

Data Projector

Bedienungsanleitung

für Netzwerk

VPL-FH300L

VPL-FW300L

- Die hier beschriebene Software kann auch den Bestimmungen einer speziellen Lizenzvereinbarung unterliegen. Hinweise zum Gebrauch der Software finden Sie in der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung jeder Software.
- In keinem Fall ist die Sony Corporation für Zufalls-, Folge- oder Sonderschäden haftbar zu machen, ob wegen Schadensersatz, vertraglich bedingt oder aus anderen Gründen, die auf dieses Handbuch, die Software oder andere hier enthaltene Daten beziehungsweise deren Verwendung zurückzuführen sind.
- Die Sony Corporation behält sich das Recht vor, zu beliebiger Zeit und ohne Ankündigung Änderungen an diesem Handbuch oder den enthaltenen Informationen vorzunehmen.

Hinweise zu Warenzeichen

- Windows und Microsoft sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation.
- Air Shot ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.
- Andere in diesem Text erwähnte Systembezeichnungen, Produktbezeichnungen und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihre jeweiligen Eigentümer. In diesem Text sind diese Bezeichnungen nicht mit den Symbolen ® oder ™ gekennzeichnet.

Hinweis zum Copyright

- Diese Produkt schließt Software ein, die von Canon i-tech, Inc. entwickelt wurde.

Inhaltsverzeichnis

Vor der Inbetriebnahme	3
Funktionen	3
Anzahl der Bildelemente des Sendebilds	3
Hinweise zur Kompatibilität	4
Systemanforderungen	5
Vorbereitung	5
Vorbereiten des Computers	5
Vorbereiten des Projektors	7
Anschluss	12
Anschlussbeispiele	12
Anschließen/Trennen/ Umschalten über Projektor	13
Anschließen/Trennen/ Umschalten über Computer	14
Bezeichnungen und Funktion des Hauptfensters	15
Dialogfeld [Option Setting]	16
Einstellung/Bedienung über das Web	19
Zugriff über Computer	19
Bestätigen des Status der Projektor-Einstellungen (Information)	19
Steuern des Projektors (Control)	20
Einstellen des Verbindungsmodus	20
Einrichten des Projektors	20
Sonstiges	25
Fehlersuche	25
Display-Meldungen	28
Technische Begriffe	32

Vor der Inbetriebnahme

Funktionen

Dieses Gerät verfügt über eine Anzeige- und Steuerungsfunktion für Netzwerke.

Ist ein Computer an ein drahtloses oder drahtgebundenes LAN angeschlossen, können die auf dem Computer gespeicherten Bilder mit dem Projektor angezeigt werden, wenn dieser über die Buchse NETWORK (RJ45) mit einem Netzkabel mit dem LAN verbunden ist.

Ein- und Ausschalten des Projektors, Auswahl der Eingangsquelle oder Bestätigung des Betriebszustands, zum Beispiel die Nutzungsdauer der Lampe, können extern über das Netzwerk erfolgen.

Einfache Installation

Für die Verwendung der Darstellungsfunktion im Netzwerk muss die Anwendungssoftware Projector Station for Air Shot Version 2 auf dem Computer installiert sein. Bei der Installation von der mitgelieferten CD-ROM werden die einzelnen Schritte auf dem Bildschirm angezeigt.

Schnelle Übertragung und Anzeige mit hoher Qualität

Eine wirkungsvolle Datenkomprimierung ermöglicht die schnelle Übertragung hochwertiger Bilder. Eine Animationsfunktion kann während einer Präsentation durch Datenübertragung verwendet werden. (Diese Funktion eignet sich nicht für Filme, z.B. von einer DVD.)

Mehrfachverbindungen

Bis zu 5 Projektoren können ohne Verteiler an einen Computer angeschlossen werden, und ein Bild kann von allen Projektoren gleichzeitig projiziert werden.

Steuerung über Web-Browser

Über einen Web-Browser können Sie den Projektor steuern und seine Einstellung überprüfen.

Statusüberprüfung und Systemerweiterung über Netzwerk

Ein- und Ausschalten des Projektors, Eingangsauswahl, Prüfen des Betriebsstatus usw. können über einen Computer erfolgen, der mit dem drahtlosen bzw. drahtgebundenen LAN verbunden ist. Die Netzwerkfunktion verfügt zudem über eine Berichtsfunktion, die eine Nachricht an eine vorher registrierte E-Mail-Adresse sendet, um den Zeitpunkt zum Lampenwechsel oder Fehler zu melden. Das Protokoll SNMP wird ebenfalls unterstützt.

Anzahl der Bildelemente des Sendebilds

Ist die Auflösung des vom Computer an den Projektor gesendeten Bildes WXGA oder niedriger, verschlechtert sich das vom Projektor projizierte Bild. Ist die Auflösung des vom Computer gesendeten Bilds höher als WXGA, verschlechtert sich das vom Projektor projizierte Bild. Um dies zu vermeiden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Set PC desktop to Projector resolution] auf der Registerkarte [Connection Setting] des Fensters [Option Setting] in der Anwendungssoftware, so dass der PC Desktop automatisch auf den WXGA-Modus eingestellt wird, oder stellen Sie die Auflösung am Computer auf WXGA ein.

Beträgt die Auflösung des Computers 1280 × 768 bis 1360 × 768, so wird beim VPL-FH300L/FW300L das Bild in Fenstergröße angezeigt. (Manchmal erscheinen schwarze Streifen am oberen und unteren bzw. linken und rechten Rand des Fensters im Format WXGA entsprechend der minimalen Differenz zwischen den Auflösungen des Computers und des Projektors.)

Wenn Sie den VPL-FH300L/FW300L benutzen und Ihr Computer keine WXGA-Auflösung ausgeben kann, deaktivieren Sie

das Kontrollkästchen [Set PC desktop to Projector resolution]. Wird das Kontrollkästchen aktiviert, gibt Projector Station for Air Shot Version 2 das Bild ohne Änderung der Auflösung aus, wenn die Auflösung des Computers 1280 × 768 bis 1360 × 768 beträgt. Weicht die Auflösung des Computers von diesen Werten ab, erfolgt die Bildausgabe unter Änderung der Auflösung auf 1280 × 768. Lässt sich die Auflösung in diesem Fall wegen des Displaytreibers des Computers nicht auf 1280 × 768 ändern, funktioniert es trotzdem, da [Set PC desktop to Projector resolution] nicht aktiviert ist. Werden zwei oder mehr Projektoren an den Computer angeschlossen, entspricht die Auflösung des zweiten oder weiteren Projektors derjenigen des ersten Projektors. Wenn Sie den VPL-FH300L/FW300L und ein anderes Modell gleichzeitig benutzen, schließen Sie den VPL-FH300L/FW300L als den zweiten oder dritten Projektor usw. an.

Hinweise zur Kompatibilität

Die Netzwerkdarstellungsfunktion des VPL-FH300L/FW300L usw. ist kompatibel zu Air Shot Version 2, das mit VPL-CX86/CX76 geliefert wird. Um die Netzwerkdarstellungsfunktion und Air Shot Version 2 verwenden zu können, wenn die Anwendung software Projector Station for Air Shot Version 2 (Version 1.xx oder Version 2.xx) installiert ist, muss Projector Station for Air Shot Version 2 (Version 2.xx) mit VPL-FH300L/FW300L auf dem Computer installiert sein. Air Shot Version 2 (Version 1.xx oder Version 2.xx) wird automatisch deinstalliert.

Die Anwendungssoftware wird zum ersten Mal installiert, und um sowohl die Netzwerkdarstellungsfunktion als auch Air Shot Version 2 verwenden zu können, muss Projector Station for Air Shot Version 2 (Version 2.xx) mit VPL-FH300L/FW300L auf dem Computer installiert werden.

Um Simple Mode oder das USB-WLAN-Modul mit VPL-CX86/CX76 zu verwenden, installieren Sie einen anderen Treiber, oder richten Sie Simple Mode entsprechend ein. Verwenden Sie den Ordner des USB-

WLAN-Treibers auf der CD-ROM oder das USB-WLAN-Modul (MEMORY), das im Lieferumfang von VPL-CX86/CX76 enthalten ist. Eine Anleitung zur Einrichtung von Simple Mode finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung von VPL-CX86/CX76.

Hinweise

- Da das mit dem VPL-CX86/CX76 gelieferte USB-WLAN-Modul nicht mit Windows Vista kompatibel ist, kann der einfache Modus nicht mit Windows Vista verwendet werden.
- Verwenden Sie die neueste Version von Projector Station for Air Shot Version 2. Achten Sie bei der Installation darauf, dass Sie eine bereits installierte Software nicht durch eine ältere Version ersetzen.
- In der Registerkarte [Projector Setting] wird [Option] für die drahtgebundene LAN-Funktion angezeigt. Diese Option ist jedoch für VPL-CX86/CX76 usw. nicht verfügbar.
- Unter [Option] wird die Registerkarte [Simple Mode Setting] für die Funktion Simple Mode angezeigt. Diese Option ist jedoch für VPL-FH300L/FW300L usw. nicht verfügbar.

Air Shot (im Lieferumfang von VPL-CX85/CX75) ist nicht kompatibel mit Air Shot Version 2 (im Lieferumfang von VPL-CX86/CX76) und der Netzwerkdarstellungsfunktion (im Lieferumfang von VPL-FH300L/FW300L). Um beide Softwareversionen verwenden zu können,

- führen Sie eine der folgenden Optionen aus:
- Verwenden Sie das Originalprogramm ohne Aktualisierung.
Wenn Sie VPL-CX85/CX75 verwenden, starten Sie Projector Station for Air Shot. Wenn Sie VPL-CX86/CX76 oder VPL-FH300L/FW300L verwenden, starten Sie Projector Station for Air Shot Version 2. Wenn Sie Simple Mode verwenden, nutzen Sie das USB-WLAN-Modul, das im Lieferumfang von VPL-CX85/CX75 und VPL-CX86/CX76 enthalten ist.
 - Aktualisieren Sie die Air Shot-Version von VPL-CX85/CX75.
Verwenden Sie den „Memory Stick“, um die Air Shot-Version auf Air Shot Version

2 Light zu aktualisieren. Programm und Anleitung zu Aktualisierung finden Sie auf der mit VPL-FH300L/FW300L mitgelieferten CD-ROM im Ordner „Air Shot Version 2 Light“.

Systemanforderungen

Für die Installation von Projector Station for Air Shot Version 2 wird folgende Systemkonfiguration empfohlen:

Computer

CPU: Intel Pentium III 600 MHz oder höher, und vom Betriebssystem empfohlene CPU

Arbeitsspeicher: 64 MB oder mehr, 128 MB oder mehr empfohlen, und vom Betriebssystem empfohlener Speicher

Festplatte: mindestens 10 MB freier Speicherplatz

Sonstige Hardware: CD-ROM-Laufwerk

Betriebssystem

- Microsoft Windows 98SE
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP Home Edition
- Microsoft Windows XP Professional Edition
- Microsoft Windows Vista Home Basic
- Microsoft Windows Vista Home Premium
- Microsoft Windows Vista Business
- Microsoft Windows Vista Ultimate

Unterstütztes Display

Farbauflösung: 16 Bit, 24 Bit, 32 Bit

Browser

Internet Explorer 5/6/7

Netzwerk

RJ45 (10BASE-T/100BASE-TX)

Hinweis

Projector Station for Air Shot Version 2 läuft auf einigen Computern und unter einigen Betriebssystemen nicht, auch wenn die oben genannten Systemanforderungen erfüllt sind.

Vorbereitung

Vorbereiten des Computers

Um die Netzwerkpräsentationsfunktion zu benutzen, installieren Sie die Anwendungssoftware „Projector Station for Air Shot Version 2“ (Version 2.00 oder höher) im Computer, oder kopieren Sie den Ordner auf die Festplatte oder in den externen Speicher* („Memory Stick“, USB-Speicher usw.).

* Falls der Ordner in den externen Speicher kopiert wird, erübrigt sich die Installation von „Projector Station for Air Shot Version 2“ im Computer.

Verwenden Sie die mitgelieferte CD-ROM für die Installation, oder kopieren Sie die Daten vom Ordner.

Hinweis

Wenn auf Ihrem Computer Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition/ Professional Edition oder Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/ Ultimate installiert ist, melden Sie sich als Administrator an.

Installieren von Projector Station for Air Shot Version 2

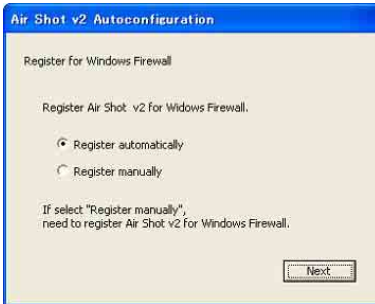
- 1 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
Das Installationsfenster wird angezeigt.



Hinweis

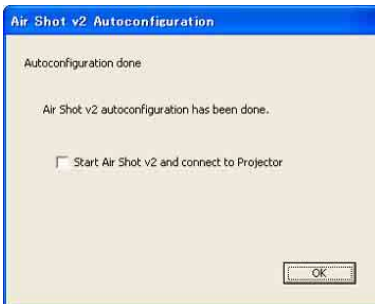
Wird das oben genannte Fenster nicht geöffnet, klicken Sie auf [Arbeitsplatz] - [CD-ROM] - [Dp_Inst].

- 2 Wählen Sie [Projector Station for Air Shot v2], und klicken Sie danach auf [Install].
- 3 Installieren Sie die Software anhand der Anweisungen des Assistenten. Wenn Sie Windows XP Service Pack 2/ Vista verwenden und während der Installation das folgende Dialogfenster erscheint, markieren Sie die Option [Register automatically] und klicken Sie auf [Next].



Die Meldung [Autoconfiguration done] wird angezeigt, wenn die Installation abgeschlossen ist.

- 4 Wenn Sie im nächsten Schritt Bilder projizieren möchten, markieren Sie das Kontrollkästchen [Start Air Shot v2 and connect to Projector], und klicken Sie auf [OK].



Ist das Kontrollkästchen markiert, wird Projector Station for Air Shot Version 2 automatisch gestartet.

Wenn Sie keine Bilder projizieren möchten, klicken Sie auf [OK].

Starten von der Festplatte oder dem externen Speicher, ohne „Projector Station for Air Shot Version 2“ im Computer zu installieren

- 1 Schließen Sie den externen Speicher („Memory Stick“, USB-Speicher usw.) an den Computer an. Es ist nicht notwendig, die Daten zur Festplatte zu kopieren.
- 2 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Wenn das Installationsfenster der Anwendungssoftware erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche „Exit“, um das Fenster zu schließen.
- 3 Öffnen Sie [Arbeitsplatz], und rechtsklicken Sie auf [CD-ROM-Laufwerk]. Wenn das Kontextmenü erscheint, wählen Sie [Öffnen].
- 4 Kopieren Sie den Ordner [PjStation for Air Shot v2] zur Festplatte oder zum externen Speicher.
- 5 Führen Sie [AutoConfig.exe] aus.

Bei Verwendung von Windows XP SP2/Vista

Falls das folgende Fenster mitten im Vorgang erscheint, aktivieren Sie das Optionsfeld [Register automatically], und klicken Sie auf [Next].

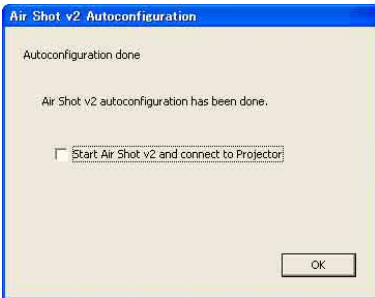
Vorbereiten des Projektors

Einstellen des Projektors

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an den Anschluss NETWORK des Projektors an.
- 2 Schalten Sie den Projektor ein.
- 3 Drücken Sie die Taste AIR SHOT auf der Fernbedienung.
Die Home-Anzeige der Netzwerkdarstellungsfunktion erscheint.



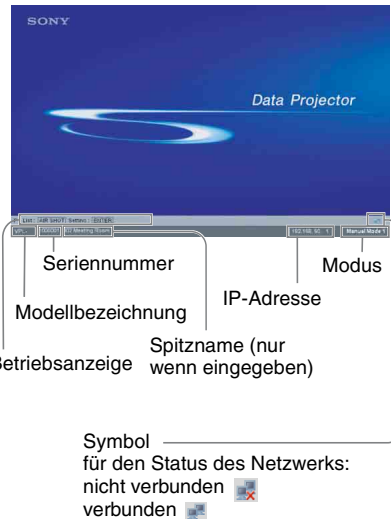
Nach dem Abschluss der Installation erscheint [Autoconfiguration done]. Um die Bildprojektion fortzusetzen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Start Air Shot v2 and connect to Projector], und klicken Sie auf [OK].



„Projector Station for Air Shot Version 2“ startet automatisch.

Wenn Sie nicht beabsichtigen, die Bilder zu projizieren, klicken Sie auf [OK].

Nachdem Sie [AutoConfig.exe] ausgeführt haben, starten Sie die Anwendung mit [PjstnASv2.exe]. Wenn Sie den Computer wechseln, führen Sie [AutoConfig.exe] aus.



- 4** Drücken Sie die Taste ENTER.
Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

Network	
Manual Mode1	Internet Protocol(IP)
Manual Mode2	IP Address Setting: Manual
Manual Mode3	IP Address: 192.168.11.21
Manual Mode4	Subnet Mask: 255.255.255.0
Manual Mode5	Default Gateway: 192.168.11.253
System Setup	
Exit	

- 5** Wählen Sie den einzustellenden Modus und drücken Sie die Taste ENTER.
Das Einstellungsmenü (Aktionsmenü) wird angezeigt.
Nehmen Sie die Einstellungen vor, wie in „Modus-Einstellung“ auf Seite 9 beschrieben.

Hinweis

Um die Netzwerkdarstellungsfunktion zu verwenden, wählen Sie im Menü Funktion [Bereitschaft], um den Projektor auf [Standard] einzustellen.

Projektor-Einstelloptionen

Wird in der Home-Anzeige der Netzwerkdarstellung die Taste ENTER gedrückt, erscheint die erste Anzeige des Einstellmenüs. Hier können Sie den gewünschten Modus einschalten und die jeweiligen Moduseinstellungen vornehmen.

Network	
Manual Mode1	Internet Protocol(IP)
Manual Mode2	IP Address Setting: Manual
Manual Mode3	IP Address: 192.168.11.21
Manual Mode4	Subnet Mask: 255.255.255.0
Manual Mode5	Default Gateway: 192.168.11.253
System Setup	
Exit	

Verwenden des Software-Tastenfelds

Bei der Eingabe von Zeichen oder Ziffern wird das Software-Tastenfeld angezeigt.

- 1** Wählen Sie mit der Taste $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$ ein Zeichen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
Das gewählte Zeichen wird an der Cursorposition in der Display-Spalte angezeigt.
- 2** Wiederholen Sie Schritt 1, um weitere Zeichen einzugeben.
- 3** Wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben, wählen Sie [OK] mit der Taste $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$, und drücken Sie die Taste ENTER.
Die eingegebenen Zeichen werden eingefügt, und das Software-Tastenfeld wird ausgeblendet.

So löschen Sie das Zeichen vor dem Cursor

Wählen Sie [Delete] mit der Taste $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$, und drücken Sie die Taste ENTER.

So führen Sie die Eingabe vom Anfang an erneut aus

Wählen Sie [All Clear] mit der Taste $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$, und drücken Sie die Taste ENTER.

Alle eingegebenen Zeichen werden gelöscht.

So geben Sie ein Leerzeichen ein

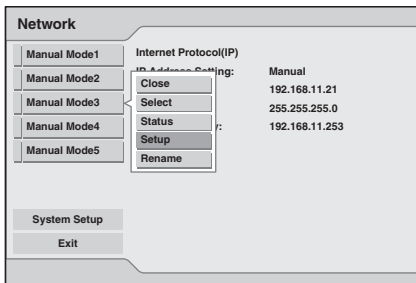
Wählen Sie [Space] mit der Taste $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$, und drücken Sie die Taste ENTER.

Modus-Einstellung

In der ersten Anzeige des Einstellmenüs wird der linke Rand des aktuellen Modus hellblau dargestellt. Sie können den gewünschten Modus einschalten und die Bezeichnung und Einstellung des jeweiligen Modus ändern.

■ Anzeigen der Einstelloptionen (Auswahlmenü)

Sie können den Posten mit der Taste **↑** oder **↓** auswählen, worauf der ausgewählte Posten hervorgehoben wird. Der Status wird im rechten Fensterausschnitt angezeigt. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um die Einstelloptionen (Auswahlmenü) zu öffnen.



Optionen	Funktionen
Schließen	Schließen des Auswahlmenüs.
Auswählen	Aktivieren des gewählten Modus.
Status (nur für den verwendeten Modus)	Anzeigen des Status des gewählten Modus.
Einrichtung	Öffnen des Fensters [Netzwerkeinstellung], um die Moduseinstellungen zu ändern.
Umbenennen	Umbenennen des Modus. Sie können max. 16 Zeichen/Ziffern/Sonderzeichen eingeben.

■ Anzeigen des Modusstatus

Wenn Sie im Auswahlmenü [Status] wählen, wird der Status des verwendeten Modus angezeigt.

Optionen	Inhalt der Anzeige
Internet-Prtkl (IP)	Zeigt [IP-Adressen-Einstlg. (Manuell/Auto)], [IP-Adresse], [Subnet mask], [Stdrd-Gateway], [Primär-DNS], [Sekundär-DNS], [DHCP-Server] und [Lease erhalten]/[Lease verfällt] an. [Lease erhalten]/[Lease verfällt] zeigt die Gültigkeit der IP-Adresse an, die vom [DHCP-Server] automatisch zugewiesen wurde.
PC Registration List	Zeigt die Adresse des eingegebenen PCs an.
Schließen	Schließt das Fenster [Netzwerkstatus].

■ Ändern der Einstellungen

Wenn Sie im Auswahlmenü [Einrichtung] wählen, wird das Fenster [Netzwerkeinstellung] des gewählten Modus geöffnet, in dem Sie die Einstellungen [Internet-Prtkl (IP)] und [PC Registration List] ändern können. Wählen Sie die gewünschte Option, und drücken Sie die Taste ENTER (bzw. die rechte Taste), um die Einstelloptionen zu aktivieren. Um die gewünschten Werte der Optionen einzugeben, drücken Sie die Taste ENTER (bzw. die rechte Taste). Sie können mit der Taste ENTER (bzw. der linken Taste) zum Einstellmenü zurückkehren. Klicken Sie auf [OK], um die Einstellungen zu speichern und zur ersten Anzeige des Einstellmenüs zurückzukehren. Wenn Sie auf [Abbrechen] klicken, werden die Einstellungen nicht gespeichert, und die erste Anzeige des Einstellmenüs wird angezeigt.

Optionen	Funktionen
Internet-Prtkl (IP)	Einstellen von [Internet-Prtkl (IP)]: [IP-Adressen-Einstlg. (Manuell/Auto)], [IP-Adresse], [Subnet mask], [Stdrd-Gateway], [Primär-DNS], [Sekundär-DNS].
IP-Adressen-Einstlg.	Wählen Sie [Auto (DHCP)] oder [Manuell]. Wenn Sie [Manuell] wählen, legen Sie [IP-Adresse], [Subnet mask] und [Stdrd-Gateway] fest.
IP-Adresse	Einstellen der IP-Adresse des Projektors. (1.0.0.0~223.255.255.255)
Subnet mask	Festlegen der Teilnetzmaske des Projektors. (128.0.0.0~255.255.255.254)
Stdrd-Gateway	Festlegen des Standard-Gateways des Projektors. (1.0.0.0~223.255.255.255)
Primär-DNS	Einstellen des primären DNS-Servers. (1.0.0.0~223.255.255.255)
Sekundär-DNS	Einstellen des sekundären DNS-Servers. (1.0.0.0~223.255.255.255)
PC Registration List	Geben Sie in das Feld IP-Adresse die IP- oder Netzwerkadresse/Rundruf-IP-Adresse ein, um einen Computer mit einem anderen Netzwerksegment (Teilnetz) mit dem Projektor zu verbinden. Wählen Sie nach Eingabe der Netzwerk-/Rundruf-IP-Adresse die Teilnetzmaske aus der Liste aus. Es können bis zu 10 IP- und Netzwerk-/Rundruf-IP-Adressen eingegeben werden.

Festlegen der Systemeinstellungen

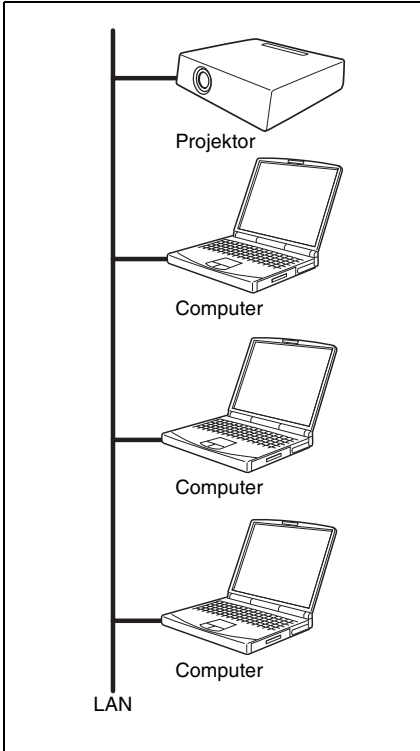
Wird in der ersten Anzeige des Einstellmenüs die Option [Systemeinrichtung] gewählt, wird das Fenster [Systemeinrichtung] geöffnet. Wählen Sie die gewünschte Option, und drücken Sie die Taste ENTER (bzw. die rechte Taste), um die Einstelloptionen zu aktivieren. Um die gewünschten Werte der Optionen einzugeben, drücken Sie die Taste ENTER (bzw. die rechte Taste). Sie können mit der Taste ENTER (bzw. der linken Taste) zum Einstellmenü zurückkehren. Klicken Sie auf [OK], um die Einstellungen zu speichern und zur ersten Anzeige des Einstellmenüs zurückzukehren. Wenn Sie auf [Abbrechen] klicken, werden die Einstellungen nicht gespeichert, und die erste Anzeige des Einstellmenüs wird angezeigt.

Optionen	Funktionen
Netzwerk	Eingeben von [Spitzname], [Gruppenname] und [Passwort] des Projektors.
Spitzname	Eingeben eines geeigneten Spitznamens für den Projektor, max. 24 Zeichen/Ziffern/Symbole.
Gruppenname	Stellen Sie diesen Posten ein, um die Verbindung zu begrenzen. Eingeben des Gruppennamens für die Verbindung zum Projektor, max. 8 Zeichen/Ziffern/Symbole. Hinweis Wenn Sie einen Gruppennamen eingeben, der von demjenigen im Feld [Group Name] der Registerkarte [Profile Setting] in der Anwendungssoftware des angeschlossenen Computers abweicht, zeigt die Anwendungssoftware die Projektor-Schaltfläche nicht an.
Passwort	Stellen Sie diesen Posten ein, um die Verbindung zu begrenzen. Eingeben des Passworts für die Verbindung zum Projektor, max. 32 Zeichen/Ziffern/Symbole. Hinweise <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie ein Passwort eingeben, müssen Sie es zur Bestätigung erneut eingeben. • Wenn Sie ein Passwort eingeben, das von demjenigen im Feld [Password] der Registerkarte [Profile Setting] in der Anwendungssoftware des angeschlossenen Computers abweicht, kann die Verbindung zum Projektor nicht hergestellt werden.
Information	Anzeige der jeweiligen Funktionsversion.

Anschluss

Anschlussbeispiele

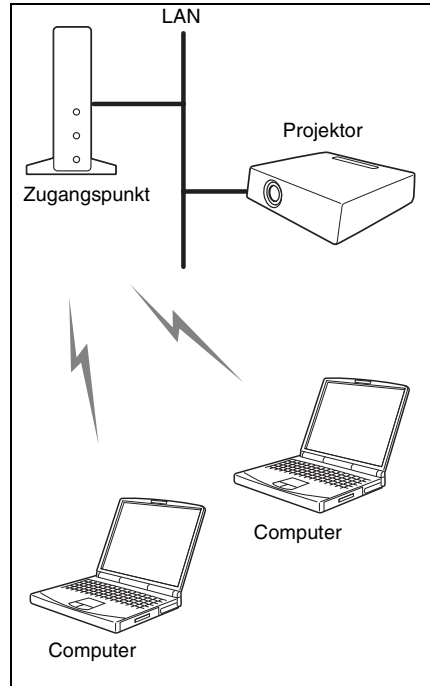
Anschluss an drahtgebundenes LAN



Hinweise

- Wenden Sie sich bei einer LAN-Verbindung an Ihren Netzwerk-Administrator.
- Wird ein Computer mit einem anderen Netzwerksegment (Teilnetz) mit dem Projektor verbunden, stellen Sie am Projektor [PC Registration List] (Seite 10) und am Computer [Projector Setting] (Seite 18) ein.

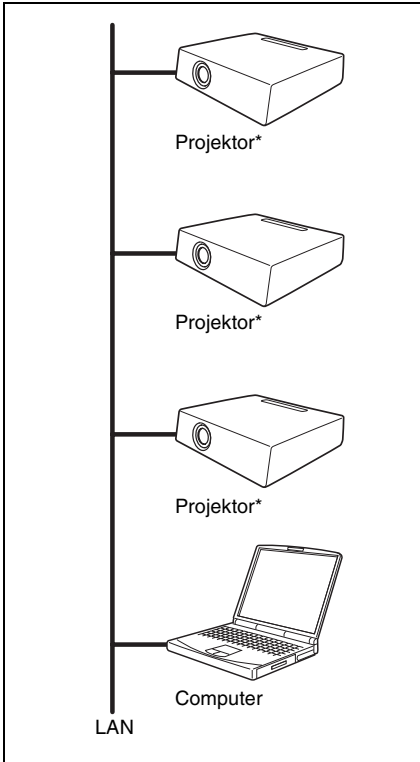
Anschluss an WLAN über Computer-Zugangspunkt



Hinweise

- Wenden Sie sich bei einer LAN-Verbindung an Ihren Netzwerk-Administrator.
- Wird ein Computer mit einem anderen Netzwerksegment (Teilnetz) mit dem Projektor verbunden, stellen Sie am Projektor [PC Registration List] (Seite 10) und am Computer [Projector Setting] (Seite 18) ein.

Gleichzeitiger Anschluss mehrerer Projektoren





* Maximal 5 Projektoren können gleichzeitig angeschlossen werden.

Hinweise

- Wenden Sie sich bei einer LAN-Verbindung an Ihren Netzwerk-Administrator.
- Bedingt durch den Computer kann der gleichzeitige Anschluss von 5 Projektoren nicht möglich sein.
- Wird ein Computer mit einem anderen Netzwerksegment (Teilnetz) mit dem Projektor verbunden, stellen Sie am Projektor [PC Registration List] (Seite 10) und am Computer [Projector Setting] (Seite 18) ein.

Anschließen/Trennen/ Umschalten über Projektor

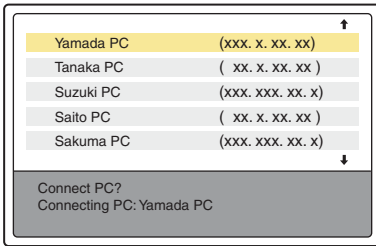
Verbinden

- 1** Schalten Sie den Projektor ein und drücken Sie die Taste AIR SHOT auf der Fernbedienung.
Die Home-Anzeige der Netzwerkdarstellungsfunktion erscheint.
- 2** Starten Sie Projector Station for Air Shot Version 2.
Beim Starten wird dieses Symbol [] in der Task-Leiste angezeigt.
Wurde bei der Installation die Option [Create Shortcut Icon into Startup Folder.] gewählt, startet Projector Station for Air Shot Version 2 automatisch.
- 3** Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Task-Leiste auf das Symbol [], und wählen Sie [Open].
Das Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 wird geöffnet.



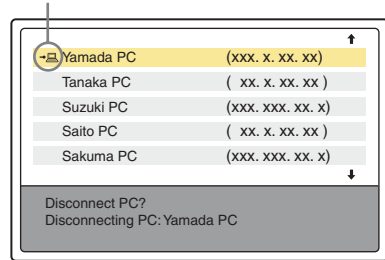
- 4** Drücken Sie die Taste AIR SHOT auf der Fernbedienung.
Eine Liste der an den Projektor angeschlossenen Computer wird angezeigt.
- 5** Drücken Sie die Taste **↑** oder **↓** auf der Fernbedienung, um den Computer auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

Wenn die Verbindungsbestätigungsmeldung im Computer erscheint, klicken Sie auf [Yes], um die Verbindung herzustellen.



Wenn die Bestätigungsmeldung im Computer erscheint, klicken Sie auf [Yes], um die Verbindung zu trennen.

Erscheint, wenn der Computer verbunden ist.



Hinweise

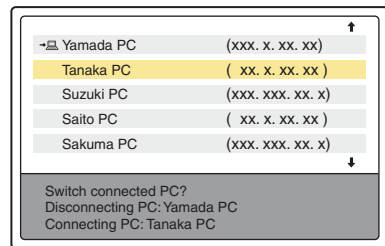
- Wird ein Computer mit einem anderen Netzwerksegment (Teilnetz) mit dem Projektor verbunden, stellen Sie am Projektor [PC Registration List] (Seite 10) und am Computer [Projector Setting] (Seite 18) ein.
- In der Liste können bis zu 100 Computer angezeigt werden.
- Die Projizierung eines Bildes kann aufgrund des Computers etwas dauern.
- Es ist möglich, dass externe Bildschirmsignale eines Notebooks bei Verwendung von Projector Station for Air Shot Version 2 nicht ausgegeben werden.
- Wenn [When a connection/Disconnection request is received] in der Einstellung der Anwendungssoftware auf [Always Yes] oder [Always No] eingestellt wird, erscheint die Verbindungsbestätigungsmeldung nicht, und die Anwendungssoftware erlaubt/verweigert stets die Verbindung/Trennung.
- Ändern Sie die Auflösung des Computer-Desktops nicht, während Projektor und Computer verbunden sind. Anderenfalls kann die Verbindung unterbrochen werden.

Trennen

- 1 Drücken Sie die Taste AIR SHOT an der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie die Taste **↑** oder **↓** an der Fernbedienung, um den angeschlossenen Computer in der Liste auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

Umschalten

- 1 Drücken Sie die Taste AIR SHOT auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie die Taste **↑** oder **↓** auf der Fernbedienung, um den Computer aus der Liste auszuwählen, der verbunden werden soll, und drücken Sie dann die Taste ENTER.



Anschließen/Trennen/ Umschalten über Computer

Verbinden

- 1 Führen Sie die Schritte **1**, **2** und **3** unter „Verbinden“ auf Seite 13 aus.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche des Projektors, der verbunden werden soll.



Projektor-Schaltfläche

Hinweise

- Wird ein Computer mit einem anderen Netzwerksegment (Teilnetz) mit dem Projektor verbunden, stellen Sie am Projektor [PC Registration List] (Seite 10) und am Computer [Projector Setting] (Seite 18) ein.
- Die Projektierung eines Bildes kann aufgrund des Computers etwas dauern.
- Es ist möglich, dass externe Bildschirmsignale eines Notebooks bei Verwendung von Projector Station for Air Shot Version 2 nicht ausgegeben werden.

Umschalten

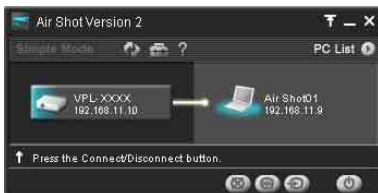
Klicken Sie auf die Schaltfläche des angeschlossenen Projektors im Hauptfenster, und wählen Sie dann den zu verbindenden Computer aus.

Trennen einer Verbindung

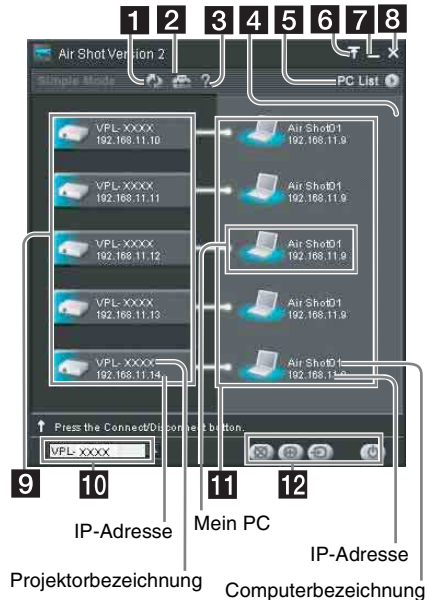
Klicken Sie auf die Schaltfläche des Projektors, um die Verbindung zum Computer zu trennen.






Bezeichnungen und Funktion des Hauptfensters

Bei Verbindung eines Projektors



Bei Verbindung mehrerer Projektoren



Optionen	Funktionen
1  Schaltfläche [Refresh]	Die Liste der Projektoren, der verbundenen Computer und der Computer, die verbunden werden können, wird manuell aktualisiert.
2  Schaltfläche [Option Setting]	Das Fenster [Option Setting] zur Einstellung von Projector Station for Air Shot Version 2 wird geöffnet. Wenn der Computer nicht mit dem Projektor verbunden ist, können Sie das Fenster anzeigen.
3  Schaltfläche [Help]	Die Hilfethemen von Projector Station for Air Shot Version 2 werden angezeigt.
4 Bildlaufleiste	Die Bildlaufleiste wird angezeigt, wenn 6 oder mehr Projektoren vorhanden sind.
5 Schaltflächen [PC List]	Wird auf die Schaltfläche  geklickt, erscheint die Liste der Computer, die verbunden werden können. Durch Anklicken der Schaltfläche  wird die Liste geschlossen.
6 Schaltfläche [Tool bar select]	Wird auf die Schaltfläche  geklickt, erscheint nur die Werkzeugleiste für die Projektorsteuerung. Mit der Schaltfläche  wird das komplette Hauptfenster angezeigt.
7  Schaltfläche [Minimum]	Das Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 wird minimiert.
8  Schaltfläche [Close]	Das Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 wird geschlossen.
9 Projektor-Schaltfläche	Das Symbol des verfügbaren Projektors, seine Bezeichnung (oder Spitzname, wenn festgelegt) und die IP-Adresse werden in der Schaltfläche angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Verbindung zum Projektor herzustellen oder zu trennen. Durch Anklicken der Schaltfläche mit der rechten Maustaste und Auswahl von [Show Projector Web] erscheint die Web-Anzeige des Projektors auf dem Computer.
10 Auswahl des Projektors für Steuerung	Wählen Sie den Projektor aus, der über die Steuertasten bedient werden soll. Ist nur ein Projektor verbunden, wird dieses Menü nicht angezeigt.

Optionen	Funktionen
11 Anzeige des verbundenen Computers	Symbol, Bezeichnung und IP-Adresse des Computers, der mit dem Projektor verbunden wird, werden angezeigt. Die Bezeichnung des Computers wird im Fenster [Option Setting] geändert. Ist kein Computer mit dem Projektor verbunden, erscheint die Anzeige nicht.
12 Steuer-schaltflächen des Projektors	Mit diesen Schaltflächen kann der im Menü für die Projektorsteuerung ausgewählte Projektor bedient werden. Ist nur ein Projektor verbunden, wird dieser gesteuert.  Schaltfläche [Picture Muting]: Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird das Bild vorübergehend ausgeblendet. Bei erneutem Klicken wird das Bild wieder angezeigt.  Schaltfläche [Freeze]: Durch Anklicken dieser Schaltfläche wird ein Standbild angezeigt. Bei erneutem Klicken wird die Projektion fortgesetzt.  Schaltfläche [Input Select]: Mit dieser Schaltfläche kann das Eingangssignal ausgewählt werden.  Schaltfläche [Power On/Standby]: Mit dieser Schaltfläche wird der Projektor eingeschaltet oder in den Standby-Modus geschaltet.

Dialogfeld [Option Setting]

Das Dialogfeld wird für die Einstellung von Projector Station for Air Shot Version 2 verwendet.

Öffnen des Einstellungsfensters von Projector Station for Air Shot Version 2

Klicken Sie im Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 auf die Schaltfläche .



Das Dialogfenster [Option Setting] wird angezeigt.

Hinweis

Ist der Computer nicht mit dem Projektor verbunden, wird das Dialogfenster [Option Setting] geöffnet.

Bezeichnung und Funktion der Register im Dialogfenster [Option Setting]

Durch Anklicken der Schaltfläche [?] im Hauptfenster wird die Online-Hilfe geöffnet, in der Sie Details finden.

Register [Basic Setting]

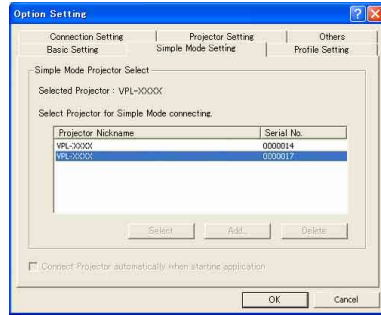


Das Register [Basic Setting] enthält die Optionen für Grundeinstellungen. Wenn kein verfügbarer Projektor mit dem ausgewählten LAN-Modul erkannt wird, wird der verfügbare Projektor gemäß den Prioritäten der LAN-Module gesucht. Wenn das Netzkabel (RJ45) nicht an den Computer angeschlossen ist, erfolgt die Suche eventuell nicht automatisch.

Hinweis

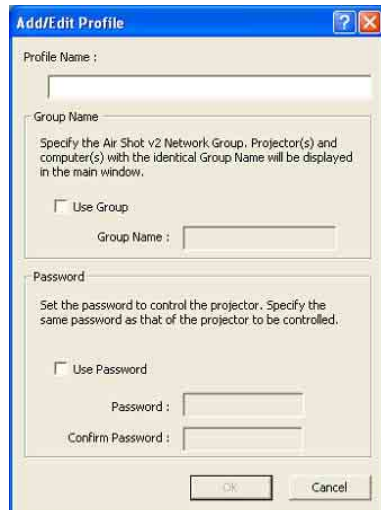
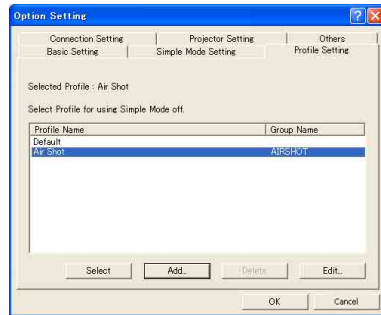
[Use USB Wireless LAN Module as Simple Mode] ist für dieses Gerät nicht verfügbar. Markieren Sie dieses Kontrollkästchen nicht.

Register [Simple Mode Setting]



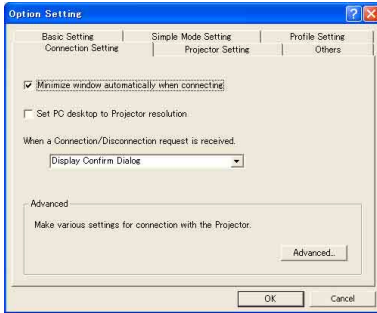
Für dieses Gerät nicht verfügbar.

Register [Profile Setting]



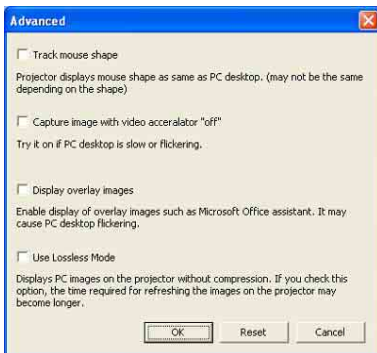
Das Register [Profile Setting] enthält die Profileinstellungen für die Verbindung zum Projektor.

Register [Connection Setting]



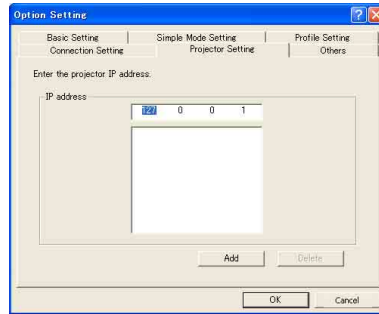
Hinweis

Wenn [Set PC desktop to Projector resolution] aktiviert ist, wird das Fenster aufgrund der Position des Fensters von Projector Station for Air Shot Version 2 u. U. außerhalb des Displays angezeigt.



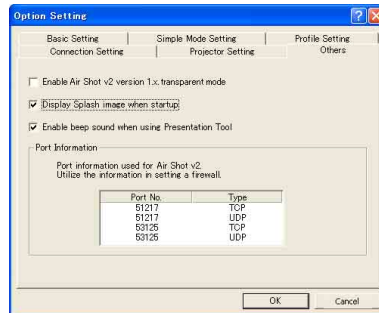
Das Register [Connection Setting] enthält Detailsinstellungen für die Verbindung zum Projektor.

Register [Projector Setting]



Die IP-Adresse des Projektors muss festgelegt werden, wenn das Netzwerksegment (Teilnetz) des Projektors von dem des Computers abweicht. Max.100 Projektoren können eingegeben werden.

Register [Others]



Das Register [Others] enthält die sonstigen Einstellungen. Um den Simple Mode in dieser Version von Projector Station for Air Shot Version 2 zu verwenden, markieren Sie das Kontrollkästchen [Enable Air Shot V2 Version 1.x transparent mode]. Es können [Use USB Wireless LAN Module as Simple Mode] des Registers [Basic Setting] und das Register [Simple Mode Setting] verwendet werden. Nicht markieren, wenn nur VPL-FH300L/FW300L verwendet wird.

Einstellung/ Bedienung über das Web

Sie können über den Computer Projektorinformationen prüfen oder den Projektor steuern. Kontrollieren Sie die Verbindung, und schalten Sie die Geräte ein.

Zugriff über Computer

Auf die Web-Seite des Projektors kann mit einer der folgenden Methoden zugegriffen werden.

Klicken Sie im Hauptfenster von Projector Station for Air Shot Version 2 mit der rechten Maustaste auf die Projektor-Schaltfläche, und klicken Sie dann auf [Show Projector Web].

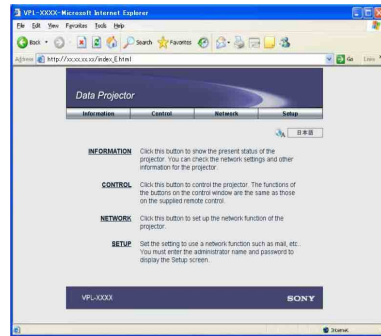


Starten Sie den Browser auf dem Computer (Internet Explorer 5/6/7), und geben Sie die Adresse „http://xxx.xxx.xxx.xxx (IP-Adresse des Projektors)“ ein.

Hinweis

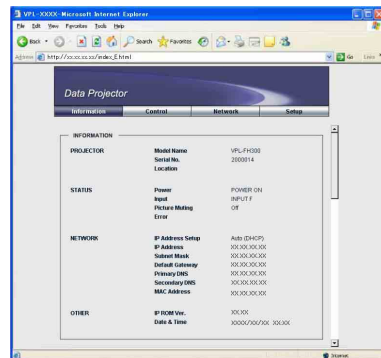
Wenn im Browser die Option „Access the Internet using a proxy server“ gewählt ist, geben Sie die IP-Adresse des Projektors in das Feld „Access the Internet without using a proxy server“ ein, wenn Sie über den Computer auf den Projektor zugreifen können.

Anschließend erscheint die folgende Anzeige.



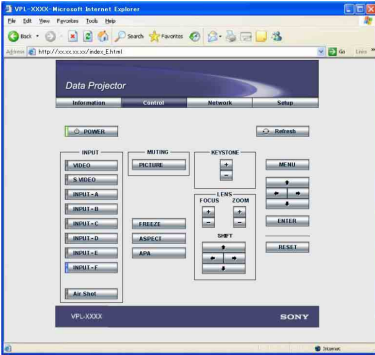
Bestätigen des Status der Projektor-Einstellungen (Information)

Klicken Sie auf [Information]. Sie können den aktuellen Status des Projektors auf dem Computer bestätigen. Die Einstellungen des Projektors können Sie nicht ändern.



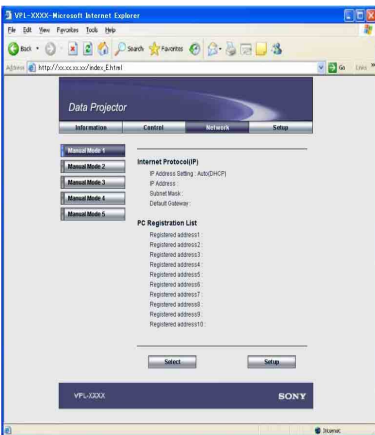
Steuern des Projektors (Control)

Klicken Sie auf [Control].
Sie können den Projektor vom Computer aus steuern. Die Schaltflächen mit derselben Bezeichnung erfüllen dieselben Funktionen.



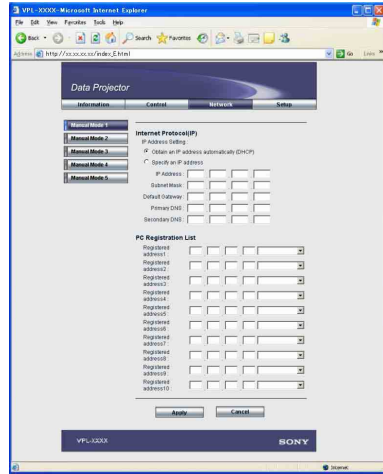
Einstellen des Verbindungsmodus

Klicken Sie auf [Network].
Sie können den Modus wechseln und jeden Modus einstellen.
Um den Modus zu wechseln, wählen Sie die Schaltfläche des betreffenden Modus, und klicken Sie auf [Select].



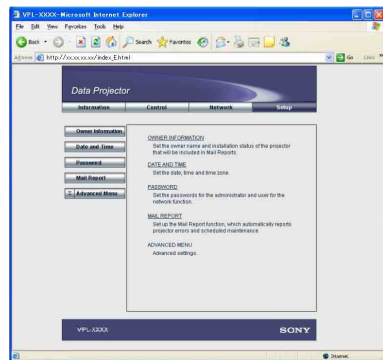
Um einen Modus einzustellen, wählen Sie die Schaltfläche des betreffenden Modus, und klicken Sie dann auf [Setup], um das Einstellungsfenster zu öffnen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Apply], um den Projektor zuzuordnen.



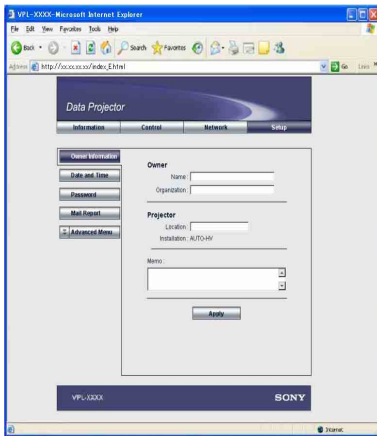
Einrichten des Projektors

Klicken Sie auf [Setup].
Das Dialogfenster Setup wird geöffnet.
Sie können die Optionen Owner information, Password, Date and Time, Mail Report usw. ändern.
Klicken Sie im unteren Teil des jeweiligen Fensters auf [Apply], um die Projektor-Einstellungen entsprechend der Eingaben zu aktualisieren.



Owner information

Diese Angaben werden für die Funktion Mail Report verwendet.



The screenshot shows the 'Data Projector' web interface in a Microsoft Internet Explorer browser. The 'Owner Information' tab is selected. The form contains fields for 'Owner' (Name and Organization), 'Projector' (Location and Installation), and a 'Memo' field. An 'Apply' button is at the bottom.

Owner

Geben Sie die Benutzerangaben ein.

Projector

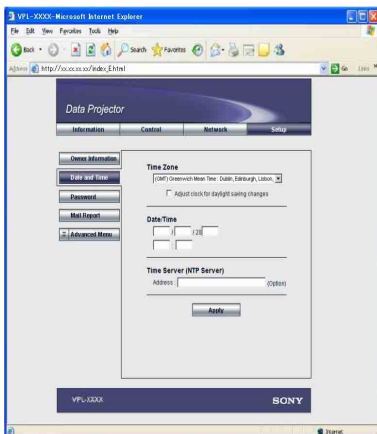
Geben Sie den Standort des Projektors ein.

Memo

Geben Sie bei Bedarf ein Memo ein.

Einstellen von Date and Time

Diese Einstellung ist für die Funktion Regular Report erforderlich.



The screenshot shows the 'Data Projector' web interface with the 'Date and Time' tab selected. It includes a 'Time Zone' dropdown menu, a checkbox for 'Adjust clock for daylight saving changes', 'Date/Time' input fields, and a 'Time Server (NTP Server)' address field. An 'Apply' button is at the bottom.

Time Zone

Wählen Sie die Region aus, in der Sie den Projektor verwenden.

Date/Time

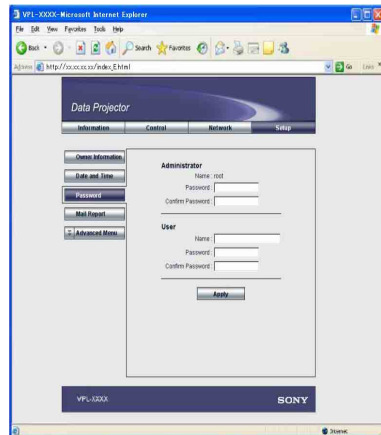
Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein (MM, DD, YY, HH: MM).

Time Server

Geben Sie Adresse des Zeit-Servers ein, wenn die Zeit über einen solchen Server eingestellt wird.

Eingeben von Passwörtern für „Administrator“ und „User“

Sie können Passwörter für jeden „Administrator“ und „User“ eingeben. Der Name des Accounts „Administrator“ ist werkseitig auf „root“ voreingestellt und kann nicht geändert werden.



The screenshot shows the 'Data Projector' web interface with the 'Password' tab selected. It contains password fields for 'Administrator' (Name: root, Password, Confirm Password) and 'User' (Name, Password, Confirm Password). An 'Apply' button is at the bottom.

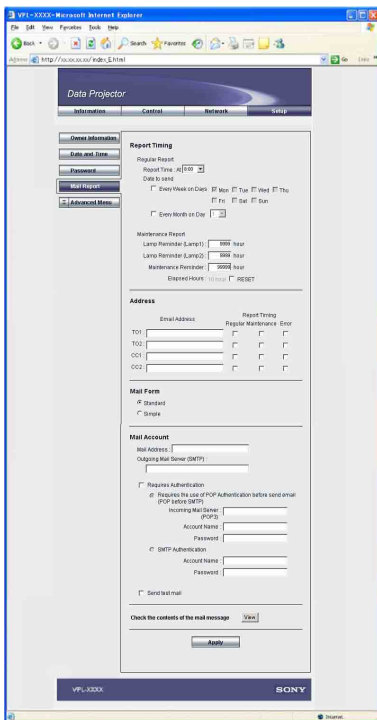
Hinweise

- Um das Passwort zu ändern, löschen Sie zunächst den Eintrag in Password (****), und geben Sie dann ein neues Passwort ein.
- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal von Sony.

Einstellungen der Funktion Mail Report

Die Funktion Mail Report bietet folgende Möglichkeiten.

- Regelmäßiger Bericht über Installationsstatus des Projektors, Benutzerinformationen usw. Sie können Tag und Uhrzeit für die Übertragung der E-Mail-Nachrichten festlegen (Regular Report).
- Sofortige Benachrichtigung bei einer Störung des Projektors (Error Report).
- Warnmeldung bei Ablauf des eingestellten Zeitraums für die Nutzungsdauer der Projektorlampe (Lamp Reminder).
- Warnmeldung bei Ablauf des eingestellten Zeitraums für die Wartung des Projektors (Maintenance Reminder).



■ Feld Report Timing

Regular Report

Ein Bericht über den aktuellen Status des Projektors (Installationsstatus usw.) wird regelmäßig per E-Mail gesendet. Stellen Sie den Zeitpunkt für das Senden der E-Mails wie folgt ein:

AT: Legen Sie die Zeit fest, zu der eine E-Mail gesendet werden soll. Wählen Sie die Uhrzeit in der Drop-Down-Liste.

Every Week on Days: Wählen Sie dieses Kontrollfeld, damit wöchentlich an den gewählten Tagen E-Mails gesendet werden.

Mon/Tue/Wed/Thu/Fri/Sat/Sun: Legen Sie die Tage fest, an denen eine E-Mail gesendet werden soll. Sie können zwei oder mehr Tage auswählen.

Every Month on Day: Wählen Sie dieses Kontrollfeld, und wählen Sie in der Drop-Down-Liste einen Tag, damit monatlich am vorgegebenen Tag eine E-Mail gesendet wird. Der Regular Report enthält Produktinformationen, Benutzerangaben und Verwendungszeit des Projektors, Lampen-Modus, Memos usw.

Maintenance Report

Lamp Reminder: Wählen Sie dieses

Kontrollfeld, und geben Sie in den Textfeldern Lamp1 und Lamp2 das Limit für die Nutzungsdauer der Projektorlampen in Stunden ein. Anhand dieser Angaben werden Sie per E-Mail über die Notwendigkeit zum Austauschen der Projektorlampe informiert, wenn die vorgegebene Betriebsdauer abgelaufen ist. Sie können eine Zeit zwischen 1 und 9999 Stunden festlegen.

Maintenance Reminder: Wählen Sie dieses Kontrollfeld, und geben Sie im Textfeld die Nutzungsdauer bis zur nächsten Wartung des Projektors in Stunden ein. Sie können eine Zeit zwischen 1 und 99999 Minuten festlegen.

Die abgelaufene Zeit wird im Textfeld Elapsed Hours angezeigt. Wenn Sie RESET wählen und auf „Apply“ klicken, wird die abgelaufene Zeit auf Null zurückgestellt.

■ Feld Address

E-mail Address

Geben Sie in jedem Textfeld die E-Mail-Adressen ein, an die die Nachrichten gesendet werden sollen. Die E-Mails können an 4 verschiedene Adressen gesendet werden. Sie können bis zu 64 Zeichen pro Adresse eingeben.

Report Timing

Regular: Wählen Sie dieses Kontrollfeld, um das Senden des Regular Report festzulegen.

Maintenance: Wählen Sie dieses Kontrollfeld, um das Senden einer E-Mail festzulegen, die Sie über die Betriebsstunden der Projektorlampe und den Zeitpunkt für die nächste Wartung des Projektors informiert.

Error: Wählen Sie dieses Kontrollfeld, um das Senden eines Berichts bei Auftreten einer Störung am Projektor festzulegen.

Hinweise

- Auch wenn im Feld Report Timing bestimmte Tage festgelegt sind, müssen Sie das Kontrollfeld Regular auswählen, damit der Regular Report gesendet wird. Kommt der unter „Every Month on Day“ festgelegte Tag in einem Monat nicht vor, erhalten Sie die E-Mail-Nachricht am letzten Tag des Monats.
- Sie können den Wochentag oder den Tag im Monat nicht festlegen, wenn die Option „Every Week on Days“ oder „Every Month on Day“ nicht gewählt ist.

■ Feld Mail Form

Wählen Sie „Standard“ oder „Simple“ als Nachrichtentyp für E-Mails aus.

■ Feld Mail Account

Mail Address

Geben Sie die gewünschte E-Mail-Adresse ein. Sie können bis zu 64 Zeichen eingeben.

Outgoing Mail Server (SMTP)

Geben Sie die Adresse des SMTP-Servers ein. Sie können bis zu 64 Zeichen eingeben.

Requires Authentication

Wählen Sie dieses Kontrollfeld, wenn für das Senden einer E-Mail eine Authentifikation notwendig ist.

Requires the use of POP Authentication before send e-mail (POP before SMTP):

Wählen Sie dieses Kontrollfeld, um vor der Verbindung zum SMTP-Server eine POP-Authentifikation festzulegen.

Incoming Mail Server (POP3): Geben Sie die Adresse des POP3-Servers ein.

Account Name: Geben Sie den E-Mail-Account ein.

Password: Geben Sie das E-Mail-Passwort ein.

SMTP Authentication: Wählen Sie dieses Kontrollfeld, um vor der Verbindung des SMTP-Servers eine SMTP-Authentifikation festzulegen.

Account Name: Geben Sie den E-Mail-Account ein.

Password: Geben Sie das E-Mail-Passwort ein.

Send test mail: Wählen Sie das Kontrollfeld Send, und klicken Sie danach auf „Apply“, um eine Test-Nachricht an die festgelegte E-Mail-Adresse zu senden.

Hinweise

- Wenn die folgenden Optionen nicht oder falsch eingestellt sind, erscheint eine Fehlermeldung und die Test-E-Mail wird deaktiviert:
 - Address im Feld Address.
 - „Mail Address“ und „Outgoing Mail Server (SMTP)“ im Feld Mail Account.Einzelheiten zu den E-Mail-Einstellungen erfahren Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.
- Die Berichtfunktion ist nicht verfügbar, da das Netzwerk Outbound Port25 Blocking verwendet und nicht mit dem SMTP-Server verbunden werden kann.

■ Check the contents of the mail message

Der Inhalt der E-Mail, die gesendet werden soll, wird angezeigt.

Erweiterte Einstellungen

Klicken Sie auf „Advanced Menu“, damit die Schaltflächen Advertisement, PJ Talk, SNMP, PJ Link und Service angezeigt werden. Diese Einstellungen dienen vor allem für Verwaltungszwecke. Für Einzelheiten wenden Sie sich an das qualifizierte Personal von Sony.

Hinweis

Für den Eintrag im Textfeld können Sie die folgenden Zeichen nicht verwenden: „, '“,
„ “, „ \“, „ &“, „ <“, „ >“

Sonstiges

Fehlersuche

Symptom	Ursache und Abhilfe
<p>Der Projektor wird nicht erkannt. Der Projektor kann nicht verbunden werden. Die Verbindung wird unterbrochen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Wenn auf dem Computer eine Firewall installiert ist, kann die Datenübertragung mit Projector Station for Air Shot Version 2 blockiert werden. Dies kann eine Unregelmäßigkeit verursachen; der Projektor wird nicht erkannt, es kann keine Verbindung hergestellt werden oder die Verbindung wird unterbrochen.<ul style="list-style-type: none">→ Stellen Sie die Firewall so ein, dass die folgenden Ports, die Projector Station for Air Shot Version 2 verwendet, nicht blockiert werden. Hinweise zur Einstellung der Firewall finden Sie in der Anleitung Ihrer Firewall. Port-Adressen, die Projector Station for Air Shot Version 2 verwendet:<ul style="list-style-type: none">- 51217 (TCP/UDP)- 53125 (TCP/UDP). <p>Hinweis</p> <p>Ohne entsprechende Gegenmaßnahmen ist der Computer vor gefährlichen Virus-Attacken nicht geschützt. Ziehen Sie den Netzwerk-Administrator zu Rate, und achten Sie insbesondere auf Firewall-Einstellungen. Sorgen Sie dafür, dass Datenaustausch nur für die benötigten Ports möglich ist.</p> <ul style="list-style-type: none">• Die Netzwerksegmente (Teilnetze) von Computer und Projektor sind unterschiedlich.<ul style="list-style-type: none">→ Stellen Sie am Projektor [PC Registration List] (Seite 10) und am Computer [Projector Setting] (Seite 18) ein.• Das Kontrollkästchen [Use USB Wireless LAN Module as Simple Mode] in [Option Setting] des Registers [Basic Setting] ist markiert.<ul style="list-style-type: none">→ Diese Funktion wird von diesem Gerät nicht verwendet. Entfernen Sie die Markierung des Kontrollkästchens.• Die Option [Bereitschaft] im Menü Funktion des Projektors ist nicht auf [Standard] eingestellt.<ul style="list-style-type: none">→ Wählen Sie die Einstellung [Standard].

Symptom	Ursache und Abhilfe
<p>Der Computer wird in der PC-Liste nicht angezeigt. (Projektor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektor Station for Air Shot Version 2 ist auf dem Computer nicht installiert oder nicht gestartet. <ul style="list-style-type: none"> → Installieren Sie die Software. → Starten Sie Projektor Station for Air Shot Version 2. • Das Netzkabel ist nicht an den Projektor angeschlossen. <ul style="list-style-type: none"> → Schließen Sie das Netzkabel an den Anschluss NETWORK des Projektors an. • Die Netzwerksegmente (Teilnetze) von Computer und Projektor sind unterschiedlich. <ul style="list-style-type: none"> → Stellen Sie am Projektor [PC Registration List] (Seite 10) und am Computer [Projector Setting] (Seite 18) ein. • Die Netzwerkeinstellungen des Projektors oder des Computers sind nicht korrekt. <ul style="list-style-type: none"> → Prüfen Sie, ob die Netzwerkeinstellungen mit denen der angeschlossenen Geräte übereinstimmen.
<p>Computer und Projektor sind im Hauptfenster von Projektor Station for Air Shot Version 2 verbunden, aber das Bild kann mit dem Projektor nicht projiziert werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Der Projektor ist auf Bild-Stummschaltung eingestellt. <ul style="list-style-type: none"> → Drücken Sie die Taste PIC MUTING auf der Fernbedienung, um die Stummschaltung zu beenden. • INPUT F ist auf dem Projektor nicht gewählt. <ul style="list-style-type: none"> → Drücken Sie die Taste AIR SHOT auf der Fernbedienung.
<p>Das mit dem Projektor angezeigte Bild unterscheidet sich von dem des Computers.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die folgende Anwendungssoftware oder ein Bildschirmschoner wird nicht korrekt übertragen. <ul style="list-style-type: none"> – Anwendungssoftware, die DirectX verwendet – Anwendungssoftware, die einen Film wiedergibt – Microsoft Office-Assistent – Microsoft IME-Werkzeugleiste – QuickInfo, die mit der Maus angezeigt wird – MS-DOS-Eingabeaufforderung im Vollformat • Die Option [Set PC desktop to Projector resolution] in [Option Setting] - [Connection Setting] ist nicht ausgewählt, während das Bild auf dem Computer wird mit einer höheren Auflösung als XGA/WXGA angezeigt wird. <ul style="list-style-type: none"> → Die Projektor-Darstellung ist schlechter, wenn die Auflösung der Computeranzeige höher als XGA/WXGA eingestellt ist.
<p>Der Zugriff auf die Web-Seite des Projektors ist mit dem Computer nicht möglich.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Der Projektor wird im Hauptfenster von Projektor Station for Air Shot Version 2 nicht angezeigt. <ul style="list-style-type: none"> → Siehe „Der Computer wird in der PC-Liste nicht angezeigt. (Projektor)“ auf Seite 26. • Im Browser des Computers ist die Option „Access the Internet using a proxy server“ gewählt. <ul style="list-style-type: none"> → Wählen Sie die Option „Access the Internet without using a proxy server“. • Eine andere Version des Internet Explorer oder ein anderer Browser wird verwendet. <ul style="list-style-type: none"> → Verwenden Sie Internet Explorer 5/6/7.

Symptom	Ursache und Abhilfe
<p>Der auf dem Projektor angezeigte Mauszeiger unterscheidet sich von dem des Computers.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die Option [Track mouse shape] in [Option Setting] - [Connection Setting] - [Advanced] ist nicht gewählt. → Wählen Sie die Option [Track mouse shape]. <p>Hinweis</p> <p>Die Maus wird auf dem Projektor in schwarzweiß dargestellt.</p>
<p>Wenn der Computer mit dem Projektor verbunden ist, sind die Bewegungen der Maus langsamer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die Anmeldung auf dem Computer ist nicht mit Administratorrechten erfolgt (nur Windows Vista/XP/2000). → Die Bewegung der Maus ist langsam, wenn bei der Anmeldung auf dem Computer keine Administratorrechte gewählt wurden. • Unter [Option Setting] - [Connection Setting] - [Advanced] ist die Option [Capture image with video acceralator "off"] nicht gewählt. → Wählen Sie die Option [Capture image with video acceralator "off"]. → Auch bei Verwendung des empfohlenen Computers und Betriebssystems kann die Bewegung der Maus langsam sein.

Display-Meldungen

PC: Auf dem Computer angezeigte Meldung

PJ: Auf dem Projektor angezeigte Meldung

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfe
Now searching LAN Module.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Das anschlussfähige LAN-Modul des PC wird anhand der im Fenster [Option Setting] eingestellten Prioritäten für LAN-Module gesucht. → Bleibt die Meldung bestehen, markieren Sie im Fenster [Option Setting] das als [Basic Setting] zu verwendende LAN-Modul und, führen Sie die Einstellung aus.
Waiting until the IP address is set.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Projector Station for Air Shot Version 2 wartet auf die IP-Adresse, die für das LAN-Modul eingestellt werden muss. → Bleibt diese Meldung bestehen, prüfen Sie die Funk- und Netzwerkeinstellungen des LAN-Moduls, das Sie verwenden. Wird die Option Auto(DHCP) gewählt, kann die Einstellung der IP-Adresse einige Minuten dauern.
No connectable Projector has been found.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Die Datenübertragung von Projector Station for Air Shot Version 2 wird durch die Firewall blockiert. → Siehe „Fehlersuche“ auf Seite 25. • Die Netzwerkeinstellung des Projektors stimmt mit der des Computers nicht überein. → Prüfen und korrigieren Sie die Netzwerkeinstellung des Computers und des Projektors. • Die Netzwerksegmente (Teilnetze) von Computer und Projektor sind unterschiedlich. → Stellen Sie am Projektor [PC Registration List] (Seite 10) und am Computer [Projector Setting] (Seite 18) ein. • Die Bedingungen für eine Funkübertragung sind extrem schlecht, wenn die kabellose Verbindung für den PC verwendet wird. → Plazieren Sie den PC in der Nähe des Zugangspunkts, oder beseitigen Sie Hindernisse zwischen Zugangspunkt und PC. • Die Netzwerkbedingungen sind nicht ausreichend. → Wenden Sie sich an Ihren Netzwerk-Administrator.
Network communication error.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Eine ausreichende Netzwerk-Kommunikation ist mit dem PC nicht möglich. → Starten Sie Windows neu, und starten Sie dann Projector Station for Air Shot Version 2. → Prüfen Sie die Einstellung des USB-WLAN-Moduls in Projector Station for Air Shot Version 2.
Projector communication password error.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Das Projektor-Passwort stimmt mit dem des Computers nicht überein. → Geben Sie für den Computer dasselbe Passwort ein, das Sie unter der Option [Profile Setting] im Dialogfeld [Option Setting] für den Projektor verwendet haben.

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfe
The Projector is busy.	○		<ul style="list-style-type: none"> • In dem Projektor, zu dem Sie Daten übertragen möchten, finden Ein/Aus-Schaltvorgänge statt. → Übertragen Sie die Daten nach Abschluss der Schaltvorgänge, und schalten Sie ihn wieder aus. • Das Fenster [Setting] des Projektors ist geöffnet. → Schließen Sie das Fenster [Setting], führen Sie die Datenübertragung durch und schalten Sie ihn wieder aus.
Selected PC is busy.	○		<ul style="list-style-type: none"> • In dem Computer, zu dem Sie Daten übertragen möchten, finden Ein/Aus-Schaltvorgänge statt. → Übertragen Sie die Daten nach Abschluss der Schaltvorgänge, und schalten Sie ihn wieder aus. • Das Fenster [Option Setting] ist geöffnet. → Schließen Sie das Fenster [Option Setting], führen Sie die Datenübertragung durch und schalten Sie ihn wieder aus.
Request for connection/ disconnection rejected.	○		<ul style="list-style-type: none"> • [Option Setting] - [Connection Setting] - [When Connection/Disconnection request is received] ist auf [Always No] eingestellt. → Wählen Sie die Einstellung [Display Confirm Dialog] oder [Always Yes].
Projector connection established already.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikation zwischen Computer und Projektor ist nicht möglich, da ein anderer Computer bereits Daten mit dem Projektor austauscht. → Stellen Sie nach Trennung des Projektors vom Computer erneut Kommunikation her.
Selected PC exceeds maximum number of connection.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Sie haben versucht, mehr als 5 Projektoren mit einem Computer zu verbinden. → Verringern Sie die Zahl der Projektoren auf 4 oder weniger, und stellen Sie erneut eine Verbindung her. (Maximal 5 Projektoren können mit einem Computer verbunden werden.)
Projector is stand-by.			<ul style="list-style-type: none"> • Der Projektor, zu dem Sie Daten übertragen möchten, befindet sich im Standby-Modus. → Schalten Sie den Projektor ein, und stellen Sie Kommunikation her.

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfe
No response from projector.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Die Datenübertragung von Projector Station for Air Shot Version 2 wird durch die Firewall blockiert. → Ändern Sie die Firewall-Einstellungen, so dass die Kommunikation von Projector Station for Air Shot Version 2 nicht blockiert wird. • Die Netzwerkbedingungen sind nicht ausreichend. → Wenden Sie sich an Ihren Netzwerk-Administrator. • Das Netzkabel ist nicht am Projektor angeschlossen. • Das Netzkabel ist nicht am Projektor angeschlossen. → Überprüfen Sie den Status des Projektors. • Während der Verbindungsherstellung mit dem Projektor wurde das Netzkabel am Projektor oder Computer abgezogen. → Starten Sie Windows neu, starten Sie dann Projector Station for Air Shot Version 2 und stellen Sie eine Verbindung des USB-WLAN-Moduls her.
Unable to switch resolution of PC desktop.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Bildschirmausflösung des Computers nicht mit der Auflösung der LCD-Anzeige des Projektors übereinstimmt und der Computer mit dem Projektor verbunden ist, während die Option [Set PC desktop to Projector resolution] unter [Option Setting] - [Connection Setting] ausgewählt ist, kann die Auflösung auf dem Computer nicht korrekt umgeschaltet werden. → Wird die Meldung bei jeder Verbindung des Computers mit dem Projektor angezeigt, deaktivieren Sie die Option [Set PC desktop to Projector resolution].
LAN Module with same network address exists.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Die IP-Adresse auf derselben Teilnetzmaske, die vom LAN-Modul verwendet wird, wurde einem anderen LAN-Modul zugewiesen. → Überprüfen Sie IP Address Setting des LAN-Moduls, das für Projector Station for Air Shot Version 2 verwendet wird, und die auf dem Computer verwendete IP-Adresse. Ändern Sie die Einstellungen, so dass die Netzwerkadressen nicht identisch sind.
LAN Module disconnected while connecting.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Während der Computer mit dem Projektor verbunden war, wurde das LAN-Modul entfernt. → Wird das USB- oder LAN-Modul des PCMCIA während der Verbindung entfernt, kann der Computer möglicherweise keine ordnungsgemäße Verbindung zum Projektor herstellen. Vor dem Entfernen des USB- oder PCMCIA-LAN-Moduls muss die Verbindung des Gerätes getrennt werden.
System error/Quit Projector Station for Air Shot Version 2	○		<ul style="list-style-type: none"> • Aufgrund unzureichender Systemressourcen des Computers kann Projector Station for Air Shot Version 2 nicht ordnungsgemäß gestartet werden. → Starten Sie Windows neu, und starten Sie dann Projector Station for Air Shot Version 2.
The same IP Address already exists.	○	○	<ul style="list-style-type: none"> • Die eingestellte IP-Adresse wird bereits verwendet. → Geben Sie eine neue IP-Adresse ein.

Meldung	PC	PJ	Ursache und Abhilfe
Projector connection error.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Die Netzwerkverbindung ist schlecht. → Konsultieren Sie den Netzwerkadministrator.
Projector connection failure.	○		<ul style="list-style-type: none"> • Wenn zwei oder mehr Projektoren angeschlossen sind, kann das Bild nicht projiziert werden, weil die Auflösung des zweiten oder weiteren Projektors niedriger als die des ersten Projektors ist. → Schließen Sie die Projektoren in der Reihenfolge von niedriger zu höherer Auflösung an.

Technische Begriffe

DHCP

Funktion zur automatischen gemeinsamen Nutzung der IP-Adresse durch die an das Netzwerk angeschlossenen Geräte. Der DHCP-Server teilt eine feste IP-Adresse nicht permanent, sondern abhängig von der Situation mit einzelnen Geräten.

IP-Adresse

Eine Adresse zur Erkennung jedes Gerätes, das an ein TCP/IP-Netzwerk angeschlossen ist.

LAN (Local Area Network)

Lokales Netzwerk, z.B. in einem Büro.

MAC-Adresse

Individuelle Geräte-Adresse, die bei der Herstellung vergeben wird.
Kein anderes Gerät hat dieselbe Adresse; sie kann vom Benutzer nicht geändert werden.

Projector Station for Air Shot Version 2

Software für die Anwendung der Netzwerkdarstellungsfunktion. Ist auf dem verwendeten Computer zu installieren.

Standard-Gateway

Bezeichnet eine Router-Adresse.

Teilnetz-Maske

Verfahren zum Zuweisen einer IP-Adresse nach individuellen Anforderungen.

TCP/IP

Das Protokoll für ein Netzwerk.
Jeder mit dem Internet verbundene Computer verwendet das TCP/IP-Protokoll für den Datenaustausch mit anderen Computern, und es wird als LAN-Protokoll verwendet.

