Promethean® ActivPanel® Nickel™ with USB-C

製品仕様

ディスプレイ

対角線サイズ	65 インチ 4K、75 インチ 4K、86 インチ 4K
画面タイプ	TFT LCD (ダイレクト LED バックライト)
アスペクト比	16:9
ディスプレイ領域	65 インチ 4K:1429 x 804 mm (56.3 x 31.7 インチ) 75 インチ 4K:1652 x 930 mm (65 x 36.6 インチ) 86 インチ 4K:1895 x 1066 mm (74.6 x 41.9 インチ)
ディスプレイカラー	10 億 7 千万
解像度	4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
反応時間	8 m/ 秒
パネルリフレッシュレート	60 Hz
LED 寿命	5 万時間
LCD 視野角	178°
輝度	65 インチ 4K:350 cd/m2 75 インチ 4K:350 cd/m2 86 インチ 4K:400 cd/m2
コントラスト比	4000:1
照度センサー	対応
ガラス硬度	9H の鉛筆と同等、モース硬度 7
ガラスタイプ	熱処理、アンチグレア

双方向性

フロントフェーシング・コントロール	対応。出力、メニュー、ボリューム調整、ソース選択
タッチ技術	Vellum™ 筆記技術
連続タッチポイント数	15
タッチ解像度	32768 x 32768 px
反応時間	10 m/ 秒
タッチ正確性	1 mm
トラッキング速度	4 m/ 秒
走査速度	100 Hz
ジェスチャーとエッジスワイプ	Windows® 対応
付属ペン数	1
ペンタイプ	電池不要型
ペンホルダー	全長型統合ペントレイ
ペン先の直径	3 mm
ペンとタッチでの区別化	非対応
手のひら感知	対応
ソースへの注釈	対応
授業用必須アプリ	Whiteboard、注釈、タイマー、スピナー、画面キャプチャー、Screen Share、ブラウザ、PDF Reader、メディアプレーヤーなど
互換性	Windows® 8 ～ 10、OS X® 10.8 ～ 10.11、macOS® Sierra 10.12.1 以降、Linux® Ubuntu® 18.04 LTS、Chrome OS™

接続性

HDMI® 2.0 入力 (後)	1
HDMI 2.0 入力 (前)	1
VGA 入力	1
VGA オーディオ入力	1
USB-A 2.0 (後)	1
USB-A 2.0 (前)	1
USB-A 3.0 (高速データ送信、前)	1 (OPS)
USB-B Touch (後)	1
USB-B Touch (前)	1
USB-C PD2.0、USB 2.0、DP1.2 (後)	1
LAN 入力 (RJ45)	1x 10/100 Mbps
LAN 出力 (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Wake-on-LAN	対応
Wi-Fi® Module IEEE* 802.11a/b/g/n/ac Wireless、2x2	オプション
RS-232	対応
CVBS	1
マイク入力 (3.5 mm)	1
ヘッドフォン	1
OPS スロット	1

計算

オペレーティングシステム	Android™ Oreo 8
RAM	2 GB
内部ストレージ	16 GB
CPU	クアッドコア : (2) ARM Cortex A73、(2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
遠隔 OTA アップデート	対応
Promethean パネルマネジメント	対応

オーディオ

デュアルフロントフェーシング・スピーカー	2 x 15 ワット

出力

電力要件	AC 100V ～ 240V
消費電力 (標準)	65 インチ 4K:107 W 75 インチ 4K:107 W 86 インチ 4K:159 W
消費電力 (待機状態)	0.5W 以下
ファンなしの超静音設計	対応

Promethean

© 2021 Promethean Limited. All rights reserved. Promethean Ltd. は世界中の複数の法域で多くの商標を所有しており、その商標は以下を含むものの、それらに限定されるものではありません : Promethean、Promethean のロゴ、ActivPanel、Nickel、Cobalt、Titanium、Vellum、ActivSoundBar。Promethean が参照するあらゆるサードパーティ商標 (ロゴとアイコンを含む) はそれぞれの所有者に帰属するままとなります。明確に特定されない限り、Promethean によるサードパーティ商標の使用は、Promethean とそれらの商標の所有者との間のいかなる結び付き、後援、または承認も示すものではありません。保証とサポートに適用される諸条件は、PrometheanWorld.com/Warranty でご確認になれます。すべての重量とサイズは概算です。製品仕様は予告なく変更されるものとなります。PrometheanWorld.com

Promethean® ActivPanel® Nickel™ with USB-C

製品仕様

環境

動作温度	0°C ～ 40°C (32°F ～ 104°F)
保管温度	-15°C ～ 55°C (-5°F ～ 131°F)
動作湿度	20% ～ 80% (結露なきこと)
保管湿度	20% ～ 90% (結露なきこと)

物理仕様

パネルサイズ	65 インチ 4K:1536 x 960 x 90 mm (60.5 x 37.8 x 3.5 インチ)
	75 インチ 4K:1767 x 1093 x 106 mm (69.6 x 43.0 x 4.2 インチ)
	86 インチ 4K:2018 x 1236 x 113 mm (79.4 x 48.7 x 4.4 インチ)
梱包サイズ	65 インチ 4K:1720 x 1095 x 272 mm (67.7 x 43.1 x 10.7 インチ)
	75 インチ 4K:1880 x 1160 x 320 mm (74.0 x 45.7 x 12.6 インチ)
	86 インチ 4K:2140 x 1340 x 280 mm (84.3 x 52.8 x 11.0 インチ)
正味重量	65 インチ 4K:46 kg (101 ポンド)
	75 インチ 4K:62 kg (137 ポンド)
	86 インチ 4K:82 kg (181 ポンド)
梱包重量	65 インチ 4K:57 kg (126 ポンド)
	75 インチ 4K:77 kg (170 ポンド)
	86 インチ 4K:100 kg (220 ポンド)
ウォールマウントサイズ	1010 x 720 x 52 mm (39.8 x 28.3 x 2.0 インチ)
VESA マウントポイント	65 インチ 4K:600 x 400 mm (23.6 x 15.7 インチ)
	75 インチ 4K:600 x 400 mm (23.6 x 15.7 インチ)
	86 インチ 4K:700 x 400 mm (27.6 x 15.7 インチ)

コンプライアンスと認証

規制認証	CE、FCC、IC、UL、CUL、CB、RCM
エネルギースター認証	65 インチ 4K: 認証済み
	75 インチ 4K: 認証済み
	86 インチ 4K: 認証済み

教育用ソフトウェアライセンス

ActivInspire® Professional シングルユーザー	含む

梱包内容

箱の中身	ActivPanel Nickel 1 点
	3 m の HDMI ケーブル 1 点
	3 m の USB ケーブル (A-B) 1 点
	3 m の地域用出力ケーブル 1 点
	2 m の USB-C ケーブル 1 点
	リモコン 1 点
	リモコン用バッテリー 2 点
	ActivPanel Nickel ペン 1 点
	静電気防止型密封バッグ 1 点
	VESA 取付ねじ (M6) 4 点
	ねじ付き小型 PC ブラケット 1 点
	クイックインストールガイド 1 点

取り付け

本品の取り付けは資格を有する取付技術者が行う必要があります。Promethean の提供外または最低限の仕様に沿わないコンポーネントの使用はパフォーマンス、安全性、保証に影響を与える場合があります。詳細は、Support.PrometheanWorld.com をご覧ください。

保証

保証条件とアップグレードオプションは地域により異なります。詳細を現地の販売者か流通業者にお問い合わせの上、PrometheanWorld.com/Warranty をご利用ください。

サポート

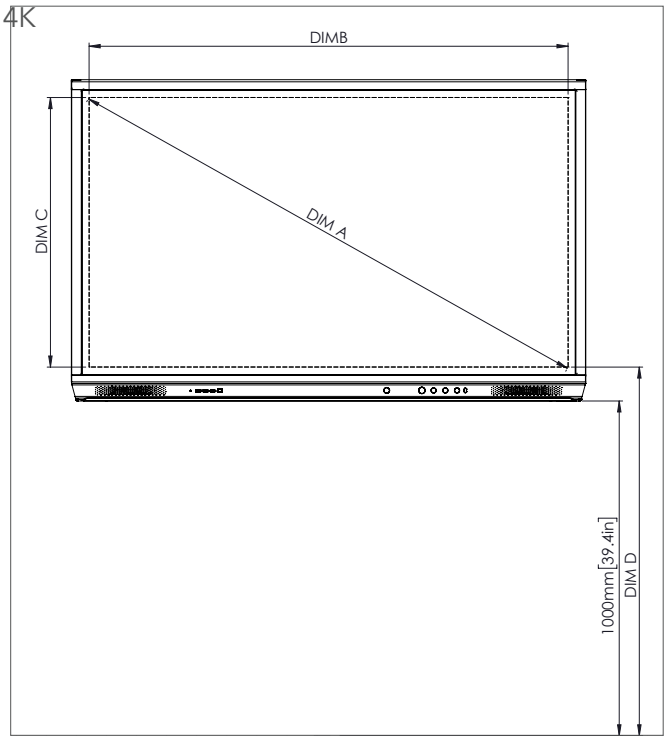
Promethean の全製品については、Support.PrometheanWorld.com をご覧ください。

© 2021 Promethean Limited. All rights reserved. Promethean Ltd. は世界中の複数の法域で多くの商標を所有しており、その商標は以下を含むものの、それらに限定されるものではありません : Promethean、Promethean のロゴ、ActivPanel、Nickel、Cobalt、Titanium、Vellum、ActivSoundBar。Promethean が参照するあらゆるサードパーティ商標 (ロゴとアイコンを含む) はそれぞれの所有者に帰属するままとなります。明確に特定されない限り、Promethean によるサードパーティ商標の使用は、Promethean とそれらの商標の所有者との間のいかなる結び付き、後援、または承認も示すものではありません。保証とサポートに適用される諸条件は、PrometheanWorld.com/Warranty でご確認になれます。すべての重量とサイズは概算です。製品仕様は予告なく変更されるものとなります。PrometheanWorld.com

図面

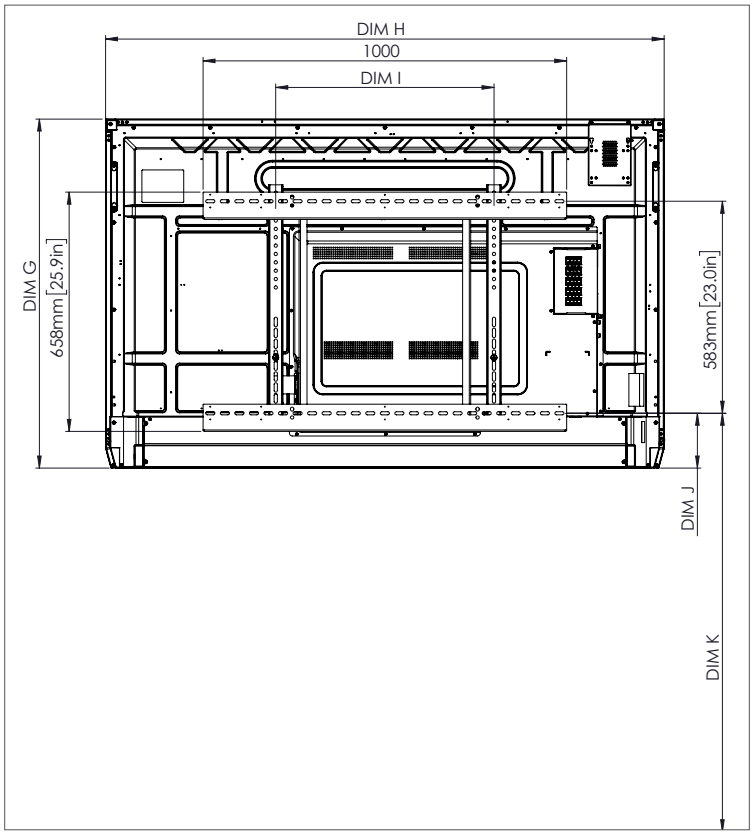
65 インチ 4K

前面

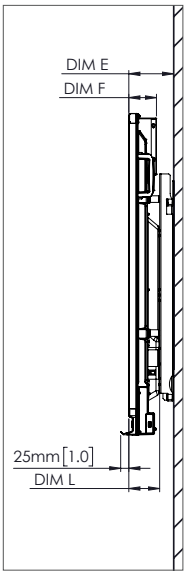


寸法	サイズ (mm)	サイズ (インチ)
A	1641	64.6
B	1430	56.3
C	805	31.7
D	1101	43.3
E	133	5.2
F	83	3.3
G	960	37.8
H	1536	60.5
I	600	23.6
J 最小	151	5.9
J 最大	289	11.4
K 最小	1151	45.3
K 最大	1289	50.7
L	90	3.5

背面



側面



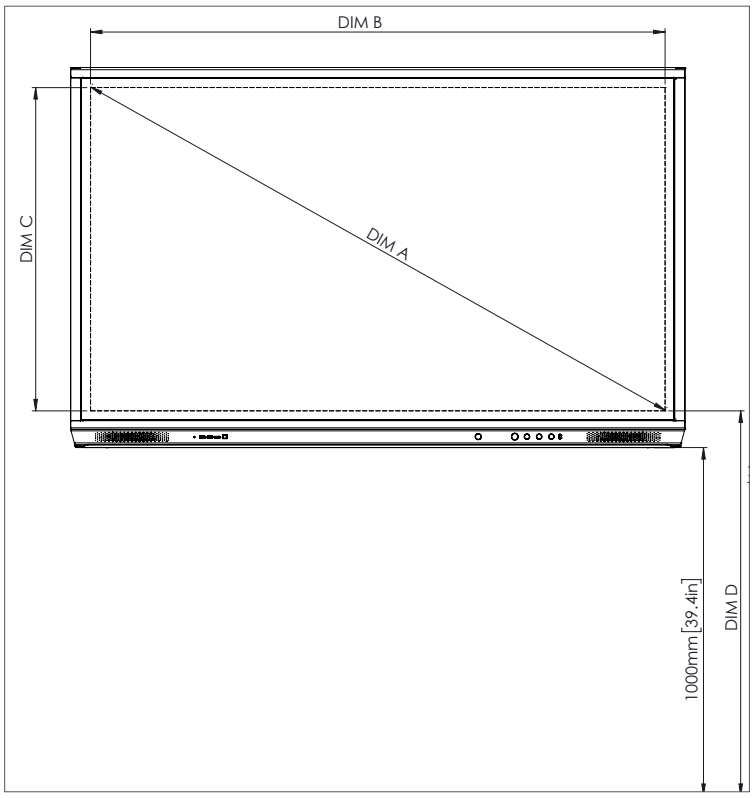
Promethean

© 2021 Promethean Limited. All rights reserved. Promethean Ltd. は世界中の複数の法域で多くの商標を所有しており、その商標は以下を含むものの、それらに限定されるものではありません : Promethean、Promethean のロゴ、ActivPanel、Nickel、Cobalt、Titanium、Vellum、ActivSoundBar。Promethean が参照するあらゆるサードパーティ商標 (ロゴとアイコンを含む) はそれぞれの所有者に帰属するままとなります。明確に特定されない限り、Promethean によるサードパーティ商標の使用は、Promethean とそれらの商標の所有者との間のいかなる結び付き、後援、または承認も示すものではありません。保証とサポートに適用される諸条件は、PrometheanWorld.com/Warranty でご確認になれます。すべての重量とサイズは概算です。製品仕様は予告なく変更されるものとなります。PrometheanWorld.com

図面

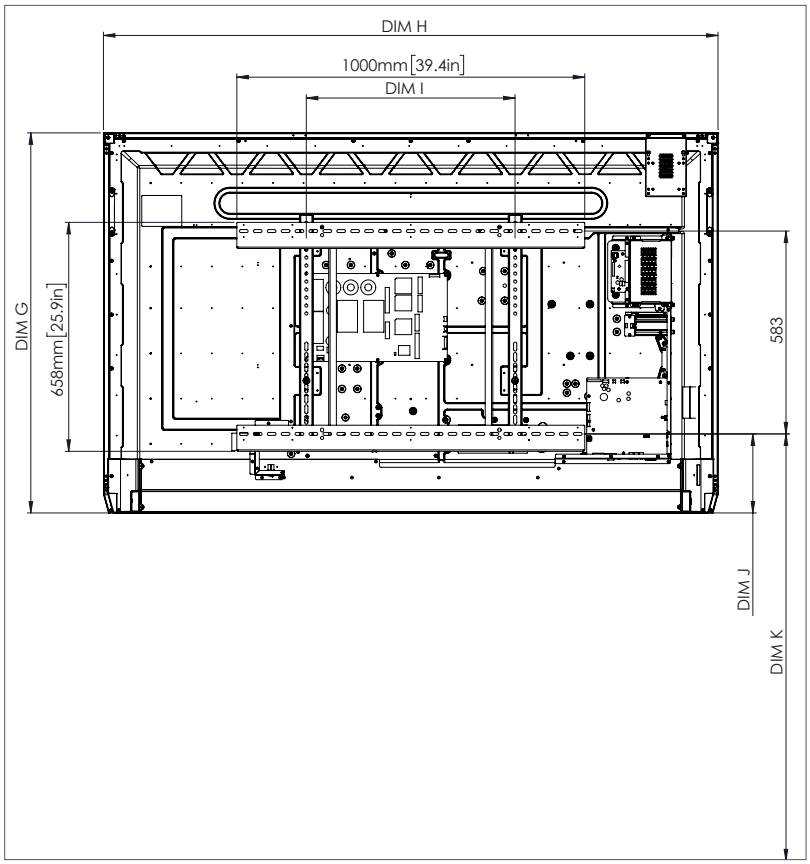
75 インチ

前面

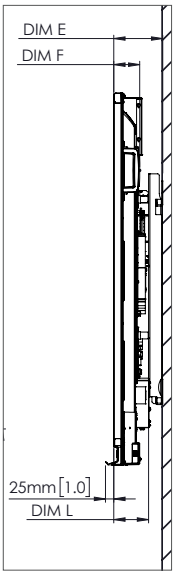


寸法	サイズ (mm)	サイズ (インチ)
A	1895	74.6
B	1652	65.0
C	929	36.6
D	1105	43.5
E	144	5.7
F	76	3.0
G	1093	43.0
H	1767	69.6
I	600	23.6
J 最小	228	9.0
J 最大	365	14.4
K 最小	1228	48.3
K 最大	1365	53.7
L	106	4.2

背面



側面



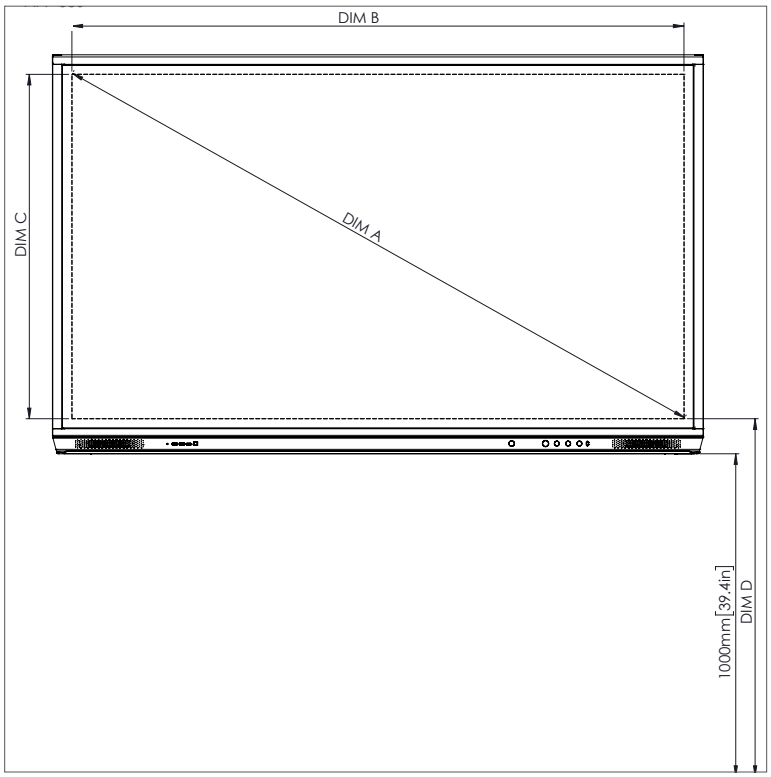
Promethean

© 2021 Promethean Limited. All rights reserved. Promethean Ltd. は世界中の複数の法域で多くの商標を所有しており、その商標は以下を含むものの、それらに限定されるものではありません : Promethean、Promethean のロゴ、ActivPanel、Nickel、Cobalt、Titanium、Vellum、ActivSoundBar。Promethean が参照するあらゆるサードパーティ商標 (ロゴとアイコンを含む) はそれぞれの所有者に帰属するままとなります。明確に特定されない限り、Promethean によるサードパーティ商標の使用は、Promethean とそれらの商標の所有者との間のいかなる結び付き、後援、または承認も示すものではありません。保証とサポートに適用される諸条件は、PrometheanWorld.com/Warranty でご確認になれます。すべての重量とサイズは概算です。製品仕様は予告なく変更されるものとなります。PrometheanWorld.com

図面

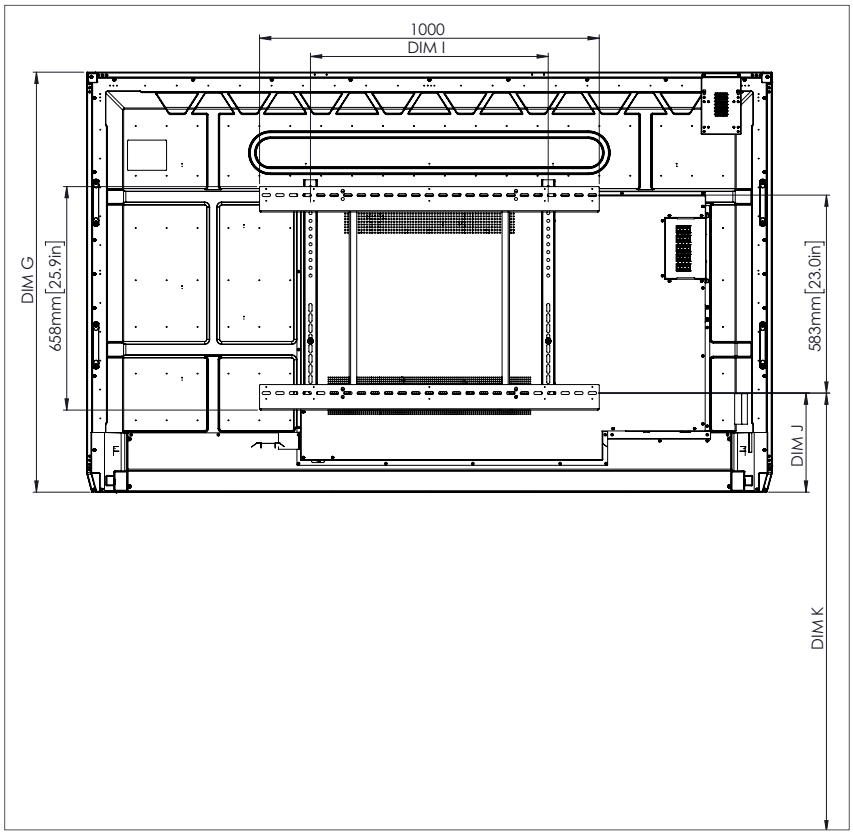
86 インチ

前面

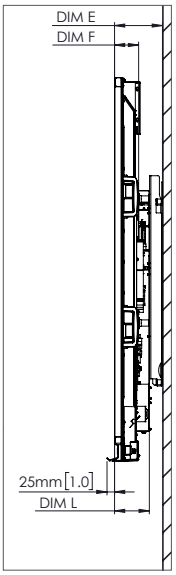


寸法	サイズ (mm)	サイズ (インチ)
A	2177	85.7
B	1897	74.7
C	1067	42.0
D	1107	43.6
E	155	6.1
F	78	3.1
G	1236	48.7
H	2018	79.4
I	700	27.6
J 最小	292	11.5
J 最大	430	16.9
K 最小	1292	50.9
K 最大	1430	56.3
L	113	4.4

背面



側面



Promethean

© 2021 Promethean Limited. All rights reserved. Promethean Ltd. は世界中の複数の法域で多くの商標を所有しており、その商標は以下を含むものの、それらに限定されるものではありません : Promethean、Promethean のロゴ、ActivPanel、Nickel、Cobalt、Titanium、Vellum、ActivSoundBar。Promethean が参照するあらゆるサードパーティ商標 (ロゴとアイコンを含む) はそれぞれの所有者に帰属するままとなります。明確に特定されない限り、Promethean によるサードパーティ商標の使用は、Promethean とそれらの商標の所有者との間のいかなる結び付き、後援、または承認も示すものではありません。保証とサポートに適用される諸条件は、PrometheanWorld.com/Warranty でご確認になれます。すべての重量とサイズは概算です。製品仕様は予告なく変更されるものとなります。PrometheanWorld.com