

# 仕様

本機の仕様は次のとおりです。

品番		NTN91002W / NTN91002B
使用電源		AC100 V 50 Hz/60 Hz
消費電力		240 W (2.7 A) スタンバイ時 ([スタンバイモード] を [ECO] に設定時) 0.4 W <sup>*1</sup> スタンバイ時 ([スタンバイモード] を [ネットワーク] に設定時) 0.5 W <sup>*2</sup> スタンバイ時 ([スタンバイモード] を [ノーマル] に設定時) 12 W (ただし、ファン停止時)
DLP チップ	サイズ	0.55 型 (アスペクト比 4 : 3)
	表示方式	DLP チップ 1 枚 DLP 方式
	画素数	786 432 画素 (1 024 x 768 ドット)
レンズ	電動ズーム	1.3 ~ 2.9 : 1
	電動フォーカス	F = 2.0 ~ 2.7 f = 15.2 mm ~ 32.7 mm
光源		レーザーダイオード (最大出力 : 36 W x 2 個、波長 : 452 ~ 458 nm)
光出力 <sup>*3</sup>		2 000 lm (ANSI)
コントラスト比 <sup>*3</sup>		1 000 : 1
投写画面サイズ		30 ~ 200 型
画面アスペクト比		4 : 3
投写方式		[フロント] / [リア] ([上下反転] で上下反転表示のオン / オフ設定可能)
カードスロット		SD カードスロット <sup>*4</sup> x 1 (SDHC メモリーカード対応)
外装ケース		樹脂成型品
外装色		NTN91002W : 白、NTN91002B : 黒
質量		4.8 kg
騒音値 <sup>*3</sup>		[光源電力] を [ノーマル] に設定時 : 33 dB [光源電力] を [ECO] に設定時 : 30 dB
使用環境条件	温度 <sup>*5</sup>	5 °C ~ 35 °C
	湿度	10 % ~ 80 % (結露のないこと)
リモコン	使用電源	DC 3 V (単 4 形マンガンまたはアルカリ乾電池 2 本)
	操作距離	約 7 m 以内 (受信部正面)
	質量	63 g (乾電池含む)
	外形寸法	横幅 : 44 mm 高さ : 105 mm 奥行 : 20.5 mm

\*1 [セットアップ] メニュー → [ECO マネージメント] → [スタンバイモード] を [ECO] に設定している場合、スタンバイ時にネットワーク機能 (無線 LAN/有線 LAN とも) を使用できません。

\*2 [セットアップ] メニュー → [ECO マネージメント] → [スタンバイモード] を [ネットワーク] に設定している場合、スタンバイ時のネットワーク機能は、Wake on LAN 機能を用いた有線 LAN 経由での本機の操作に限られます。

\*3 工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 B に基づいています。

\*4 容量 2 GB までのパナソニック製 SD メモリーカード、容量 32 GB までのパナソニック製 SDHC メモリーカードの動作を確認済みです。

\*5 海拔 1 000 m 以上 ~ 2 700 m 未満で使用する場合の使用環境温度は 5 °C ~ 30 °C になります。

■ 対応走査周波数 / 接続端子 / 無線 LAN / Bluetooth

品番		NTN91002W / NTN91002B
対応走査周波数 <sup>*1</sup>	HDMI 信号	525 (480) /60p、525 (480) /60i、 625 (576) /50p、625 (576) /50i、 750 (720) /60p、750 (720) /50p、 1125 (1080) /60p、1125 (1080) /60i、 1125 (1080) /50p、1125 (1080) /50i
		640 x 480/60、800 x 600/56、800 x 600/60、 1024 x 768/60、1280 x 1024/60、 1280 x 720/50、1280 x 720/60、 1280 x 768/50、1280 x 768/60、 1280 x 800/50、1280 x 800/60、 1600 x 900/50、1600 x 900/60
接続端子	〈HDMI IN〉 端子	1 系統 HDMI 19 ピン HDCP 対応 音声信号：Linear PCM (サンプリング周波数：48 kHz/44.1 kHz/32 kHz)
	〈AUDIO OUT〉 端子	1 系統 M3 ステレオミニジャック (モニター出力、ステレオ対応可) 0 V [rms] ~ 2.0 V [rms] (可変)、出力インピーダンス 2.2 kΩ 以下
	〈LAN〉 端子	1 系統 RJ-45 ネットワーク接続用、PLink 対応、10Base-T/100Base-TX
	〈DC OUT〉 端子	USB コネクター (タイプ A) × 1、給電専用 (DC 5 V、最大 2 A)
無線 LAN	準拠規格	ミラーリング接続時： IEEE802.11b/g/n 2 412 MHz ~ 2 462 MHz IEEE802.11a/n 5 180 MHz ~ 5 240 MHz (W52) [M-DIRECT] 接続時： IEEE802.11b/g/n 2 412 MHz ~ 2 472 MHz IEEE802.11a/n 5 180 MHz ~ 5 240 MHz (W52) [USER] 接続時： IEEE802.11b/g/n 2 412 MHz ~ 2 472 MHz IEEE802.11a/n 5 180 MHz ~ 5 700 MHz (W52/W53/W56)
	伝送方式	DS-SS、OFDM
	転送速度	IEEE802.11b：最大 11 Mbps IEEE802.11g/a：最大 54 Mbps IEEE802.11n：最大 300 Mbps
	通信距離	約 30 m (ただし、使用環境により異なります)
	使用無線チャンネル	ミラーリング接続時： IEEE802.11b/g/n 1 ~ 11 チャンネル IEEE802.11a/n 36/40/44/48 チャンネル (W52) [M-DIRECT] 接続時： IEEE802.11b/g/n 1 ~ 13 チャンネル IEEE802.11a/n 36/40/44/48 チャンネル (W52) [USER] 接続時： IEEE802.11b/g/n 1 ~ 13 チャンネル (アクティブスキャン) IEEE802.11a/n 36/40/44/48 チャンネル (W52) (アクティブスキャン)、 52/56/60/64 チャンネル (W53) (パッシブスキャン)、 100/104/108/112/116/120/124/128/132/ 136/140 チャンネル (W56) (パッシブスキャン)
	セキュリティ	インフラストラクチャーモード： WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES)、128 bit/64 bit WEP、 WPA-EAP/WPA2-EAP(PEAP[MS-CHAPv2/GTC]/ EAP-FAST[MS-CHAPv2/GTC]/EAP-TTLS[MD5/MS-CHAPv2])
Bluetooth	通信方式	Bluetooth 標準規格 Ver 3.0
	使用周波数帯域	2.4 GHz 帯 (2 402 MHz ~ 2 480 MHz)
	送信電力	Class 2 (2.5 mW)
	変調方式	FHSS
	対応 Bluetooth プロファイル	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
	対応コーデック	SBC / aptX / aptX LL

\*1 本機が投写できる映像信号の詳細については「対応信号リスト」(P. 138 ページ)をご覧ください。

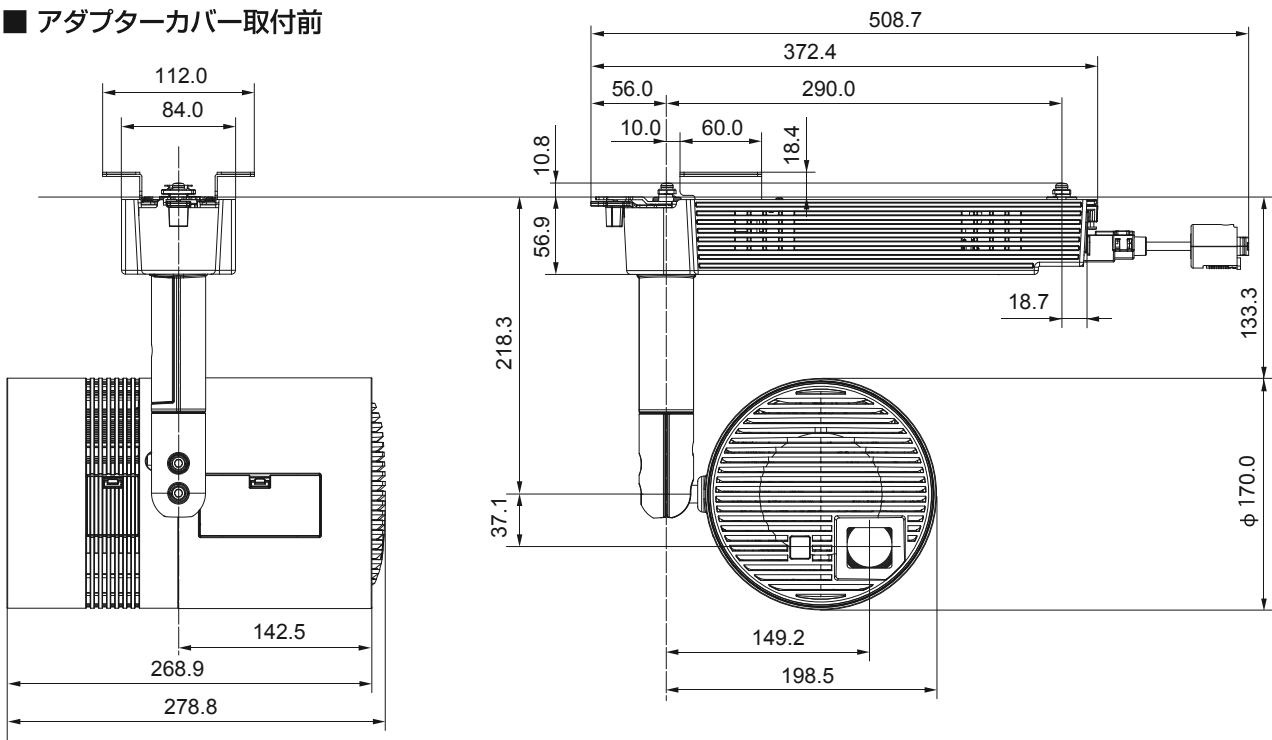
お知らせ

- 付属品や別売品などの品番は、予告なく変更する可能性があります。
- 本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧が異なりますので使用できません。  
(This projector is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)

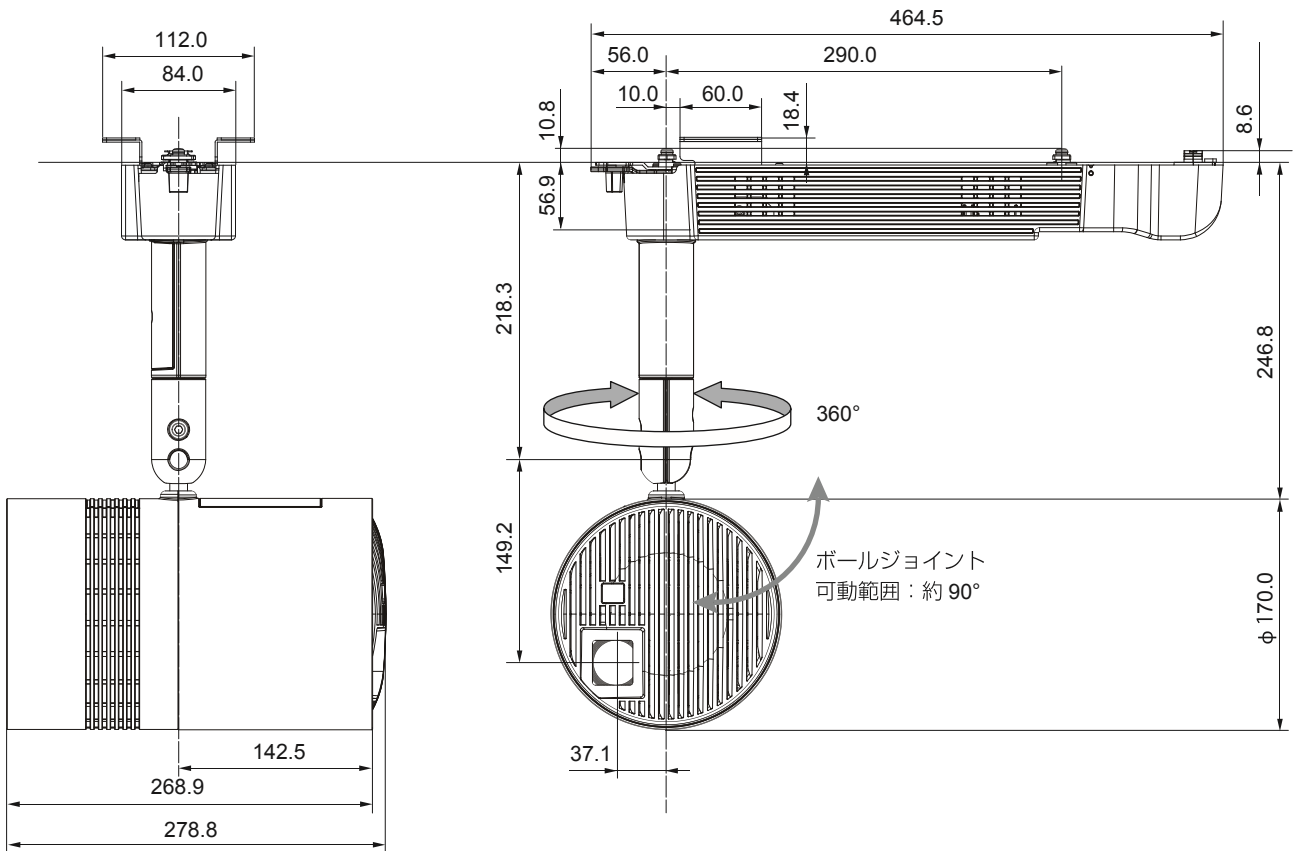
外形寸法図

単位：mm

■ アダプターカバー取付前



■ アダプターカバー取付後で、本体を下方に伸ばした状態



\* 各製品で寸法は異なる場合があります。

## 対応信号リスト

本機が投写できる HDMI 入力の映像信号です。

対応信号	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック周波数 (MHz)	プラグアンドプレイ対応 <sup>*2</sup>
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		
525 (480) /60i	1 440(720) x 480	15.7	59.9	27.0	—
625 (576) /50i	1 440(720) x 576	15.6	50.0	27.0	—
525 (480) /60p	720 x 480	31.5	59.9	27.0	✓
625 (576) /50p	720 x 576	31.3	50.0	27.0	✓
750 (720) /60p	1 280 x 720	45.0	60.0	74.3	✓
750 (720) /50p	1 280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓
1125 (1080) /60i	1 920 x 1 080	33.8	60.0	74.3	✓
1125 (1080) /50i	1 920 x 1 080	28.1	50.0	74.3	✓
1125 (1080) /60p	1 920 x 1 080	67.5	60.0	148.5	✓
1125 (1080) /50p	1 920 x 1 080	56.3	50.0	148.5	✓
640 x 480	640 x 480	31.5	59.9	25.2	✓
800 x 600	800 x 600	35.2	56.3	36.0	✓
	800 x 600	37.9	60.3	40.0	✓
1024 x 768	1 024 x 768	48.4	60.0	65.0	✓
1280 x 720	1 280 x 720	37.1	49.8	60.5	—
	1 280 x 720	44.8	59.9	74.5	—
1280 x 768	1 280 x 768	39.6	49.9	65.3	—
	1 280 x 768	47.8	59.9	79.5	—
1280 x 800	1 280 x 800	41.3	50.0	68.0	—
	1 280 x 800	49.7	59.8	83.5	✓
1280 x 1024	1 280 x 1 024	64.0	60.0	108.0	—
1600 x 900	1 600 x 900	46.4	49.9	96.5	—
	1 600 x 900	56.0	59.9	118.3	—

\*1 プラグアンドプレイ対応欄に✓がある信号は、本機の EDID (拡張ディスプレイ識別データ) に記述している信号です。プラグアンドプレイ対応欄に✓がない信号でもフォーマット欄に記載があれば入力可能です。プラグアンドプレイ対応欄に✓がない信号は、本機が対応していてもコンピューター側で解像度の選択ができない場合があります。

### お知らせ

- 入力信号によっては、画像処理により画質が劣化する場合があります。