

ALTACLASSE

デジタルビデオレコーダー

ACR-0830A

ACR-1630A

—取扱説明書—

このたびは、デジタルビデオレコーダーをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

尚、お読みになりました後は、いつでも確認ができる場所へ保管してください。

安全にご使用していただくためのご注意

警告

- 電源コードは、AC100V(50/60Hz)の接地極付きコンセントのみにつないでください、火災および感電の恐れがあります。
- 本製品は100Vに対応しております。それ以外での電気電圧でご使用しないで下さい。
- 本製品は、湿度の高い場所や水のかかる場所で使用や、液体の入った容器や小さな金属片を置かないでください。
ユニット内に液体や金属片が入ると、火災および感電の恐れがあります。
- 電源コードを傷つけないで下さい。電源コードの上に重い物をのせたり、熱器具に近づけないでください。
また電源コードを鋭角に折り曲げたり、加工したりステップルなどで固定しないで下さい。火災および感電の恐れがあります。
- 製品に改造を行わないでください。火災および感電の恐れがあります。
- 煙や異臭または異音が発生した場合や製品を落としたり損傷した場合は、すぐに電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災および感電の恐れがあります。製品を購入した販売店にご連絡下さい。
- 濡れた手で製品に触らないでください。感電の恐れがあります。
- 本製品およびカメラからの過電流による感電の恐れがあります。本製品に外部装置をつなげる場合は、
それらの装置の電源が切れていることを確認してから接続してください。

注意

- 製品に異物がついた場合には、やわらかい布またはハンカチで取り除いてください。
異物の除去のために薬剤(シンナー、溶剤など)は使用しないでください。
- 油煙、湯気、湿気、埃などが多い場所、振動が激しい場所に置かないで下さい。火災や感電につながります。
- クレジットカード、テレホンカード、通帳、その他磁気を帯びたものを製品の近くに置かないでください。
- 本機の通風孔をふさがないで下さい。内部に熱がこもり、火災や本機の故障につながります。
- お手入れの際や長期間ご使用されない場合は、安全のために電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 電源が不安定な場合、または感電が生じた場合には、製品は適切に作動しない可能性があります。
必ず正しい定格電圧で使用するようになしてください。

ユーザーは、本製品の使用に先立ち、全ての注意事項を良く読み、製品を正しくお使いください。

表示された注意事項は、重大な安全上の情報を含んでいるため、全面的に順守しなければなりません。注意事項は、「危険」、「警告」、「注意」に分類されます。

設置する際のご注意

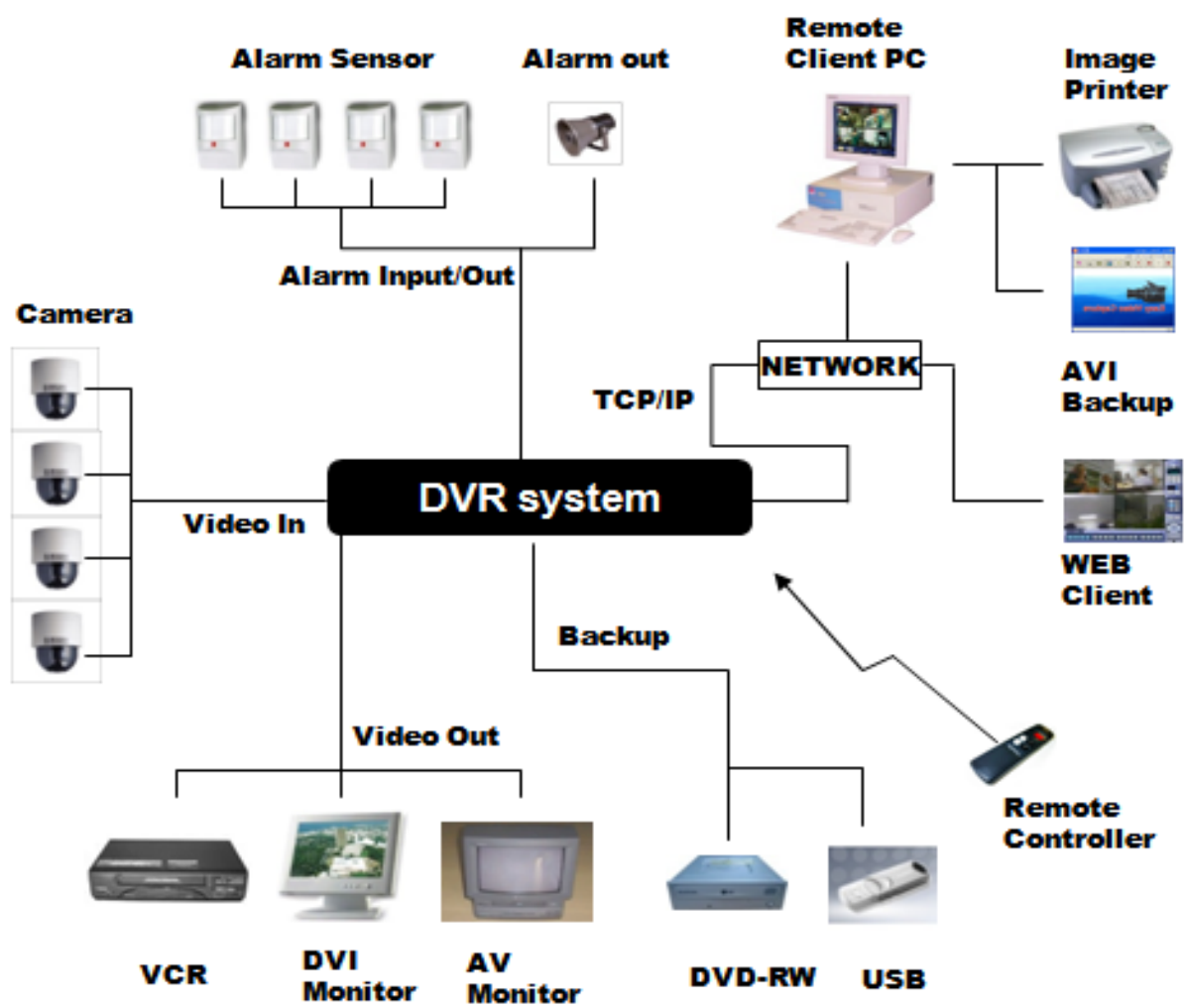
- 本機のご使用環境範囲内の環境にてご使用ください。(範囲を超えるような場所で設置した際には故障の原因となります。)
- 直射日光が長時間当たる場所での設置はしないでください。故障の原因となります。
- 強い振動や電気雑音の出やすい場所での設置はお控えください。映像にノイズが入る原因となることがございます。
- 本製品はビデオデータをハードディスクに録画する設計ですので、ハードディスクのエラーまたはその他のエラーにより、製品が正常的に録画できない場合があります。製品の適切な運転のためには、定期的なメンテナンスが必要です。
- 本製品は、停電に備えて設計されていますが、停電により損傷を受ける可能性もあります。
その場合、使用中のデータが損傷したり、記録されなかったりすることがあります。無停電電源装置(UPS)を使用することを推奨します。
- 本製品はビデオデータをハードディスクに録画する設計ですので、ハードディスクのエラーまたはその他のエラーにより、製品が正常的に録画できない場合があります。製品の適切な運転のためには、定期的なメンテナンスが必要です。

本体仕様

		8CH	16CH
型番		ACR-0830A	ACR-1630A
ハードディスク容量		1TB(ハードディスク増設可)	
圧縮方式		映像:H.264 音声:G711	
ライブ表示フレーム		240/200fps	480/400fps
最大録画フレーム		240/200 fps @ D1 (Full D1)	480/400 fps @ D1 (Full D1)
ネットワークストリーム		240/200 fps@ CIF	480/400 fps@ CIF
映像入力 / ループ出力		8 入力(BNC) / 8 入力(BNC)	16 入力(BNC) / 16 入力(BNC)
映像出力		HDMI 出力(1920X1080P) / x1 VGA 出力(1920X1080) / x1 Composite(BNC)x1	
スポット出力		2 Digital(BNC)	4 Digital(BNC)
画面表示	ライブ時	1.4.6.8.9.SEQ	1.4.6.8.9.16.SEQ
	録画再生時	1.4.9	1.4.9.16
音声入力 / 出力		4 入力(RCA) / 1 出力(RCA), 16ch audio (オプション)	
アラーム入力/出力		8 + 4 入力 / 8 デジタル + 4 出力	16 + 2 入力 / 16 出力 + 4 出力
バックアップ		USB ハードディスク、USB メモリ、CD/DVD、ネットワーク	
USB ポート/PTZ&キーボー		フロン 2 ポート+リア 1 ポート / RS-485 / RS-232	
PTZ プロトコル		Pelco-D,P, Samsung , Mesa, Lilin, Vitek, Inter-M, HiTRON, LG, TAKEX, GANZ, D-MAX, SONY, Panasonic	
システム操作		USB マウス、リモコン、フロントボタン	
ネットワークインターフェイス		10/100/1000BASE-T (TCP/IP Ethernet, RJ45), DHCP, 固定 IP,	
電源		AC100V 50~60Hz	
対応環境		0℃ ~ 40℃ / 20 ~ 80% RH	
本体サイズ(mm)/重量		430 X 460 X 88(H), 2U ラックマウントサイズ / 10KG	
遠隔監視		CMS, Web Browser, PDA, Smart Phone (iPhone, Black Berry, HTC etc)	

予告なく仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。

接続図



各部の名称と働き

1.フロントパネル

ACR-0830A(8ch) ACR-1630A(16ch)

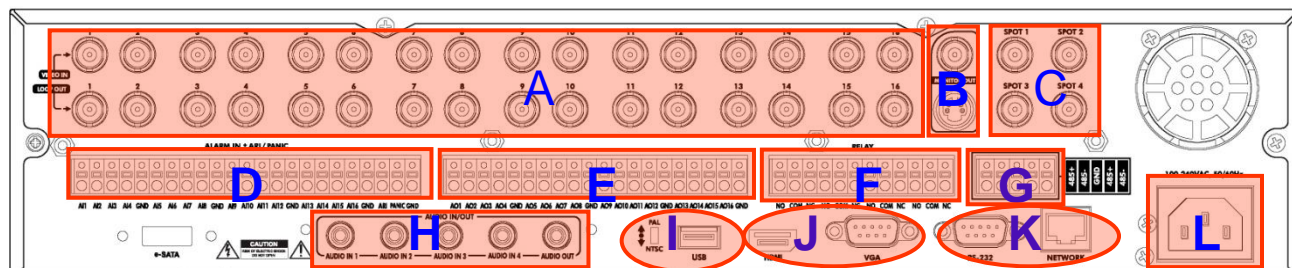


名称	機能
POWERボタン	電源On/Off(シャットダウン画面表示)に使用します。
DISPLAYボタン	1画面表示、自動切換、4分割表示を切り替えます。
SEQボタン	画面の自動切り替えのオン/オフを切り替えます。
SETUPボタン	メニュー画面を表示するためのログイン画面を表示します。 ADMIN権限のユーザー名とパスワードを設定すると、システムメニュー画面が表示されます。
ARCHIVEボタン	
SEACHボタン	録画データの再生を行う際の検索画面を表示するためのログイン画面を表示します。 ADMINかMANAGER権限のユーザー名とパスワードを設定すると、検索画面が表示されます。
PTZボタン	PTZ カメラ操作モードになります。他のボタンの動作が変わります。
ZOOMボタン	デジタルズームを行います。
CANCELボタン	1つ前の画面へ戻ります。
HOLD ボタン	再生操作中シャトルダイヤルの操作をロックし、再生スピードを一定にします。
PANIC ボタン	手動録画のオン/オフを切り替えます。
LOCK ボタン	キーロックのオン/オフを切り替えます。
早戻し/コマ戻しボタン(◀◀)	再生時の倍速再生の操作に使用します。

早送り/コマ送りボタン(▶▶)	逆再生時の倍速再生の操作に使用します。
方向ボタン(▲▼◀▶)	メニュー画面、サーチ画面、バックアップ画面でカーソル移動の移動に使用します。
ENTER ボタン	メニュー画面、サーチ画面、バックアップ画面で決定に使用します。
RETURNボタン	メニュー画面、検索画面、バックアップ録画中に押すと、1つの画面や検索に戻ります。
カメラ選択ボタン	後面パネルの映像入力端子にカメラを接続した状態でボタンを押すとカメラ映像がモニターに表示されます。
ジョグ(内側)・ シャトル(外側)ダイヤル	<ul style="list-style-type: none"> ・再生中 シャトルダイヤルで早送り、早戻しをします。 ・再生一時停止中 ジョグダイヤルでコマ送り、コマ戻しをします。 ・ズーム操作中、PTZカメラ 操作中 ジョグダイヤルでズームイン、ズームアウトの操作をします。
一時停止ボタン()	再生中に押すと静止画になります。もう一度押すと解除します。

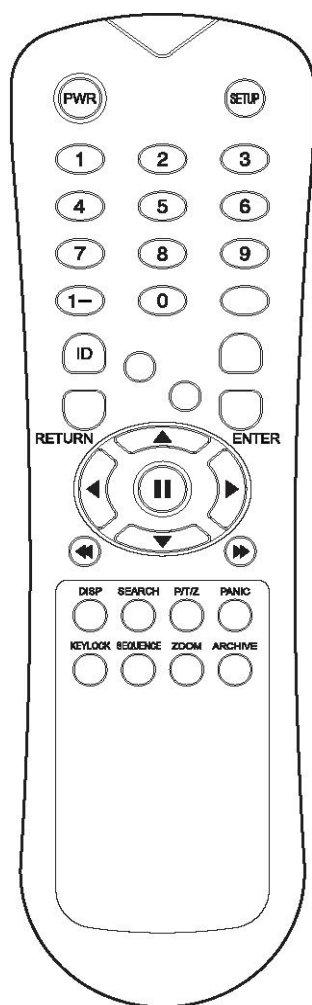
2. リアパネル

ACR-0830A(8ch) ACR-1630A(16ch)



	KEY	DESCRIPTION
A	VIDEO IN	コンポジット映像信号入力端子(BNC タイプ接続端子)
	LOOP OUT	ループスルー出力
B	MONITOR OUT	映像信号出力端子(BNC タイプ接続端子)
C	SPOT	AV モニターの映像出力
D	ALARM IN	アラーム入力センサーの接続端子
E	ALARM OUT	アラーム出力センサーの接続端子
F	RELAY	アラーム出力センサーの接続端子
G	RS485	PTZ カメラに接続
H	AUDIO IN	音声信号入力端子(RCA ジャック)
	AUDIO OUT	音声信号出力端子(RCA ジャック)
I	SIGNAL 変更スイッチ	NTSC / PAL 変更スイッチ
J	VGA	モニターで映像出力
	HDMI	モニターで映像出力
K	LAN 端子(ETHERNET)	ネットワーク接続する RJ-45 ポート
	RS232C	debugging 端子
L	電源	AC 電源コード接続端子

3. リモコン



※リモコンIDを設定する方法

同じ場所で複数台のDVRを使用して
いる場合、特定のDVRのみをリモコン
で制御する際には、
DVR ID設定を行います。

1. リモコンのIDボタンを押します。リモ
コン初期IDは1です。
2. <システム設定>の<システム>、<
通信設定>から<システムID>を選
択して設定を行います。

☞リモコンIDと<システムID>が一 致す
必要があります。

POWER	電源スイッチボタン
SETUP	設定ボタン
0~9	ライブモード、検索モードでチャンネルボタンを押す とカメラ映像を1画面で表示します。
1-	カメラ選択ボタン(十の位)
ID	DVR IDの設定を行います。
RETURN	前の画面まで戻るボタン
ENTER	再生/ENTER ボタン
▲ ▼◀▶	上下左右ボタン
	一時停止ボタン
◀◀	早戻し/コマ戻しボタン
▶▶	早送り/コマ送りボタン
DISP	画面分割及び自動切替モードを選択します。
SEARCH	録画映像の検索モードに移動します。
PTZ	PTZ操作モードになります。
PANIC	手動録画ボタン
KEYLOCK	キーロックボタン
SEQUENCE	カメラ映像表示中に押すとカメラ映像を自動的に 切り替えて表示します。
ZOOM	ズームボタン
ARCHIVE	バックアップボタン

起動とログイン

- ・ カメラを接続本機背面のVIDEO INへ接続します。
- ・ 背面のDVI端子またはMONITOR端子にモニターを接続します。
- ・ 本機にACアダプタを接続して電源ボタンを押しますと、DVRシステムが起動します。

警告

ディスクを取り去ります。
全て初期化しますか。

OK キャンセル

1 Disk is Found
Internal Disk Size: 000GB
External disk Size: 0 GB
ODD: NO CD/DVD
Format: 0 %

本機が起動後、モニターにHDD初期化の有無の確認画面が表示されます。

OKを選択しますとHDDの容量などが表示され、初期化を開始します。

※出荷時に初期化済みの為、通常は容量の確認のみとなります。

ログイン

ユーザー

パスワード

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
a b c d e f g h i
j k l m n o p q r
s t u v w x y z . A

ENTER キャンセル

起動完了後はシステムにログインが必要になります。

ユーザー名の初期IDは '**ADMIN**' (大文字)です。

パスワードの初期設定は**1234**です。

IDとパスワードは前面またはリモコン、マウスで入力します。

ユーザーのIDとパスワードを入れ、ENTERボタンを押すとログインします。

※ログインしない場合、本機の操作はできません。

CH1	CH2	CH3
CH4	CH5	CH6
CH7	CH8	

2008/07/21 12:00 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 249

メニューバーについて

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



- ① 電源アイコン
シャットダウンやログオフの際に使用します。
- ② 現在の日時表示
日時の設定はメニュー設定で変更します。
- ③ 設定アイコン
設定メニューが表示されます。
- ④ 保存アイコン
バックアップメニューが表示されます。
- ⑤ サーチアイコン
録画されている映像の検索メニューが表示されます。
- ⑥ 画面アイコン
画面表示を変更できます。
- ⑦ PTZアイコン
PTZカメラの操作メニューが表示されます。
- ⑧ ズームアイコン
デジタルズームが行えます。
- ⑨ イベントアイコン
イベントログの表示が出来ます。
- ⑩ 録画アイコン
手動録画を行います。
- ⑪ ネットワークアイコン
ネットワークに接続されている場合
- ⑫ HDDアイコン
HDDに書き込みがされている場合表示されます。

※全てのメニューはマウス、リモコンまたはフロントボタンで操作することができます。

ライブ画面について

画面分割



メニューバーの画面表示ボタン(画面ボタン)をクリックします。

様々な分割モードにてカメラの映像が表示されます。(選択可能な数字はACR-1620Aの場合1,4,6,8,9,16分割)

自動切換モード



自動切換画面を選択します。

画面表示ボタンをクリックしてから自動切換モードを選択すると、1CHずつ順次切り替わります。

PTZ



メニューバーのPTZボタンをクリックしますとPTZカメラの操作パネルが表示されます。

PTZ

カメラ 1CH

プリセット 0

設定 移動

PTZ操作パネルの図解

ズーム、焦点、IRISの調整ボタン

パラメーター OK

- 1) カメラ : PTZカメラが接続されているCHを選択します。
- 2) プリセット : 選択した番号にカメラの向きを登録できます。
登録が完了している際にはカメラの向きの指定に用います。
- 3) 設定 : 現在のカメラの位置を指定したプリセット番号に登録します。
- 4) 移動 : 選択されたプリセット番号までカメラを移動させます。
- 5) ズーム、焦点、IRIS : カメラの映像を拡大/縮小、焦点調節、アイリス調節します。
- 6) パラメーター : 入力値のボタンを押してからカメラの詳細設定をします。

PTZパラメーター

ズーム速度	5
フォーカス速度	5
アイリス速度	5
パンチルト速度	5
オートフォーカス	オン
オートアイリス	オン

OK

ズーム



メニューバーのズームボタンをクリックします。



“<<”, “>>” ボタンを利用してから拡大/縮小して方向ボタンで画面を移動します。

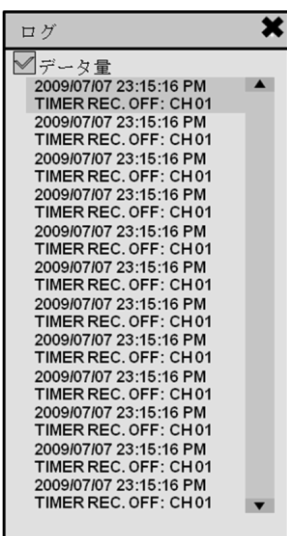
他のカメラCHの選択する場合、選択したいCHボタンあるいはライブ画面でCH変更してからズームボタンを再選択します。

イベント



メニューバーのログボタンを選択します。

現在まで発生したイベントログが表示されます。ログを選択すると発生したときの録画映像が表示されます。



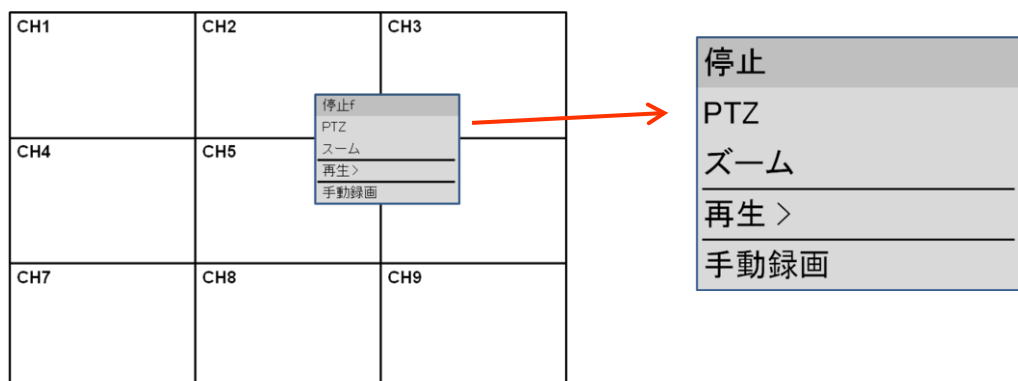
手動録画



メニューバーの手動録画のボタンを選択します。

手動録画が開始されると画面右上に“P”のアイコンが表示されます。

クイックメニュー

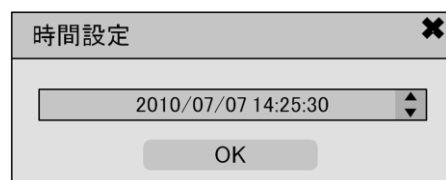


ライブ映像の画面でマウスの右ボタンをクリックするとクイックメニューの設定メニューがポップアップ表示されます。

1. 停止：選択したCHのライブ画面を一時停止します。（録画は設定によって進行されます。）
2. PTZ：カメラのパン/チルト/ズーム機能を使用するときに選択します。
3. ズーム：ライブの画面映像にてズーム機能を使用するときに選択します。
4. 再生

10秒前
20秒前
30秒前
1分前
時間指定

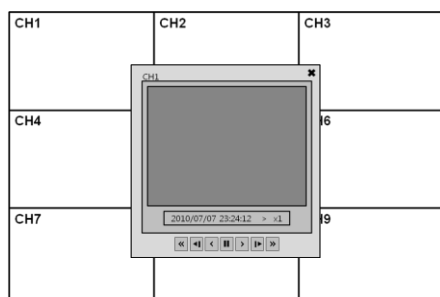
録画された映像を選択した時間に合わせて再生することができます。（10秒前、20 秒前、30 秒前、1分前）



“時間指定”を押すと、時間設定画面が表示します。

時間を設定してから“OK”ボタンを押します。

5. 録画開始



システム設定について



メニューバーの設定ボタンを押すと、下記のようにシステム設定メニューが表示されます。

設定変更

システム設定

録画設定

終了

システム設定

システム設定

カメラ

ディスプレイ

サウンド

システム

ユーザー

ネットワーク

イベント/センサー

ディスク管理

パスワード入力後（初期パスワードは‘1234’です。）

方向ボタンでメニュー選択をしてENTERボタンを押すと、各メニュー内の詳細設定画面に移動します。

選択されたメニューは他のメニューとは異なる色で表示されます。

カメラ

カメラの名称や音声録音等の設定ができます。CH別映像/音声の録画の詳細設定は‘通常録画/モーション録画’を参考してください。

カメラ設定

カメラ				
カメラ設定	タイトル		マスク	音声
	CH 1	CH 1	オフ	CH 1
	CH 2	CH 2	オフ	CH 2
	CH 3	CH 3	オフ	CH 3
カラー設定	CH 4	CH 4	オフ	CH 4
	CH 5	CH 5	オフ	オフ
	CH 6	CH 6	オフ	オフ
	CH 7	CH 7	オフ	オフ
PTZ設定	CH 8	CH 8	オフ	オフ
	CH 9	CH 9	オフ	オフ
	CH 10	CH 10	オフ	オフ
	CH 11	CH 11	オフ	オフ
モーション センサー	CH 12	CH 12	オフ	オフ
	CH 13	CH 13	オフ	オフ
	CH 14	CH 14	オフ	オフ
	CH 15	CH 15	オフ	オフ
	CH 16	CH 16	オフ	オフ

タイトル	バーチャルキーボードでカメラタイトルを変更できます。
マスク	特定のカメラを表示させたくない場合に使用します。オンに設定するとカメラの映像が非表示になります。 ※ 録画は行われていますので録画データ再生時は表示されます。 ※初期値はオフです。
音声	音声の録画CHを決定します。

カラー設定

カメラ				
カメラ設定	明るさ		コントラスト	色合い
	CH 1	50	50	50
	CH 2	50	50	50
	CH 3	50	50	50
カラー設定	CH 4	50	50	50
	CH 5	50	50	50
	CH 6	50	50	50
	CH 7	50	50	50
PTZ設定	CH 8	50	50	50
	CH 9	50	50	50
	CH 10	50	50	50
	CH 11	50	50	50
モーション センサー	CH 12	50	50	50
	CH 13	50	50	50
	CH 14	50	50	50
	CH 15	50	50	50
	CH 16	50	50	50

明るさ、コントラスト、色合い、彩度、の各項目上で値をクリックします。

	設定値(カッコ内は初期値)	内 容
明るさ	0～100(50)	映像の明るさを調整します。(チャンネル毎に設定できます。)
コントラスト	0～100(50)	映像のコントラストを調整します。(チャンネル毎に設定できます。)
色合い	0～100(50)	映像の色合いを調整します。(チャンネル毎に設定できます。)
彩度	0～100(50)	映像の色の濃さを調整します。(チャンネル毎に設定できます。)

調整したいチャンネルにカーソルを合わせOKボタン、あるいはマウスでダブルクリックしますと詳細設定モードに入ります。

CHI

明るさ

50

コントラスト

50

色合い

50

彩度

50

✕

PTZ設定

カメラ

		カメラ設定			
		アドレス	プロトコル	ボーレート	
カメラ設定	CH 1	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 2	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 3	0	PELCO-D	9600	詳細設定
カラー設定	CH 4	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 5	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 6	0	PELCO-D	9600	詳細設定
PTZ設定	CH 7	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 8	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 9	0	PELCO-D	9600	詳細設定
モーション センサー	CH 10	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 11	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 12	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 13	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 14	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 15	0	PELCO-D	9600	詳細設定
	CH 16	0	PELCO-D	9600	詳細設定

アドレス: PTZカメラのIDを設定します。

プロトコル: PTZカメラのプロトコル(カメラモデル名)を選択します。

ボーレート: PTZカメラのボーレート(速度)を選択します。(2400,4800,9600,19200,38400 BPS)

詳細設定: 詳細設定をクリックしてOKボタンを押します。

詳細設定

詳細設定をクリックします。

オートフォーカス、オートアイリス機能は対応しているカメラであれば設定の変更が可能です。

(対応可能カメラ取扱説明書をご参考ください。)

PTZカメラの詳細設定		✕
チャンネルNo.	1	
PTZドライバ	PELGO-D	
オートフォーカス	オフ	▲▼
オートアイリス	オフ	▲▼
パン/チルト速度	5	▲▼
ズーム速度	5	▲▼
フォーカス速度	5	▲▼
アイリス速度	5	▲▼
OK		

チャンネルNo	選択したカメラ番号を自動に表示されます。
PTZドライバ	設定したプロトコルが表示されます。
オートフォーカス、オートアイリス	特定カメラのフォーカスとアイリスの調整を自動設定することができます。
パン/チルト速度	カメラのパン/チルトの基本速度を設定します。
ズーム速度	画面の拡大/ 縮小するときに速度を設定します。
フォーカス速度	カメラの焦点を調整するときに速度を設定します。
アイリス速度	カメラのアイリスを調整するときに速度を設定します。

モーションセンサー(動体検知)

カメラ				
		感度		
カメラ設定	CH 1	5	⬆	エリア設定
	CH 2	5	⬆	エリア設定
	CH 3	5	⬆	エリア設定
カラー設定	CH 4	5	⬆	エリア設定
	CH 5	5	⬆	エリア設定
	CH 6	5	⬆	エリア設定
	CH 7	5	⬆	エリア設定
PTZ設定	CH 8	5	⬆	エリア設定
	CH 9	5	⬆	エリア設定
	CH 10	5	⬆	エリア設定
	CH 11	5	⬆	エリア設定
モーション センサー	CH 12	5	⬆	エリア設定
	CH 13	5	⬆	エリア設定
	CH 14	5	⬆	エリア設定
	CH 15	5	⬆	エリア設定
	CH 16	5	⬆	エリア設定

1. CH別にモーションの領域を選択します。
2. 感度：モーション反応の感度を設定します。1が一番感度が低く、10が一番感度が高いレベルです。

※感度が高すぎたり、低すぎる場合は正常に機能が働かない場合があります。

3. 領域設定をクリックして動きの検知領域を設定します。

保存

全て選択
全て解除
キャンセル
保存して終了

エリア設定 ボタンをクリックします。

1. 各カメラ別に領域設定を選択すると四角形のマス目単位での設定が可能です。
2. 設定したい領域を選択して設定します。
3. 方向ボタンで設定したい領域の四角形にカーソルを合わせENTERボタンを押します。
4. 範囲を指定したら、もう一度ENTERボタンを押します。
5. マウスを使用するときには、領域をドラックしてからマウス右側ボタンをクリックします。
6. 選択を完了したらRETURNボタンを押します。
7. RETURNボタンを押しますとポップアップが表示され、下記の選択項目を選択できます。

全て選択：全ての領域を選択になります。

全て解除：全ての領域を解除になります。

キャンセル：設定をキャンセルし、設定画面から戻ります。

保存して終了：設定値を保存し、設定画面から戻ります。

※領域を選択した際に全て選択、または全て解除を押しますと全ての領域が設定、解除されます。

ディスプレイ

画面表示に関する設定を行うメニューです。ENTERボタンを押すと各項目が選択されます。

OSD

ディスプレイ			
OSD	状態バー	10 秒	▲▼
	カメラタイトル	オフ	▲▼
	イベントアイコン	オフ	▲▼
モニター	境界線	オフ	▲▼
	境界線の色	黒	▲▼
自動切換	モーションセンサー	オフ	▲▼
	モーションカラー	青	▲▼
スポット出力	言語	JAPANESE	▲▼

状態バー：ライブ画面の下に表示されるメニューバー表示のオン/オフを設定します。

設定値は常時/5秒/10秒/15秒/20秒/30秒/1分 ※デフォルト値は10秒です。

カメラタイトル：カメラ名表示のオン/オフを設定します。

イベントアイコン：各chの上段に表示される録画状態について、アイコン表示のオン/オフを設定します。

境界線：画面分割の際に枠を表示、非表示の設定をします。

境界線の色：画面分割時の枠の色を設定します。

モーションセンサー：モーション検知になった時、検知になった状態をブロックの色で表示させて、
使用者がそれを検知が出来るように、表示させるかどうかを設定します。

オン - モーションが検知になった領域をブロックで表示します。

オフ - モーションが検知になったことを表示しません。

モーションカラー：“モーションセンサー”の設定によって、表示されるブロックの色を設定します。

言語：システムの言語を変更します。

モニター

ディスプレイ			
OSD	モニター出力自動切換時間	6 秒	▲▼
	スポット出力自動切換時間	6 秒	▲▼
モニター	ブレ補正	オフ	▲▼
	アラーム切換維持表示	オフ	▲▼
自動切換	アラーム切換時間	6 秒	▲▼
	モーション切換表示	オフ	▲▼
スポット出力	モーション切換維持時間	6 秒	▲▼

モニター出力自動切換時間：画面の自動切り替え時の切り替え間隔を設定します。

スポット出力自動切換時間：スポットモニターに各chが自動切換えて表示される切り替え間隔を設定します。

ブレ補正：D1(704x576)にて録画したデータの再生時に、画面の動きが早い場合再生画面が揺れる現象が発生する事がありますが、この設定をオンにすると自動的にその現象を補正します。(この設定はオンにすることを推奨します。)

アラーム切換表示：オンにするとアラーム入力になったカメラの映像を1画面表示します。

アラーム切換時間：上記の“アラーム切替表示モード”をオンにした場合の1画面表示する時間を設定します。

モーション切換表示：オンにするとモーション検知になった際、検知された画面を1画面表示します。

モーション換時間：上記の“モーション切替モード”をオンに設定した場合の1画面表示する時間を設定します。

自動切換

ディスプレイ			
OSD	スケジュール	リスト	作成者
	モニター	DEAFULT	ADMIN
自動切換			
スポット出力			
<div>キャンセル 追加 OK 終了</div>			

画像の自動切換えについて設定します。

画面表示ボタンをクリックしてから自動切換モードを選択するとICHずつ順次に切り替えます。

下段の追加ボタンをクリックします。

追加

自動切換リスト	
スケジュール	オフ ▲▼
<div>保存 キャンセル</div>	

追加ボタンを押しますと表示させたいCHだけを選択して

自動切換ができるように構成することができます

自動切換リスト:自動切換リストにタイトルを入力ができます。

動作: 自動切換の機能のオン/オフが設定できます。

スケジュールをONへ変更すると画面が変わりモニター出力設定画面に切り替わります。

画面が切り替わりましたら追加ボタンをクリックして自動切換画面を構成します。

追加ボタンをクリック後ビューアーモードのタイプと環境設定のCH位置を設定できます。

表示したい画面表示を設定後、確認ボタンを押して設定の画面から出ます。

2番目以降に表示したい場合は、上記の手順にて再び追加ボタンをクリックしてから上記の方法と同じ自動切換の画面を構成します。

終了ボタンをクリックして設定を終了します。

OKボタンをクリックして設定を保存します。

保存された設定どおりに動作するよう必ず動作チェックを行ってください。

各設定が完了すると設定保存した順序通りに自動切換モードが動作します。

スポットアウト

ディスプレイ

OSD

スケジュール

リスト

作成者

モニター

☒

SPOT OUT CH1

ADMIN

自動切換

スポット出力

キャンセル

OK

終了

スポットモニターに出力するCHの選択をします。

構成されている項目をダブルクリックします。

修正

スポットタイトル SPOT OUT CH1
スケジュール オン
編集
保存 キャンセル

スポットタイトル：スポットタイトルを入力ができます。

動作：スポット出力機能のオン/オフを設定できます。

編集：現在、構成されている画面を修正します。

5

6

7

8

追加

終了

追加ボタンでスポットの自動切換のCHを構成します。

全ての構成が完了しましたら、終了ボタンをクリックしてからOKボタンをクリックします。

サウンド

音声メニューをクリックします。

オーディオ設定とブザー設定をします。

音声

サウンド			
音声	ライブ音声	オン	▼
ブザー	音声出力チャンネル	CH1	▼
	ネットワーク音声送信	オン	▼
	ネットワーク音声受信	オン	▼

ライブ音声：ライブ音声の設定です。オンにすると音声出力し、オフにすると音声出力しません。

音声出力チャンネル：1～4番の音声入力端子に入力された音声信号の中でモニタリングをするオーディオを設定します。

ネットワーク音声送信：オンにするとライブと再生時の音声データがPCクライアントに伝送されます。

ネットワーク音声受信：オンにするとクライアントソフトからの音声をDVRに接続しているスピーカーに出力します。

ブザー

ブザーをクリックして、各項目のオン/オフをクリックします。

サウンド	
音声	ボタン操作 オン ▼
ブザー	

ボタン操作：オンにするとフロントボタンを押す度にピープ音が出ます。

システム

システムメニューをクリックします。

日付設定、FWアップグレード、キーボードコントローラーの設定ができます。

日付設定

システム	
日時設定	日付/時刻 2010/07/07 20:00:00 ▲▼
システム情報	日付表示形式 YYYY/MM/DD ▲▼
	時刻表示形式 24時間
通信設定	ネットワークタイムサーバー POOL.NTP.ORG
	同期
	自動時刻同期 サマータイム
	GMT+09:00 Asia/Seoul ▲▼ オフ ▲▼

日付/時刻：現在の時間を設定します。

日付表示形式：日付表示形式を選択します。

時刻表示形式：時刻形式を選択します。

ネットワークタイムサーバー：DVRをインターネットに接続している場合、

ENTERボタンを押すと時刻がネットワークタイムサーバーと同期されます。

タイムゾーン：DVRが使用される地域のタイムゾーンを設定します。

初期設定値はTokyoになっています。変更しないでください。時刻ずれの原因となります。

サマータイム：サマータイムの設定です。初期設定値はオフになっています。変更しないでください。時刻ずれの原因となります。

システム情報

システム		
日時設定	システム情報	情報
システム情報	システム名	SYSTEM ID
	F/Wアップグレード	アップグレード
通信設定	工場出荷時設定	ロード
	メニュー設定のコピー/ロード	保存 ロード
	パスワード	オフ

システム情報 : 情報ボタンを選択するとシステム情報が表示されます。

システム情報	
S/Wバージョン	15210.1.100.000
H/Wバージョン	HARDWARE ID
ビデオ信号方式	NTSC
HDD容量	244 GB
IPアドレス	192.168.1.1
MACアドレス	000000000000
DDNSドメイン名	DVRLINK.NET
RTSPサービスポート	554
HTTPポート	8080

S/Wバージョン: DVRのファームウェアバージョンを表示します。

H/Wバージョン: DVRのハードウェアバージョンを表示します。

ビデオ信号方式: 現在のビデオ信号方式を表示します。 NTSC/PALの自動認識が可能。

自動認識は最初にカメラを接続して電源をオンした際の信号を元に判断します。

HDD容量: 最初に表示されている数字はHDD使用量、次に表示されている数字は搭載されているHDDの容量を表示します。

IPアドレス: 現在設定している固定IP、またはDHCP機能により割当てされたIPアドレスを表示します。

MACアドレス: DVRのMACアドレスを表示します。

DDNSドメイン名: DDNSドメイン名です。

RTSPサービスポート: クライアントソフトを使い遠隔地接続をする際に使用するポートを入力します。

HTTPポート: ウェブブラウザから遠隔地接続をする際に使用するポートを入力します。

システム名: システム名は10文字まで入力出来ます。 メール通知する際に使用されます。

F/Wアップグレード: 新しいファームにアップグレードをする際に使用します。 アップグレードはUSBメモリスティックを使用して行います。

アップグレードするファームが入っている装置を選択し、F/Wリストからアップグレードするファームを選択してOKボタンをクリックします。

工場出荷時設定：工場出荷時の設定値に戻す際に使用します。

※工場出荷時設定は保存されている映像は削除しません。

メニュー設定のコピー/ロード：システムの設定内容を USB メモリにバックアップする際に使用します。

複数台に同じ設定を行う場合に、他の DVR にそのままアップロードが出来ます。

パスワード：システムに入るとき、パスワード入力可否を設定します。

通信設定

設定によって、キーボードコントローラーを使用して254台までのDVRの制御ができます。

システムID：2台以上のDVRがRS485バスを通して繋がっている際、各DVRに独自のIDを付与して制御が可能です。

※注意

DVRが2台以上使用される際に、キーボードコントローラーを使用してDVRを制御するには必ず独自のIDの設定が必要です。

プロトコル：コントローラーのプロトコルを設定します。（DVRで選択可能なプロトコルに限ります）

ボーレート：コントローラーのボーレートを合わせる必要があります。

ユーザー

ユーザーメニューを選択しますとグループとユーザー権限を設定変更が行えます。

ユーザー管理

ユーザー				
ユーザー設定	ユーザーID	権限	メール	✉
ユーザー権限	ADMIN	ADMIN		<input checked="" type="checkbox"/>
ログアウト				

ユーザーはADMIN, MANAGER, USERグループで構成されています。

ユーザーによって権限を設定でき合計8名までできます。

下段の追加ボタンをクリックしますとユーザーの追加が行えます。

追加	
ユーザーID	ADMIN
パスワード	*****
権限	ADMIN
メール	
Eメール通知	オン <input type="checkbox"/>
OK キャンセル	

ユーザーID：ユーザー名です。

パスワード：キーボードを使用して使用するパスワードを変更します。

※ご注意：既に入力されているパスワードを削除するには **◀◀** を使用します。

グループ：ADMIN、MANAGER、USERの中から選択します。（操作可能な機能が変わります）

メール：メール送信機能を使用する場合には、送り先のメールアドレスを入力します。

Eメール通知：ユーザーにメールを送信するか設定ができます。

ユーザー権限

ユーザー			
ユーザー設定		MANAGER	ユーザー
ユーザー権限	設定変更	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PTZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	サーチ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ログアウト	バックアップ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	リモートクライアント	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ユーザーグループの権限を設定します。

設定変更/PTZ/検索/バックアップ/リモートクライアント機能の操作権限を設定します。

ログアウト

ユーザー	
ユーザー管理	
ユーザー権限	オートログオフ オフ ▲▼ 持続時間 1 分 ▲▼
<div>ログアウト</div>	

オートログオフ: 設定した持続時間後で自動オートログオフを設定します。

持続時間: オートログオン持続時間を設定します。

ネットワーク

ネットワークのメニューを選択しますと本機のネットワーク設定が行えます。

IP設定

ネットワーク	
IP設定	DHCP <input type="checkbox"/> WEBサーバー <input type="checkbox"/>
DDNS	IPアドレス 0.0.0.0 ゲートウェイ 0.0.0.0 サブネットマスク 0.0.0.0
メール	DNSサーバー1 0.0.0.0 DNSサーバー2 0.0.0.0
	クライアントサービスポート 554 オートポート 消去 ポートテスト
	HTTPポート 8080 オートポート 消去
	接続アドレス
	ネットワーク伝送速度 8192KBPS ▲▼
<div>キャンセル OK 終了</div>	

DHCP : チェックを入れると DHCP 機能を利用し IP アドレスの自動割り当てを行います。※通常は使用しません

WEB サーバー : この設定をするとパソコンのウェブブラウザを使用して DVR に接続ができます。

IP アドレス : 固定 IP を使用する際に、IP アドレスを入力します。

ゲートウェイ : 固定 IP を使用する際に、ゲートウェイを入力します。

サブネットマスク : 固定 IP を使用する際に、サブネットマスクを入力します。

DNS サーバー1 : DHCP を使用しない場合、第 1DNS サーバーの設定ができます。

DNS サーバー2 : DHCP を使用しない場合、第 2DNS サーバーの設定ができます。

クライアントサービスポート : ネットワークを利用して遠隔地からの映像を確認するための映像伝送ポートです。

HTTP ポート : ウェブブラウザから遠隔地接続をする際に使用するポートを入力します。

接続アドレス : UPNP機能を利用して、DDNSを使用する時にALIASの値を使用してネットワーク接続をしています。

DDNS

ネットワーク		
IP設定		
DDNS	DDNS	オン
	DDNSサーバー	DVRLINK.NET
		テスト
メール	DDNSホスト名	
		CHECK

DDNS : DDNS機能の使用する場合ONに設定します。※遠隔監視の際にはONに設定してください。

DDNSサーバー : DDNS機能を使用する際、使用するDDNSサーバーのアドレスを入力します。※初期値はDVRLINK.NETです。

DDNSホスト名 : DDNSホスト名を変更することができます。

※警告

遠隔監視を行う場合には、必ずルーター側でのDMZやポートフォワード(ポートの解放)を設定する必要があります。

メール

ネットワーク		
IP設定	サーバー	
DDNS	ポート	25
	認証	オフ
メール	ユーザー	
	パスワード	
	開始時間	
	送信テスト	
		テスト

サーバー : メールサーバーを設定します。このとき、Outlookでサポートされているメールサーバーを使用する必要があります。

[OK]ボタンをクリックして、バーチャルキーボードでのメールサーバーを入力します。

ポート : メールサーバーの使用ポートを入力します。

認証 : 認証を必要とするメールサーバーの場合は、セキュリティをONに設定します。

ユーザー : メールサーバーのユーザーのIDを入力します。

パスワード : メールサーバーのパスワードを入力します。

動作 : 送信者のEメールアドレスを設定します。

送信テスト : メールサーバーの設定が正常になっていることを確認できるように、メールを送信します。

上記の設定は、アラーム、ビデオ信号無し、モーション検知などのイベント発生時の情報を設定されている

メールサーバーを利用してメールを送信するための機能です。

イベント/センサー

イベント/センサーメニューを選択しますと、アラーム設定とイベント・ブザーの設定ができます。

HDDイベント

イベント/センサー		
HDDイベント	HDD自己診断	オン
	チェック間隔	1 時間
アラーム入力	HDD FULLイベント	オフ
アラーム出力		
ブザー		
メール通知		

	設定値()内は初期値	小文字
HDD自己診断	オン/オフ(オン)	オンに設定されている場合、HDDの自己診断機能を使用し、エラーがあった際に画面表示、アラーム出力、ブザー、メール通知で外部に知らせることができます。
チェック間隔	1～24時間(1時間)	自己診断を実施する間隔を設定します。
HDD FULLイベント	オン/オフ(オン)	オンに設定されている場合、上書きがオフになっている際、HDDがいっぱいになった時にHDDイベントとして動作します。

アラーム入力

イベント/センサー				
HDDイベント		動作	タイプ	テキスト
アラーム入力	1 CH	オン	N / O	ALARM 1
	2 CH	オン	N / O	ALARM 2
	3 CH	オン	N / O	ALARM 3
	4 CH	オン	N / O	ALARM 4
アラーム出力				
ブザー				
メール通知				

	設定値()内は初期値	内 容
動作	オン/オフ(オン)	アラーム入力のオン/オフを選択できます。
タイプ	N/O、N/C(N/O)	N/O : 普段はOpen状態で、アラーム発生時のCloseの状態になります。 N/C : 普段はClose状態で、アラーム発生時のOpenの状態になります。

アラーム出力

イベント/センサー				
HDDイベント	アラーム出力	1	動作	オン
	モード	入力中維持	持続時間	5 秒
アラーム入力	タイプ	LOW	HDDイベント	オン
		アラーム	ビデオロス	動き
アラーム出力	1 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ブザー	3 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
メール通知	5 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

▼ DOWN ▲ UP

アラーム出力：アラーム出力chの選択できます。

動作：選択されたアラーム出力のオン/オフを設定します。

モード：アラーム出力モードを設定します。

- 入力中維持: トリガー発生中、継続的にアラーム出力します。
- ラッチ: トリガー発生中、設定した時間だけアラーム出力させます。

持続時間：ラッチモードで、ラッチする(アラーム出力させる)時間を設定します。(5秒~300秒)

タイプ：アラームのタイプを N/O (アラームが動作する時、0Vから+5V)と

N/C (アラームが動作する時、+ 5Vから 0V)の中で一つを選択します。

HDDイベント：HDDにアラームイベントが発生したとき、アラーム出力をするかどうかを設定します。

詳細設定

アラーム：トリガー発生した際に、アラーム出力をするかどうかを設定します。

ビデオロス：カメラの映像入力信号が正常に入力されていないときにアラーム出力をするかどうかを設定します。

動き：動きを検知した時、アラーム出力をするかどうかを設定します。

ブザー

イベント/センサー				
HDDイベント	動作	オン	HDDイベント	オフ
	モード	CC	持続時間	5 秒
アラーム入力		アラーム	ビデオロス	動き
アラーム出力	1 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ブザー	3 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
メール通知	5 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

▼ DOWN ▲ UP

トリガーが発生した際の、内部ブザー動作を設定するメニューです。

	設定値()内は初期値	内 容
動作	オン/オフ(オン)	アラーム出力(リレー出力)端子を使用する/しないの設定です。
HDDイベント	オン/オフ(オフ)	HDDにアラームイベントが発生したとき、ブザー出力をするかどうかを設定します。
モード	持続時間/CC (持続時間)	ブザー出力モードを設定します。 持続時間：持続時間で設定した時間の間出力する。 CC: アラームが入力されている間出力する。
持続時間	5/10/15/20/30/40/ 60/120/180/300/ キーを押すまで	CCモードで、ブザー出力させる時間を設定します。

メール通知

イベント/センサー				
HDDイベント	メール通知	オフ	設定変更	オン
	HDDイベント	オフ	起動イベント	オン
アラーム入力				
		アラーム	ビデオロス	動き
アラーム出力	1 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ブザー	3 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
メール通知	5 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8 CH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	遅延時間	5分	▼ DOWN	▲ UP

遠隔地使用者にEmailを送信する動作を設定するメニューです。

メール通知：オンにするとイベント発生時にEmailを送信します。

設定変更：システム設定の変更時にメールを送信するかどうかをオン/オフします。

HDDイベント：HDDイベントが設定した時、メールを送信するかどうかをオン/オフします。

起動イベント：システムの起動時にメールを送信するかどうかをオン/オフします。

詳細設定

アラーム：各chに対して、アラーム入力時にメールを送信するかどうかを設定します。

ビデオロス：各chに対して、ビデオロスが発生した時にメールを送信するかどうかを設定します。

動き：各chに対して、モーション検知になった時にメールを送信するかどうかを設定します。

遅延時間：E-MAIL周期を設定します。

ディスク管理

ディスク管理		
ディスク管理	画像保存制限	オフ
	上書き	オン
MIRRORING MANAGEMENT	HDD初期化	開始

	設定値()内は初期値	
録画保存制限	オン/オフ(オフ)	
上書き	オン/オフ(オン)	

HDD初期化: 開始を押しますとHDDのデータがフォーマットします。



ディスクの初期化は、ディスク内のデータがすべて削除されますので注意してください。

録画設定について



設定をクリックします。

設定変更

システム設定

録画設定

終了

録画設定クリックしてからパスワード(初期値**1234**)を入力します。

録画動作

録画設定

録画動作

スケジュールモード

毎日



プライベート録画時間

5 秒



ポストアラーム録画時間

5 秒



通常録画
モーション/
録画設定

アラーム録画

手動録画

	設定値()内は初期値	内 容
スケジュールモード	毎日/曜日(毎日)	毎日:毎日同じスケジュールで録画 曜日:曜日毎に異なるスケジュール設定で録画
プライベート録画時間	0～5秒(0秒)	アラーム発生前の録画時間の設定
ポストアラーム録画時間	5/10/15/20/30/60/180秒(10秒)	アラーム発生後の録画時間を設定

通常録画/モーション/録画設定

録画設定

パラメーター

スケジュール

録画動作

時間

0

6

12

18

24

	サイズ	FPS	画質	音声	
通常録画	CH 1	352 X 240	30	最高	オフ
モーション	CH 2	352 X 240	30	最高	オフ
録画設定	CH 3	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 4	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 5	352 X 240	30	最高	オフ
アラーム録画	CH 6	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 7	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 8	352 X 240	30	最高	オフ
手動録画	CH 9	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 10	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 11	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 12	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 13	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 14	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 15	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 16	352 X 240	30	最高	オフ

キャンセル

OK

終了

この画面の設定はスケジュール設定とモーション設定に従います。

2種類の設定タブがあります。

サイズ/FPS/画質/音声：録画サイズ、FPS、画質、音声を設定します。

動作：録画方式を設定します。

サイズ/記録レート/画質/音声

録画設定

パラメーター

スケジュール

録画動作

時間

0

6

12

18

24

	サイズ	FPS	画質	音声	
通常録画	CH 1	352 X 240	30	最高	オフ
モーション	CH 2	352 X 240	30	最高	オフ
録画設定	CH 3	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 4	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 5	352 X 240	30	最高	オフ
アラーム録画	CH 6	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 7	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 8	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 9	352 X 240	30	最高	オフ
手動録画	CH 10	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 11	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 12	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 13	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 14	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 15	352 X 240	30	最高	オフ
	CH 16	352 X 240	30	最高	オフ

キャンセル

OK

終了

パラメータータブをクリックします。

サイズ/FPS/画質/音声を選択してから、タイムバーをマウスまたは前面のボタンを使用して選択します。

1. スケジュール設定を変更するためには、カーソルをタイマー/モーション設定のスケジュールにカーソルを置いてENTERボタンを押すとパラメーターかスケジュールを選択できるようになるので、上下左右ボタンを利用してスケジュールにカーソルを置いてENTERボタンを押すとスケジュールボックスは紫色に変わります。

2. マウスを使用する場合は録画する時間をマウスでドラッグ&ドロップして選択します。
(時間ごとに異なる設定をする場合は、各時間だけを選択して設定を進めています。)

	サイズ		FPS		画質		音声	
CH 1	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 2	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 3	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 4	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 5	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 6	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 7	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 8	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 9	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 10	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 11	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 12	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 13	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 14	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 15	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼
CH 16	352 X 240	▲▼	30	▲▼	最高	▲▼	オフ	▲▼

OK キャンセル

- 各チャンネル別に録画する映像のサイズと速度、画質、音声の録音を選択するかどうかを設定します。
- 画像サイズを3つのサイズで、チャンネル別に独立保存の設定が可能で、左下の残りのフレームの数を確認して、フレームを設定します。
- 残りのフレーム数が“-”で表示されたら、設定は保存されません。
- 各設定された解像度によって、タイムラインのバーの色が異なって表示されます。

※ フレームレートや画質によって、ハードディスクの保存録画容量が異なる場合があります。

録画設定

パラメーター
スケジュール

録画動作

通常録画

モーション録画設定

アラーム録画

手動録画

時間

0 6 12 18 24

なし
CONT
MOT
常時/モーション録画

チャンネル	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
CH 1																									
CH 2																									
CH 3																									
CH 4																									
CH 5																									
CH 6																									
CH 7																									
CH 8																									
CH 9																									
CH 10																									
CH 11																									
CH 12																									
CH 13																									
CH 14																									
CH 15																									
CH 16																									

キャンセル OK 終了

- 録画方式の選択が必要なチャンネルのタイムゾーンをマウスでドラッグ＆ドロップして選択します。
- ドラッグされたチャンネルのタイムゾーンの範囲が変更され、録画方式を選択するポップアップが表示されます。
- 録画方式を選択し、[OK]をクリックします。

なし: 録画していない

通常: 録画を継続して進めています。

モーション: 動きが検知された場合だけ録画を進行しています。

通常/モーション: 動きがない場合は、連続録画をして動きがある場合だけモーション録画をします。

録画設定

パラメーター スケジュール

録画動作

通常録画
モーション
録画設定

アラーム録画

手動録画

時間 0 6 12 18 24

なし CONT MONT 常時/モーション録画

CH 1 CH 2 CH 3 CH 4 CH 5 CH 6 CH 7 CH 8 CH 9 CH 10 CH 11 CH 12 CH 13 CH 14 CH 15 CH 16

キャンセル OK 終了

録画設定

パラメーター スケジュール

録画動作

通常録画
モーション
録画設定

アラーム録画

手動録画

時間 0 6 12 18 24

なし 常時 モーション 常時/モーション録画

CH 1 CH 2 CH 3 CH 4 CH 5 CH 6 CH 7 CH 8 CH 9 CH 10 CH 11 CH 12 CH 13 CH 14 CH 15 CH 16

イベント

なし
常時
モーション
常時/モーション

OK

キャンセル OK 終了

アラーム録画

録画設定

パラメーター スケジュール

録画動作

通常録画
モーション
録画設定

アラーム録画

手動録画

時間 0 6 12 18 24

オフ オン

CH 1 CH 2 CH 3 CH 4 CH 5 CH 6 CH 7 CH 8 CH 9 CH 10 CH 11 CH 12 CH 13 CH 14 CH 15 CH 16

キャンセル OK 終了

この設定画面はアラーム入力があった時の録画設定です。

サイズ/FPS/画質/音声：各チャンネルの録画の設定は、24時間の録画の設定を構成することができます。

または、各タイムゾーン別の録画設定が可能です。

設定方法は、通常録画/モーション録画メニューの方法と同じです

動作：アラームが入力されている場合は、アラーム録画の設定で録画を進行するチャンネルを選択します。

手動録画

録画設定

録画動作

通常録画/モーション
録画

アラーム録画

手動録画

サイズ FPS 画質 音声

CH 1 352 X 240 30 最高 オフ

CH 2 352 X 240 30 最高 オフ

CH 3 352 X 240 30 最高 オフ

CH 4 352 X 240 30 最高 オフ

CH 5 352 X 240 30 最高 オフ

CH 6 352 X 240 30 最高 オフ

CH 7 352 X 240 30 最高 オフ

CH 8 352 X 240 30 最高 オフ

CH 9 352 X 240 30 最高 オフ

CH 10 352 X 240 30 最高 オフ

CH 11 352 X 240 30 最高 オフ

CH 12 352 X 240 30 最高 オフ

CH 13 352 X 240 30 最高 オフ

CH 14 352 X 240 30 最高 オフ

CH 15 352 X 240 30 最高 オフ

CH 16 352 X 240 30 最高 オフ

キャンセル OK 終了

手動録画を選択すると、手動録画メニューの録画設定で録画がされます。

手動録画を行うと通常録画/モーション録画の録画設定は無効化されます。

通常録画/モーション録画の設定を有効にするには手動録画を無効にする必要があります。

録画データの再生

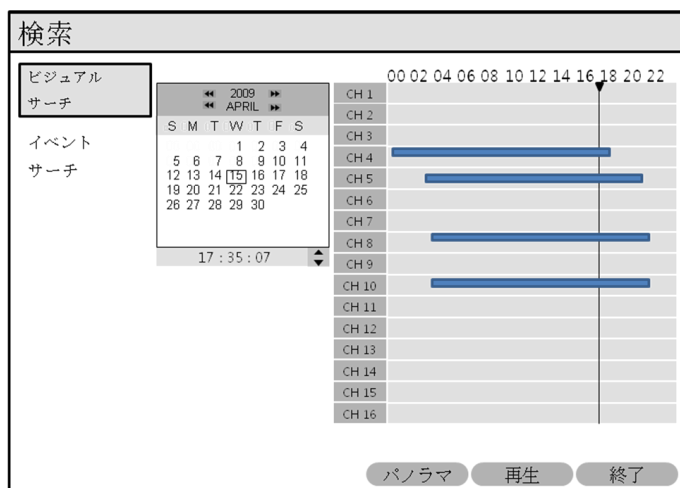


検索ボタンをクリックしてサーチメニューに進入します。

録画映像のサーチは、権限があるユーザーだけアクセスができます。

録画映像のサーチするためにログインが必要になることがあります。

ビジュアルサーチ



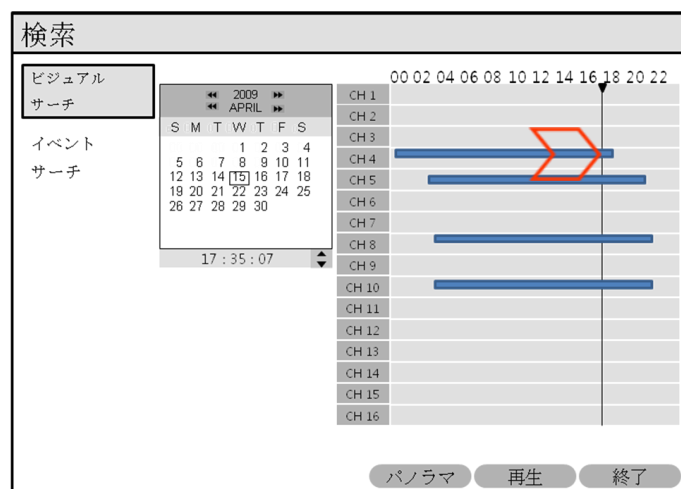
保存された映像は15分単位での検索ができます。

タイムライン上での検索時に使用されている“<<”、“>>”ボタンを押すと1秒単位の検索ができます。

1. 左のカレンダーで、検索日付をマウスまたはリモコンを使用して日付を選択します。
2. 検索したい日付をクリックすると右のタイムラインでの録画映像をタイムゾーン別に右に表示されます。
3. 検索したい時間はカレンダーの下にある時刻をクリックしてから右側にある上下ボタンで時間設定をします。
4. 再生ボタンをクリックすると、メニュー画面が消え、保存する映像が再生されます。
5. 映像画面の中央下部には、保存された日付と時間、再生状態が表示されます。

※ タイムラインの色ごとの録画イベントのご案内

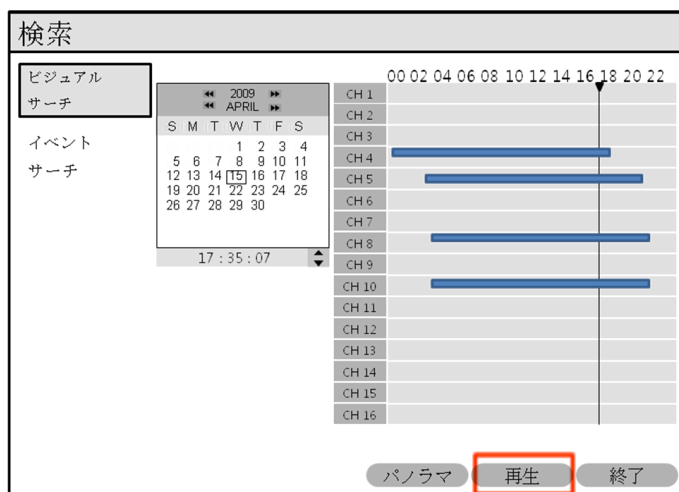
手動	モーション	時間	アラーム
白	緑	青	赤



マウスを使用して、タイムライン上にカーソルを移動します。

検索したい日付を選択し、タイムライン上のカーソルを使用して検索をするタイムゾーンを指定します。

再生ボタンをクリックして録画映像を再生します。



要望する検索を選択して、録画映像を再生します。

パノラマ：1つのチャンネルの異なるタイムゾーンを同時検索

再生：8チャンネルの分割をサーチ、1つのチャンネルの全画面サーチ

パノラマ

CH1	CH2	CH3
CH4	CH5	CH6
CH7	CH8	CH1 > x1 2010/07/07 BASE TIME +01:07:42


パノラマ：各チャンネルは3時間単位で再生されます。

パノラマの検索は、最大64倍速までの検索ができます。


マルチ再生

CH1	CH2	CH3
CH4	CH5	CH6
CH7	CH8	[>> x2] 2010/07/07 23:07:42

再生：再生は各製品の最大の分割で画面に表示されます。

 ボタンをクリックして、分割された画面を変更及びチャンネルを変更して、全体画面の検索ができます。




検索をしている間、バックアップしたいシーンの予約することができます。サーチ中に、 アイコンを選択すると、選択時点からのバックアップが予約されます。バックアップしたい区間を設定してからアイコンをもう一度選択すると、バックアップの予約が終了します。

情報	
タイトル	DATA1
開始	2010/07/07 21:51:33
終了	2010/07/07 21:51:59
メモ	
情報	117746 Kbytes
AVIチャンネル	
<input checked="" type="checkbox"/> 1CH <input checked="" type="checkbox"/> 2CH <input checked="" type="checkbox"/> 3CH <input checked="" type="checkbox"/> 4CH	
<input checked="" type="checkbox"/> 5CH <input checked="" type="checkbox"/> 6CH <input checked="" type="checkbox"/> 7CH <input checked="" type="checkbox"/> 8CH	
<input checked="" type="checkbox"/> 9CH <input checked="" type="checkbox"/> 10CH <input checked="" type="checkbox"/> 11CH <input checked="" type="checkbox"/> 12CH	
<input checked="" type="checkbox"/> 13CH <input checked="" type="checkbox"/> 14CH <input checked="" type="checkbox"/> 15CH <input checked="" type="checkbox"/> 16CH	
<input checked="" type="checkbox"/> ログ	
保存予約 続け 開始 停止 終了	

バックアップの予約するためにタグを入力し、**開始ボタン**をクリックします。

バックアップの予約を開始します。

 アイコンをもう一度クリックして、バックアップ予約を選択して終了ボタンをクリックして、バックアップの予約を終了します。

情報	
タイトル	DATA1
開始	2010/07/07 21:51:33
終了	2010/07/07 21:51:59
メモ	
情報	117746 Kbytes
AVIチャンネル	
<input checked="" type="checkbox"/> 1CH <input checked="" type="checkbox"/> 2CH <input checked="" type="checkbox"/> 3CH <input checked="" type="checkbox"/> 4CH	
<input checked="" type="checkbox"/> 5CH <input checked="" type="checkbox"/> 6CH <input checked="" type="checkbox"/> 7CH <input checked="" type="checkbox"/> 8CH	
<input checked="" type="checkbox"/> 9CH <input checked="" type="checkbox"/> 10CH <input checked="" type="checkbox"/> 11CH <input checked="" type="checkbox"/> 12CH	
<input checked="" type="checkbox"/> 13CH <input checked="" type="checkbox"/> 14CH <input checked="" type="checkbox"/> 15CH <input checked="" type="checkbox"/> 16CH	
<input checked="" type="checkbox"/> ログ	
保存予約 続け 開始 停止 終了	

保存予約：現在のサーチの映像を後でバックアップができるように予約します。

続け：サーチ画面のバックアップを追加したい場合は、続けボタンをクリックしてバックアップを続行します。

停止：現在までの映像を予約するために停止します。

開始：サーチ映像の予約を開始します。

終了：予約を終了します。

予約のデータはHDDに保存され、バックアップを希望する場合はバックアップメニューの**保存予約ファイル**で確認できます。

イベントサーチ

イベントが発生した時間を基準にして期間を設定して、映像を検索します。

1. イベントが発生した開始時間と終了時間を選択して、期間を定めた後、画面の検索ボタンをクリックして検索します。
2. 検索したいチャンネルを選択します。
3. 検索したいイベントを選択します。
4. 最も近い日から上位ページに表示するかどうかを設定します。
5. 上、下ボタンでページを移動しながらサーチを進行します。

全て：全てのイベントをサーチします。

設定変更：設定が検討された部分をサーチします。

動き：モーションが発生した内容をサーチします。

SMART：HDDのSMART情報をサーチします。

システム：システムに発生した問題をサーチします。

アラーム：システムにアラームが発生した部分をサーチします。

映像ロス：ビデオロスが発生した部分をサーチします。

録画：録画した部分をサーチします。

バックアップ

タイトル：タイトルを入力します。

開始：バックアップ開始時間を設定します。

終了：バックアップ終了時間を設定します。

デバイス：保存装置を設定します。

ログ：ログを保存するかどうかを設定します。

チャンネル：バックアップするチャンネルを設定します。

情報確認：情報確認して録画容量を確認します。

保存予約：バックアップ情報を保存します。

バックアップ：バックアップを進行します。

バックアップ

バックアップ タイトル 開始 2010/07/07 02:56:00
 デバイス NO DEVICE 終了 2010/07/07 22:56:00

自動バックアップ設定

通知

Burning Success

OK

TOTAL Size : 116736 Kbytes

保存予約 バックアップ 終了

バックアップを開始するとバックアップの進行状況ポップアップが表示され、バックアップ中は、バックアップのキャンセルは不可となります。

保存予約ファイル

バックアップ

バックアップ AVIバックアップファイル

バックアップ日	タイトル	書込み	サイズ
2010/07/07 21:47:32 PM	DATA1	0	117 MB
2010/07/07 21:50:10 PM	DATA2	0	117 MB
2010/07/07 22:02:06 PM	DATA3	1	117 MB

情報 削除 バックアップ

終了

AVIバックアップファイル：予約したバックアップリストと新しいバックアップから予約したバックアップリストが表示されます。

情報：バックアップが予約されているチャンネル、時間、録画容量など詳細な内容の確認ができます。

削除：バックアップしたデータを削除します。

バックアップ：予約したデータをバックアップします。

Webビューアとは

DVRをネットワークに接続して、リアルタイムにカメラ映像、保存されたカメラの映像などを確認することができ、PTZカメラが設置されている場合は、PTZカメラの制御および保存した映像をバックアップすることができるソフトウェアです。

Webビューアのシステムの推奨仕様

オペレーティングシステム	Windows XP Home /Pro Windows Vista Home /Basic / Premium Windows 7 Home /Basic / Premium
Webブラウザ	Internet Explorer 7.0以上 Mozilla Firefox 3.6 Google Chrome 4.1 Opera 10
CPU	Intel Pentium 4 3.2G以上
VGA	Nvidia Geforce 8500GT以上
Memory	1GB以上
HDD	50MB以上
Monitor	High Color 32-Bit 1280x1024

Webビューアの主要機能

- 一般的なWebブラウザでネットワークへの遠隔接続する機能
- PTZカメラの制御およびPTZの設定を変更する機能
- 保存された映像をサーチ及びバックアップする機能
- ライブ、録画映像をキャプチャおよび印刷機能
- ライブ音声聴取と音声の送信機能
- DVRの全ての設定を変更する機能

Webビューア接続

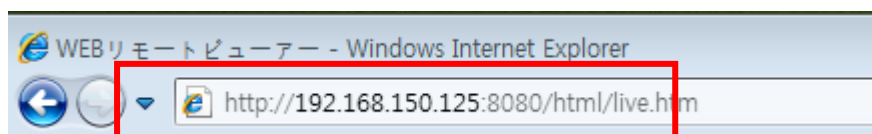
1. Webブラウザを開き、アドレスバーにDVRのIPアドレスまたはURLを入力します。

DVRの基本URLは下記の通りです。

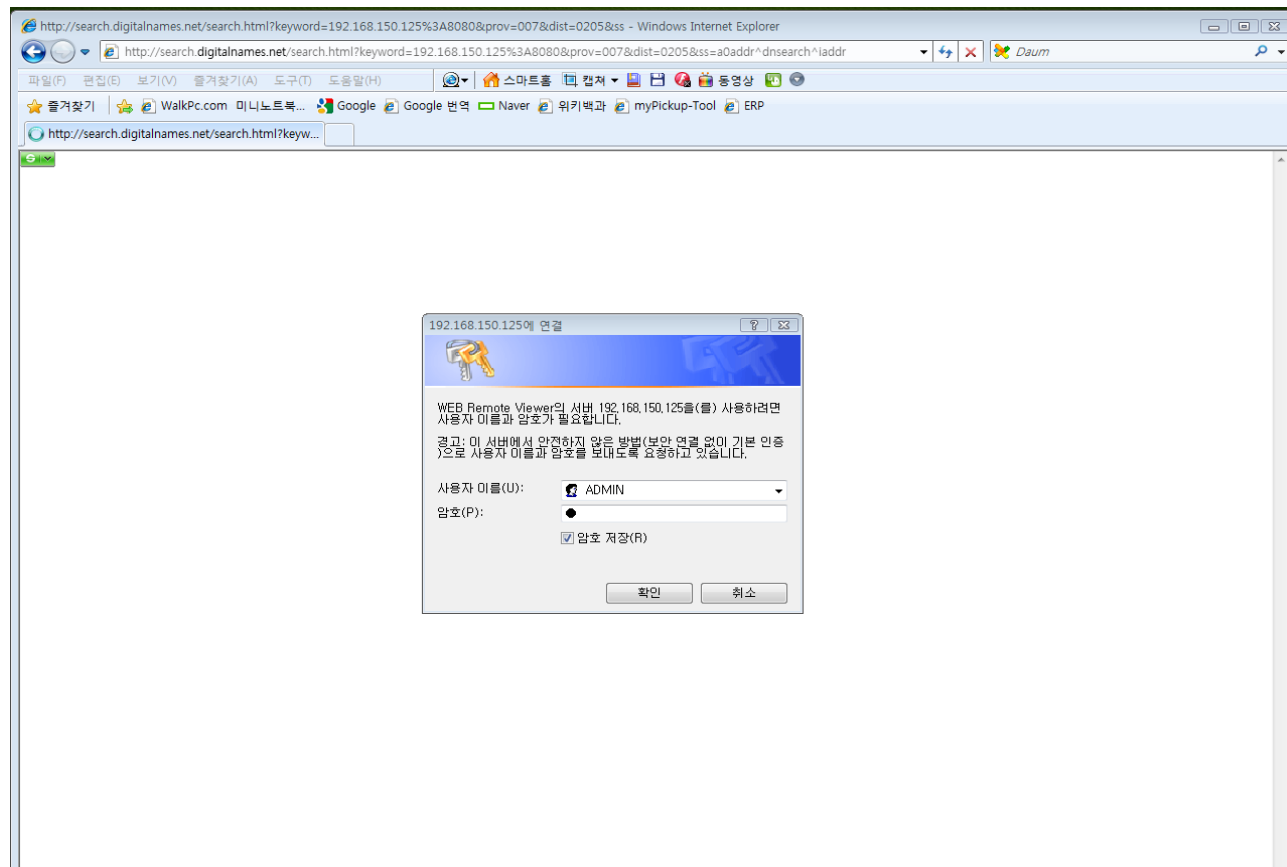
- ◆ DVRのMACアドレスが00-11-5F-12-34-56の場合、接続方法は(DDNS機能にチェックした時)

<http://00115f123456.dvrlink.net>をWebブラウザのアドレスに入力します。

(ネットワーク上のポートのWebサーバーのポートアドレスを変更した場合には、アドレスの先端にポートを入力します。8080に変更した時は<http://00115f123456.dvrlink.net:8080>)



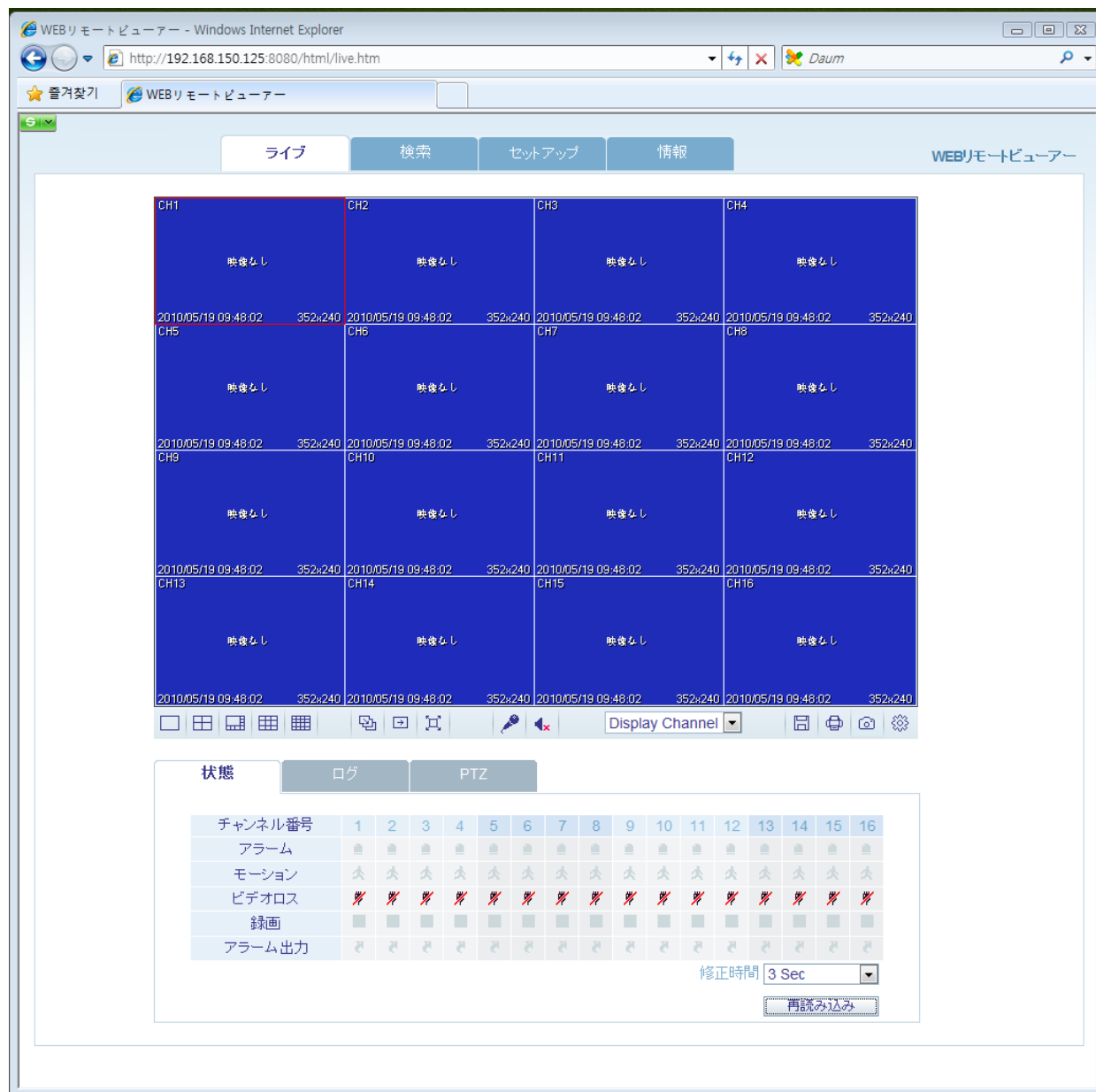
2. ユーザー名とパスワードを入力します。



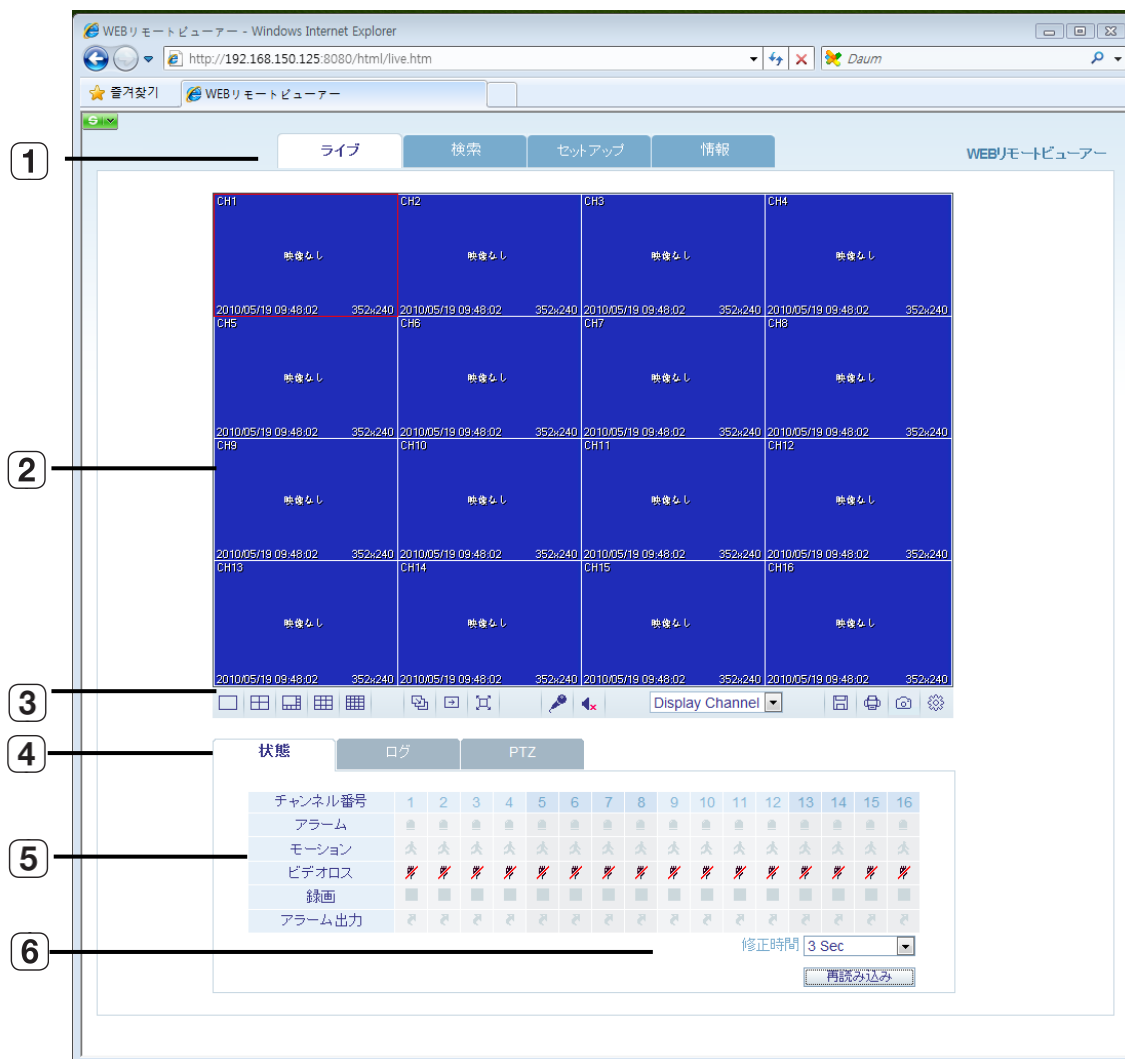
3. ActiveX컨트롤을インストールします。



4. インストールが完了し、Webビューアのメイン画面が表示されます。



Webビューア使用



機能説明

	機能説明
1	＜ライブ＞ ＜検索＞ ＜設定＞ ＜情報＞のメニューで構成しています。
2	DVRに接続されたカメラの画面が表示されます。（ライブ画面）
3	1,4分割画面 / FULL画面 / 自動切替画面 / 印刷 / キャプチャ機能のボタンです。
4	状態、ログ、PTZメニューで構成します。
5	状態、ログ、PTZの詳細内容を表示されます。
6	画面とのステータスを更新する周期を設定します。



	機能説明
	分割画面の設定ボタン
	自動切換モードとFULL画面ボタン
	チャンネルボタン
	DVRの音声送信と受信のボタン
	ライブと検索画面のJPEG保存、印刷ボタン
	ライブと検索画面キャプチャ、Webビューアの設定ボタン

状態

状態

ログ

PTZ

チャンネル番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
アラーム																
モーション																
ビデオロス																
録画																
アラーム出力																

修正時間

再読み込み

1. アラーム：アラーム入力が発生した時、アラームが表示されます。
2. モーション：モーションが発生した時、モーションが表示されます。
3. ビデオロス: ビデオ映像が消える则表示されます。
4. 録画：録画している場合、表示されます。
5. アラーム出力：アラーム出力が発生した時、アラームが表示されます。

ログ

状態

ログ

PTZ

番号	カメラタイトル	日付/時間	ログ
1		2010.05.19 09:46:11	遠隔ログオン : ライブ : 192.168.150.103
2		2010.05.19 09:42:37	遠隔ログオフ : ライブ : 192.168.150.103
3		2010.05.19 09:42:27	遠隔ログオン : ライブ : 192.168.150.103
4		2010.05.19 09:42:19	遠隔ログオフ : ライブ : 192.168.150.103
5		2010.05.19 09:42:17	遠隔ログオン : ライブ : 192.168.150.103
6		2010.05.19 09:42:16	遠隔ログオフ : ライブ : 192.168.150.103
7		2010.05.19 09:42:12	遠隔ログオン : ライブ : 192.168.150.103
8		2010.05.19 09:42:11	遠隔ログオフ : ライブ : 192.168.150.103

前ページ

次ページ

修正時間

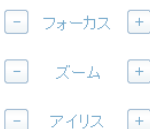
3 Sec

PTZ制御

状態	ログ	PTZ
<div> <div> パターン <input type="text" value="0"/> 設定 動作 </div> <div> プリセット <input type="text" value="0"/> 設定 動作 </div> </div> <div> スイング スター <input type="text" value="0"/> ト <input type="text" value="0"/> 終了 動作 </div> <div> 移動段階 <input type="text" value="1"/> </div> <div> <div> - フォーカス + </div> <div> - ズーム + </div> <div> - アイリス + </div> </div> <div> <div> ▶ ▲ ▼ </div> <div> ◀ PTZ ▶ </div> <div> ◀ ▼ ▲ </div> </div>		



カメラの動作を制御するには、方向キーをクリックします。



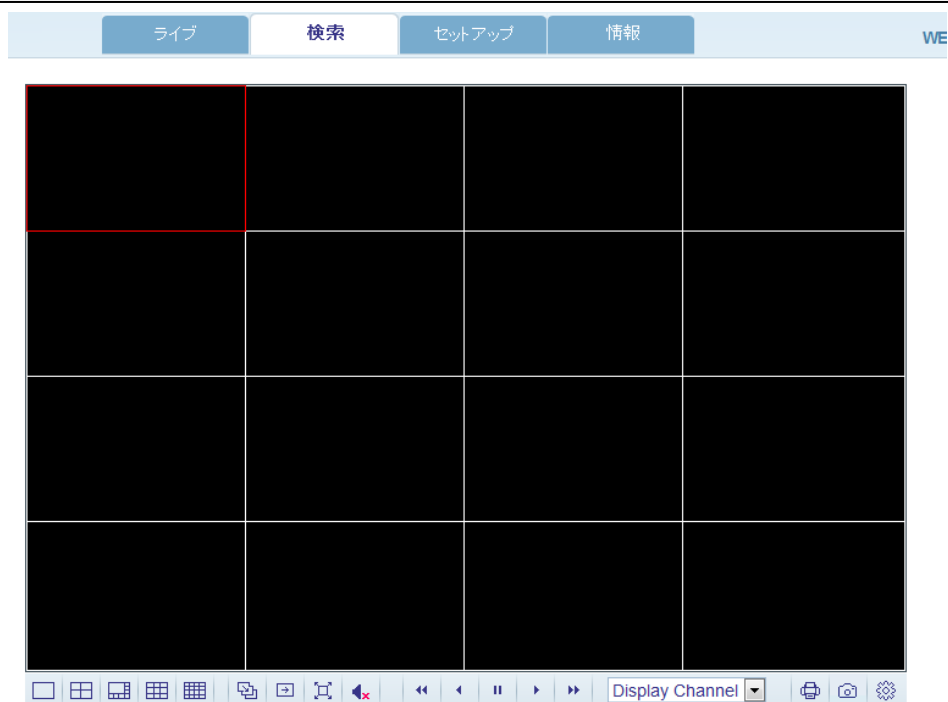
フォーカス、ズーム、アイリスを調整します。

パターン : ズーム、移動など、カメラの様々な動きをすることができます。(一部のPTZカメラのみ)

プリセット : 設定された方向にカメラが移動します。

スイング : カメラは、設定されたところを自動切換して移動します。

検索（時間検索）



1. 検索したい日付を選択します。
2. 下のタイムラインの録画映像があるかどうかを確認した後、検索がしたいタイムゾーンを選択します。
3. 再生ボタンをクリックします。

- ▣ 訂正：タイムラインの変更が反映されないとリフレッシュします。
- ▣ 再生：検索された録画映像を再生します。
- ▣ バックアップ：録画映像をバックアップします。

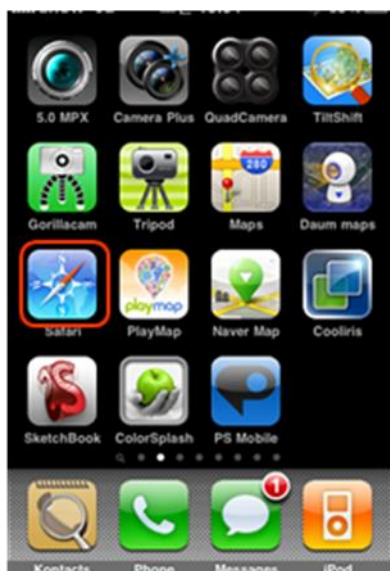
検索（ログ検索）

日時検索		イベント検索	
イベント <input checked="" type="checkbox"/> 全て <input checked="" type="checkbox"/> システム <input checked="" type="checkbox"/> アラーム <input checked="" type="checkbox"/> セットアップ <input checked="" type="checkbox"/> ビデオロス <input checked="" type="checkbox"/> モーション <input checked="" type="checkbox"/> 録画 <input checked="" type="checkbox"/> S.M.A.R.T.			
期間 スタート 2010 / 05 / 08 00 : 00 : 00 終了 2010 / 05 / 19 09 : 56 : 21 Nearest <input type="button" value="サーチ"/>			
日付/時間	ログ		
2010.05.19 09:54:29	遠隔ログオフ : ライブ : 192.168.150.103		
2010.05.19 09:46:11	遠隔ログオン : ライブ : 192.168.150.103		
2010.05.19 09:42:37	遠隔ログオフ : ライブ : 192.168.150.103		
2010.05.19 09:42:27	遠隔ログオン : ライブ : 192.168.150.103		
2010.05.19 09:42:19	遠隔ログオフ : ライブ : 192.168.150.103		
2010.05.19 09:42:18	遠隔ログオン : ライブ : 192.168.150.103		
2010.05.19 09:42:16	遠隔ログオフ : ライブ : 192.168.150.103		
2010.05.19 09:42:12	遠隔ログオン : ライブ : 192.168.150.103		
<input type="button" value="前ページ"/> <input type="button" value="次ページ"/>			

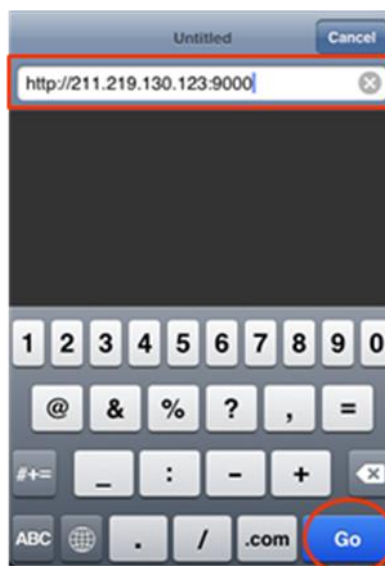
1. 検索したいイベントを選択します。(アラーム、常時、モーションなど)
2. ログの検索がしたい期間を選択します。(開始と終了の時間と日付を入力します。)
3. 最新から検索するかどうかを選択し、検索ボタンをクリックします。
4. 検索が完了したログを確認することができます。
5. ログを選択すると、録画映像を確認することができます。

♣ I PHONE

1. Safariブラウザを選択します。



2. DVRのIPアドレスを入力後下のGOボタンをクリックします。



3. DVR のログイン ID とパスワードを入力します。
(初期値 **ADMIN** / **1234**)



♣ Android

1. Webブラウザを選択します。



2. DVRのIPアドレスを入力後、
下のEnterボタンをクリックします。



3. DVRのログインIDとパスワードを入力します。
(初期値 **ADMIN** / **1234**)

