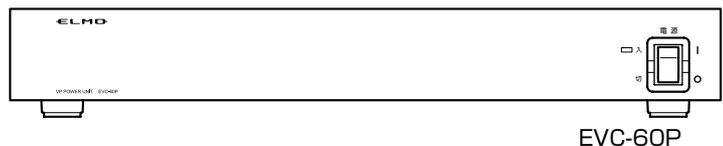


VP 多重電源ユニット

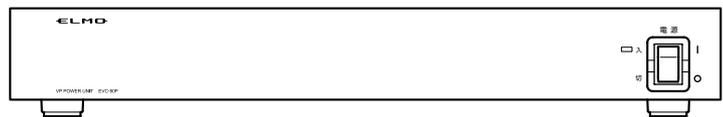
型名 **EVC-60P**
EVC-90P

取扱説明書

お買い上げありがとうございます。
ご使用前にこの「取扱説明書」と別冊の「安全上のご注意」をお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」は必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときお読みください。
製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際は本機に製造番号が正しく記されているか、またその製造番号と保証書に記載されている製造番号が一致しているかお確かめください。



EVC-60P



EVC-90P

正しくお使いいただくため
のご注意

保管および使用場所

- 次のような場所に置かない
誤動作や故障の原因になります。
 - ・ 許容動作温度 (-10°C~50°C) 範囲外の暑いところや寒いところ
 - ・ 許容動作湿度 (30%~80%) 範囲外の湿気の多いところ
 - ・ 変圧器やモーターなど強い磁気を発生するところ
 - ・ トランシーバーや携帯電話など電波を発生する機器の近く
 - ・ ほこりや砂の多いところ
 - ・ 振動のあるところ
 - ・ 窓ぎわなど水滴の発生しやすいところ
 - ・ 放射線や X 線、および腐食性ガスの発生するところ
 - ・ 直射日光のあたるところ
 - ・ 熱のこもるようなところ
- ラジオやテレビの送信アンテナ、変圧器、モーターの近くなど強い磁気が発生するところでは、画像にノイズが入ることがあります。

お手入れについて

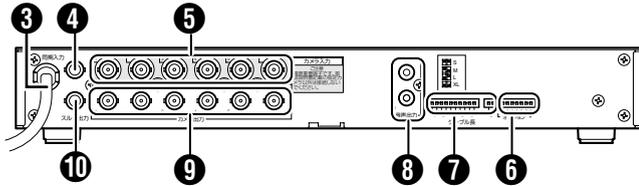
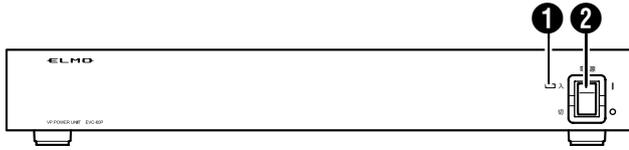
- 本機はやわらかい布でふいてください。
シンナーやベンジンでふくと表面が溶けたり、くもったりします。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤を布につけてふき、あとでからぶきしてください。

省エネについて

- 長時間使用しないときは、安全および節電のため、電源を切ってください。

各部の名前とはたらき

■ EVC-60P



① 電源表示灯

[電源]スイッチ ② を“入”にすると表示灯が点灯します。

ご注意：

- 下記の状態になると、電源表示灯 ① が点滅します。
[電源]スイッチ ② を切り、電源を入れなおしても点滅する場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ビデオカメラに過電流が流れ、ビデオカメラへの電源供給を停止した場合
- 本機ファンユニットが停止した場合

② [電源]スイッチ

電源入/切スイッチです。

③ 電源コード

商用 AC 100V 電源に接続します。

④ [同期入力]同期入力端子

他のシステムと同期を一致させる場合、コンポジットビデオ信号または同期信号を入力します。

⑤ [カメラ入力]カメラ入力端子

(6 系統 (EVC-60P)、9 系統 (EVC-90P))

同軸多重方式のビデオカメラ (別売) を接続します。音声を確認する場合は、マイク付きビデオカメラを下記の入力端子に接続してください。下記以外のカメラ入力端子に接続する場合は、カメラ側の MIC スイッチを“OFF”に設定してください。“ON”で使用すると、映像、音声にノイズが発生することがあります。

- EVC-60P: カメラ入力 1 端子またはカメラ入力 6 端子
- EVC-90P: カメラ入力 1 端子またはカメラ入力 9 端子

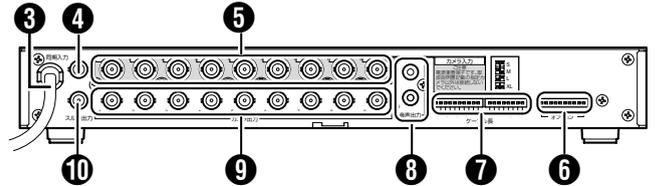
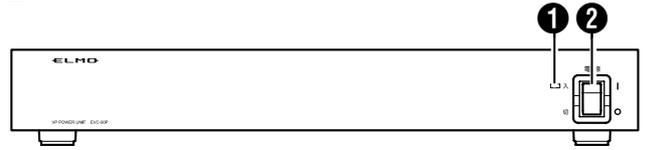
ご注意：

- カメラ入力端子には DC21V が出力されます。適合ビデオカメラ以外のビデオカメラやモニター、映像機器などを接続すると、接続した機器が故障する原因となります。絶対に接続しないでください。
(裏表紙 [仕様] “適合ビデオカメラ”)

⑥ [オプション] オプション設定スイッチ

すべての設定スイッチはかならず 〇 の状態で使用してください。

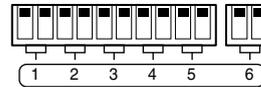
■ EVC-90P



⑦ [ケーブル長] ケーブル長設定スイッチ

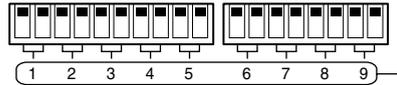
本機とカメラを接続している同軸ケーブルによる損失を補償します。接続ケーブルの種類と長さに合わせて、[カメラ入力]端子 ⑤ ごとにスイッチを設定します。
(工場出荷時：スイッチ位置はすべて“S” 〇)

● EVC-60P



カメラ入力端子の番号に対応しています。

● EVC-90P



接続ケーブル長

同軸ケーブル	スイッチ位置			
	S 〇	M 〇	L 〇	XL 〇
3C-2V	0 ~ 100m	100 ~ 200m	200 ~ 300m	使用不可
5C-2V	0 ~ 150m	150 ~ 300m	300 ~ 500m	使用不可
7C-2V	0 ~ 180m	180 ~ 360m	360 ~ 540m	使用不可
5C-FB	0 ~ 180m	180 ~ 360m	360 ~ 540m	540 ~ 800m

ご注意：

- カメラによって、使用できる最大ケーブル延長距離が異なります。カメラの「取扱説明書」をご覧ください。

⑧ [音声出力] 音声出力端子 (2 系統)

モニターテレビなどの音声入力端子に接続します。下記の入力端子に接続したマイク付きビデオカメラの音声が出力されます。

- EVC-60P: カメラ入力 1 端子およびカメラ入力 6 端子
- EVC-90P: カメラ入力 1 端子およびカメラ入力 9 端子

⑨ [カメラ出力] カメラ出力端子

(6 系統 (EVC-60P)、9 系統 (EVC-90P))

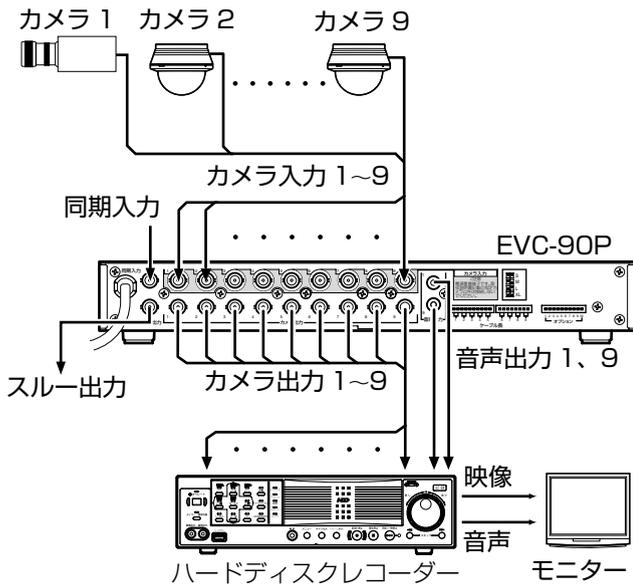
ハードディスクレコーダーやモニターテレビなどに接続します。各 [カメラ入力] 端子 ⑤ に接続したビデオカメラの映像が出力されます。

⑩ [スルー出力] スルー出力端子

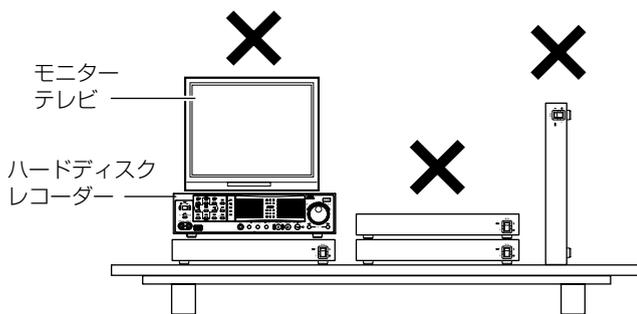
[同期入力] 端子 ④ に入力した同期信号をスルー出力します。

接続例

- 接続は、使用機器の電源を切ってから行なってください。
- 使用機器の「取扱説明書」もあわせてご覧ください。



設置上のご注意



※ 図のように置かないでください。

ご注意：

- 本機を 2 台重ねたり、本機の上にハードディスクレコーダーやモニターテレビなどをのせて使用しないでください。
- 発熱する機器に近づけて使用しないでください。故障や誤動作の原因となることがあります。
- 本機を縦置きにして使用しないでください。倒れてけがや破損の原因となることがあります。

保証と修理サービスについて

- 保証書ついて
保証書は販売店からお渡します。
必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめください。
保証内容をよくお読みの上、大切に保存してください。

保証期間：お買い上げ日から 1 年

- 保証期間中に修理を依頼されるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。
保証書の記載内容により、販売店が修理いたします。
- 補修用性能部品について
当社ではこの製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後 6 年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。
- <ご連絡していただきたい内容>
 - ご住所・ご氏名・電話番号
 - 製品名・型名
 - ご購入日（保証書をご覧ください）
 - 故障内容
 - 異常の状況（できるだけ詳しく）
- 保証期間経過後、修理を依頼されるときは、お買上げの販売店にご相談ください。
修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により、有料で修理いたします。
- 保証期間中の修理などのアフターサービスについてご不明な点は、お買上げの販売店にお問い合わせください。
- 消耗部品について
本機内部にあるファンユニットは消耗部品です。約 5 万時間のご使用を目安にメンテナンスしてください。
 - メンテナンス時間は、25℃環境で使用した時の目安であり、使用環境により異なります。
 - 部品交換にともなう部品代、および技術料、出張料を含む修理費用は、保証期間内でも有償となります。
 - メンテナンスの計画・費用などのご相談はお買上げ販売店へお願いします。

愛情点検	<p>●長年ご使用の機器の点検をぜひ！</p> <p>熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により製品が劣化し故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。</p>				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="976 1547 1114 1653">このような症状はありませんか</td> <td data-bbox="1114 1547 1465 1653"> <ul style="list-style-type: none"> ●電源を入れても映像が出ない。 ●コードを動かすと通電しないことがある。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なおいかしたり、煙が出たりする。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="976 1664 1177 1765">  ご使用中 </td> <td data-bbox="1177 1664 1465 1765"> 故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店にご相談ください。 </td> </tr> </table>	このような症状はありませんか	<ul style="list-style-type: none"> ●電源を入れても映像が出ない。 ●コードを動かすと通電しないことがある。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なおいかしたり、煙が出たりする。 	 ご使用中	故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店にご相談ください。
このような症状はありませんか	<ul style="list-style-type: none"> ●電源を入れても映像が出ない。 ●コードを動かすと通電しないことがある。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なおいかしたり、煙が出たりする。 				
 ご使用中	故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店にご相談ください。				

仕様

適合ビデオカメラ: ESV-S222、ESV-S232、
ESV-S231R、ESV-S821、
ESV-S831R、ESV-S920

カメラ入力 : 6 系統 (EVC-60P)、
9 系統 (EVC-90P)、
VB : 0.85 V(p-p)、75 Ω
BNC (カメラ電源、同期重畳)

カメラ供給電源 : DC21 V、300 mA (1CH 当たり最大)

カメラ出力 : 6 系統 (EVC-60P)、
9 系統 (EVC-90P)、
VS または VBS 信号 1 V(p-p)
75 Ω、BNC

同期入力 : 1 系統、VS/VBS/BB 信号 1V(p-p)、
または SYNC 0.2 V(p-p) ~ 4.0 V(p-p)、
75 Ω (自動終端)、BNC

同期スルー : 1 系統、75 Ω、BNC

音声出力 : 2 系統
-8 dBs (1kHz)、不平衡、RCA

EVC-60P : カメラ 1 およびカメラ 6 入力音声を出力

EVC-90P : カメラ 1 およびカメラ 9 入力音声を出力

■ 一般

電源 : AC 100V、50 Hz/60 Hz

消費電力
EVC-60P : 7 W(単体時)
58 W(最大負荷カメラ接続時)

EVC-90P : 7 W(単体時)
83 W(最大負荷カメラ接続時)

周囲温度 : - 10 °C ~ 50 °C(動作)
0 °C ~ 40 °C(推奨)

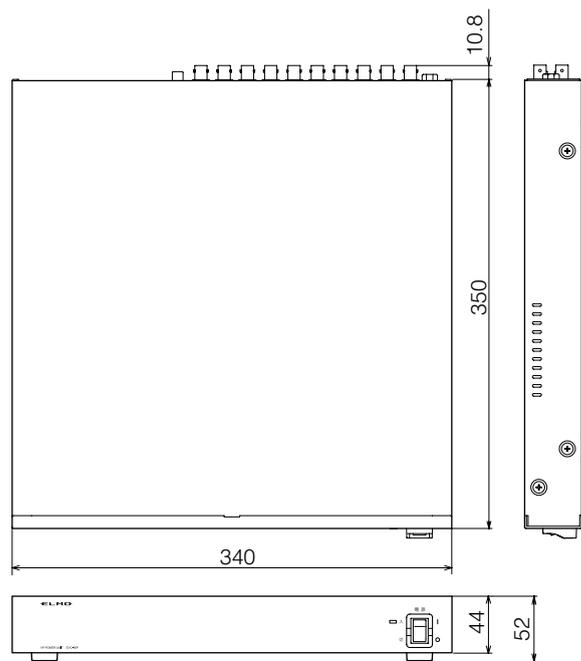
湿度 : 30% RH ~ 80% RH(結露なきこと)

質量
EVC-60P : 約 3.5 kg
EVC-90P : 約 3.7 kg

■ 添付物・付属品

取扱説明書.....	1
保証書.....	1
安全上のご注意.....	1

■ 外形寸法 (単位: mm)



* 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。