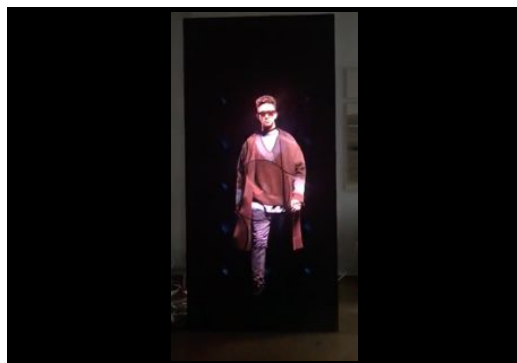
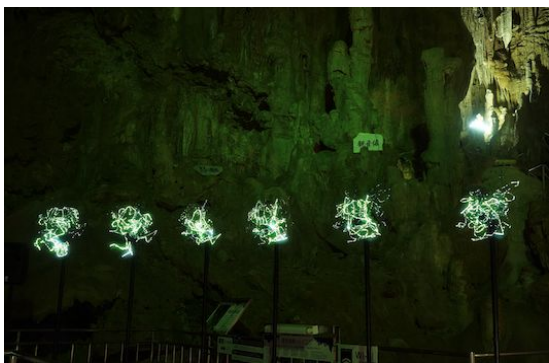
※2
Phantom Cloud ご利用希望者のメールアドレス宛てにPhantom Cloud 招待メールをお送りいたします。



最短1日 基本料35,000円 からレンタル可能！

完全ヒアリングで進行させていただき、お客様に合わせたプランをご提案させていただきます。

3D Phantom、映像制作、設置・施工、当日立ち会いなどのご要望がございましたら、お気軽にご相談ください。



3D Phantomの映像について

映像形式について

3D Phantomで映し出される映像形式は、mp4データとなります。

制作サイズについて

16:9の映像が一般的ですが、3D Phantomを単体で利用する場合、1:1の映像の内接円に映像が収まるように制作する必要があります。連携で使用する場合は、利用台数によって制作サイズが異なります。

映像の背景は「黒塗り」に

背景を黒にすることで、黒の部分は3D PhantomのLEDが発光しないため黒塗り部分が映像として出ず、対象のオブジェクトのみが映し出されることで、浮遊感のある映像を映し出すことができます。

既存の2D映像（16:9等）をそのまま使用可能か

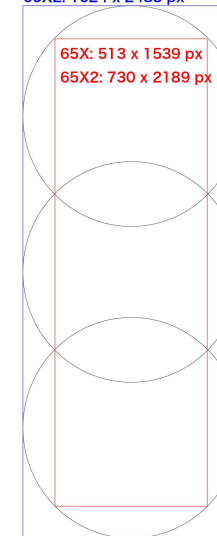
映像として表示することは可能ですが、通常のディスプレイに平面映像として映し出す場合と代わり映えせず、3D Phantomの映像特性(立体感・浮遊感・飛び出し感)を存分に表現することができません。そのため、そのままでのご利用は難しい場合があります。背景を「黒塗り」にする等、3D Phantom仕様への変更が必要となります。



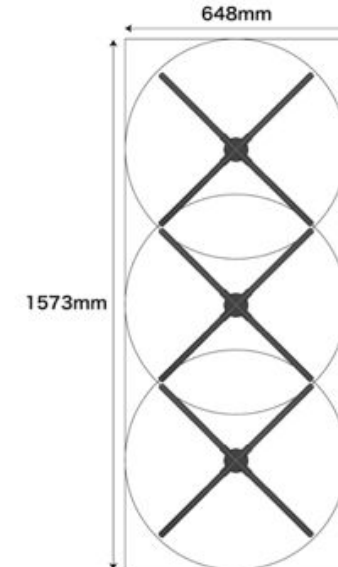
【単体】
正方形の円形内のみ映像の表示が可能。
黒部分は回転する3D Phantomの羽の
画角外のため映りません。

映像出力解像度

65X: 720 x 1746 px
65X2: 1024 x 2483 px



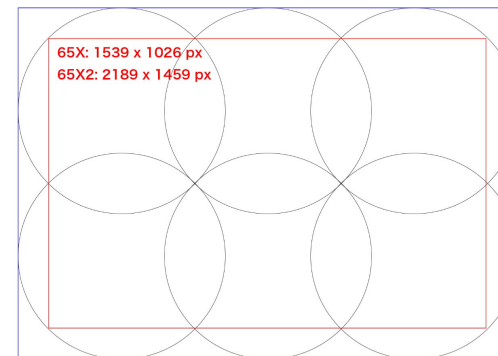
実際の表示サイズ



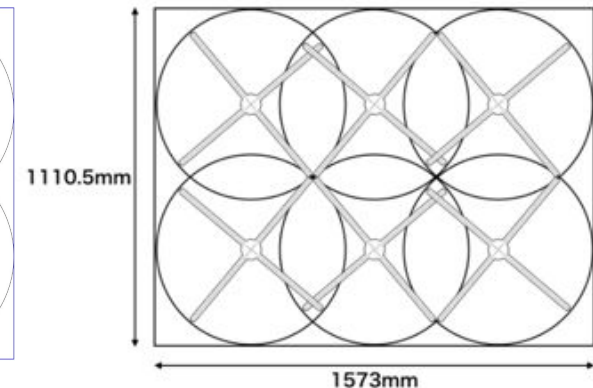
【連携: W1 x H3 台】

映像出力解像度

65X: 1746 x 1233 px
65X2: 2483 x 1754 px



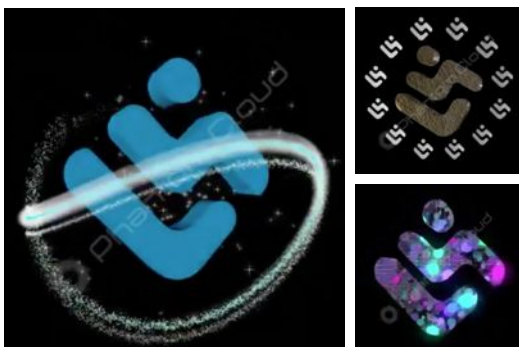
実際の表示サイズ



【連携: W3 x H2 台】

オリジナル映像制作費用

映像制作は、何を制作するかとその作り込み具合に応じてグレード分けされており、料金が異なります。



シンプル

費用: 100,000円～

対象: ロゴのみ

以下のアニメーションをベースに制作いたします。

<https://supports.phantom-3d.net/sample>



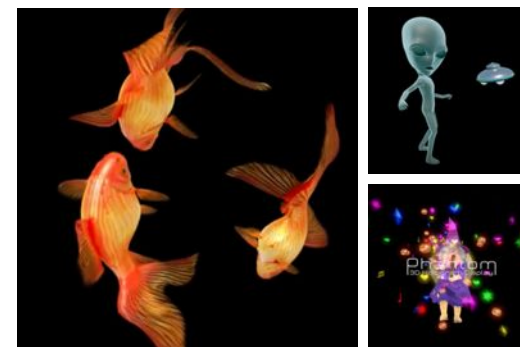
セミオーダー

費用: 300,000円～

対象: ロゴ、商品 (3Dデータ)

ロゴまたは3Dデータをベースに映像制作いたします。

「シンプル」より、よりリッチな仕上がりととなります。



フルオーダー

費用: 500,000円～

対象: 応相談

エフェクトやアニメーションへのこだわり、

ストーリー性を持たせたいなど、

細部までご要望にお応えいたします。



オリジナル映像制作「シンプル」の参考映像は、QRコードまたはURLよりご覧いただくことができます。

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLLS8mP4Te8SyToMeadhRP4GyTUa5MvLh>



オリジナル映像制作「セミオーダー」の参考映像は、左記のQRコードまたはURLよりご覧いただくことができます。

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLLS8mP4Te8Sima5SL7JF17LQ1y0mjB>



オリジナル映像制作「フルオーダー」の参考映像は、左記のQRコードまたはURLよりご覧いただくことができます。

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLLS8mP4Te8QQcNAehgkYkXMYlft9EvlF>

※ ロゴの場合、ベクターデータ(ai、eps、svg)が必要になります。アウトラインされてない場合は別途加工費がかかる場合があります。

※ 3Dデータの場合、obj、fbx、c4dが必要になります。左記ファイル形式以外の場合は別途ご相談ください。3Dデータをお持ちでない場合も対応可能な場合もございますので、ご相談ください。

よくある質問

操作・利用方法

ハードウェア

技術・開発

障害・故障

映像コンテンツ

イベント利用・活用

その他

操作・利用方法

Q 3D Phantom は、どのように操作しますか？ また、その際に注意点はありますか？

A 3D Phantomを操作するには下記の2種類の方法があります。
1. スマートフォン、タブレットでの専用アプリケーション (iOS/Android対応)
2. Phantom Cloud

3D Phantomは、ブレードが回転する機器であるため、身体に接触しない距離が確保できない場合は、機器を覆うカバーの取り付けが必要となります。

Q 3D Phantom は日中・屋外で使用できますか？

A 設置環境を事前確認の上、一定の条件を満たせば使用可能でございます。①雨や塵にさらされる環境であれば、防水・防塵加工の什器を組み合わせ、②通電時の外気温度が40℃以上になる場合は冷却ファンや冷却装置を用意し、③直射日光が当たる場合はのきを付けるなど、環境に適した対応を検討させていただきます。

Q 3D Phantom との接続にWi-Fiは必要ですか？

A スマートフォンやタブレットでの操作が可能であり、操作するだけであれば必要ございません。ただし、Phantom Cloudサービスをご利用する際にはWi-Fi (2.4GHz) が必要となります。

Q 3D Phantomは有線接続できますか？

A 3D Phantomへの動画アップロードや操作は無線接続 (Wi-Fi) で行います。基本操作のみ、音声端子ケーブルを用いてPCとの有線接続が可能です。

Q 3D Phantomを連携した場合、何台まで連携(拡張)は可能か？

A 理論上は、連携台数の制限はございません。当社では95台の連携実績もございます。

Q 3D Phantom 連携時の注意点はなんですか？

A 3D Phantomを複数台連携することで表示サイズを大きくインパクトのある映像を映し出すことが可能ですが、見る角度によっては機器の連結部に切れ目が見えてしまう可能性がございます。

ハードウェア

Q 3D Phantom の消費電力はどのくらいですか？ また、電気料金はいくらくらいになりますか？

A 【各ハードの消費電力】は以下となります。
65x / 65x2: 70W、30z: 24W

【各ハードの電気料金】は以下となります。
1日18時間30日間使用したと仮定
65x / 65x2: 約950円、30z: 約350円

よくある質問

操作・利用方法

ハードウェア

技術・開発

障害・故障

映像コンテンツ

イベント利用・活用

その他

ハードウェア

Q 3D Phantom は使用するにあたって安全ですか？

A 日本の法令に基づき、無線設備の技術基準適合証明(技適)、工事設計認証(認証)、PSEマーク、RoHS証明書を取得しております。また、回転体ディスプレイの制御システムにおける特許(特許第6676831号)を取得しております。また、本機器の使用し際には、身体に接触する距離が確保できない場合は、ケースの使用を条件としております。

Q 3D PhantomIに入れる動画の容量に制限はありますか？

A 容量や入れる映像に制限があります。(以下参照)
3D Phantomの容量: 14GB
1つの動画容量: 最大500MB (遅延が発生する場合があります)
動画拡張子: mp4

Q 3D Phantomの耐用年数はどのくらいですか？

A モデル問わず耐用年数は約3年となります。

Q 3D Phantomから音声を出力できますか？

A 3D Phantom自体に音声出力する機能はありませんが、音声BOX(別途購入)、スピーカーを別途ご用意いただくことにより、音声の出力が可能です。

技術・開発

Q 自社のデバイスと組み合わせをしたい、API連携をしたいですが可能ですか？

A 機器との兼ね合いもございますが、ぜひ一度ご相談ください。

障害・故障

Q 3D Phantom が故障した場合はどうすればいいですか？

A 故障と判断できた場合には、メーカーに直接お問い合わせください。
その後のフロー含めご説明させていただきます。

映像コンテンツ

Q 映像制作にはどのくらいの日数を要しますか？

A ロゴ制作の場合1週間程度、フルオーダーの場合はヒアリングから約2~3ヶ月ほど要します。
お客様とのヒアリング内容によっては前後する場合がございます。

Q 3D Phantomの放映映像は、特殊な映像形式なのですか？

A いいえ、3D Phantomで映し出される映像の形式は一般的な「mp4」データでございます。

よくある質問

操作・利用方法

ハードウェア

技術・開発

障害・故障

映像コンテンツ

イベント利用・活用

その他

映像コンテンツ

Q 3D Phantomの映像制作サイズはどのように作成すれば良いですか？

A 通常の映像の場合16:9の映像が一般的ですが、3D Phantom 単体の場合、1:1の映像の内接円に収まるように制作する必要があります。
連携を使用する場合には、何台利用するかによって制作するサイズが変わってきます。

Q 3D Phantomに既存の映像(16:9)を使い回すことは可能ですか？

A そのままでのご利用は難しい可能性があります。
背景を「黒塗り」にするなど、3D Phantom仕様に変更する必要があります。
映像として表示することはできますが、3D Phantomの映像の特性を十分に発揮することができませんので、ご相談ください。

Q なぜ、3D Phantomは映像が浮遊して見えるのですか？

A ブレードは高速回転につき見えず、放映映像の背景を黒塗りにする事で、黒の部分は3D PhantomのLEDが発光しないため、黒塗りの部分が映像として出ず(=背景が透過する)、対象のオブジェクトのみ映し出すことができるため、映像が浮遊して見えます。

イベント利用・活用

Q 3D Phantomのレンタルから施工まで対応可能か？

A 弊社では施工は行っておりませんが、施工業者の手配まで含めた対応が可能です。

イベント利用・活用

Q イベント開催時、3D Phantomの立ち会いは可能か？

A 立ち会い可能です。
別途費用がかかりますので、ご相談ください。

Q イベント終了時、3D Phantomを含む機材類の返送はどのようにすればよいか？

A 原則、イベント終了日の翌日までに返送の手続きを貴社にて行うようお願いいたします。
その際の費用は貴社負担にてお願いいたします。

その他

Q 3D Phantom のレンタルはやってますか？

A 販売に加えて、短期レンタルプランも準備しておりますので、ぜひ一度ご相談ください。

Q 3D Phantom の実機は見れますか？

A 弊社ショールームにて実機をご覧になれます。
ショールームにお越しの際はご連絡ください。

Phantom 3D Hologram Display

公式サイト



3D Phantom 公式サイトでは、動画を混じえながら、主な製品特徴、ラインナップ、導入事例・露出実績など、さまざまな情報をご覧いただけます。

<http://phantom-3d.net/>

[3dphantom](https://twitter.com/3dphantom)

[@3dphantom](https://www.instagram.com/3dphantom)

[3D Phantom](https://www.youtube.com/channel/UC3DPhantom)



会社概要

会社名	株式会社 Life is Style
設立	2017年1月6日
資本金	6503万円(資本準備金を含む)
所在地	〒160-0023東京都新宿区西新宿 6-26-11-201
役員	代表取締役: 大貫 誠 取締役: 篠原 正道 執行役員: 荒木 正太郎
事業内容	サイネージ広告事業 アプリケーション開発事業 省エネ事業 IoT事業
主要取引先	株式会社エフティグループ オリックス株式会社 株式会社ジュリアジャパン 株式会社JUN 株式会社ゼンショーホールディングス 株式会社電通ライブ 凸版印刷株式会社 日本コカ・コーラ株式会社 日本ハム株式会社 株式会社 博報堂 株式会社バンダイナムコアムーズメント 東日本電信電話株式会社 株式会社LIG りゅうせき商事株式会社
顧問弁護士	猪木法律事務所

※ 敬称略、五十音順

