

TDVW-4HU/8HU/16HU ver2.0

H.264デジタルビデオレコーダー



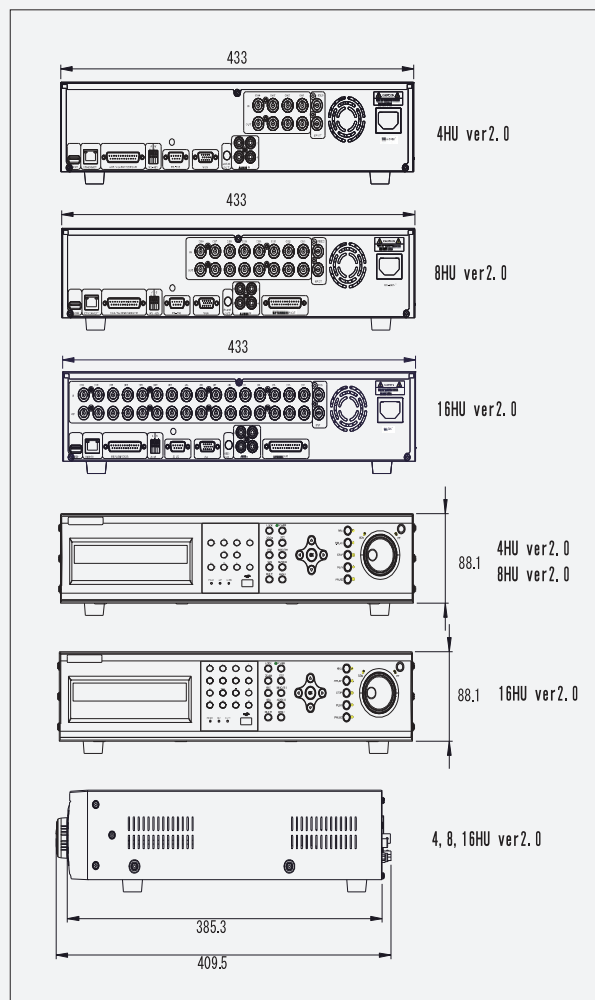
TDVW-4HU Ver2.0 標準価格 ¥450,000 (税別)
TDVW-8HU Ver2.0 標準価格 ¥650,000 (税別)
TDVW-16HU Ver2.0 標準価格 ¥750,000 (税別)

- 各チャンネル毎の録画詳細設定が可能。
- アラーム再生時、FTP・E-mailに通報機能搭載
- DVD-RW、USBメモリー、ネットワークへ簡単にバックアップ。

遠隔プログラム操作画面



ネットワークソフトを使用することにより、簡単にレコーダの設定変更やカメラコントロールを行う事ができます。専用ソフトになるため、部外者が操作することが出来ず、安心です。



型 式	TDVW-4HU ver2.0	TDVW-8HU ver2.0	TDVW-16HU ver2.0
OS	Embedded Linux		
TV 方式	NTSC 方式準拠		
圧縮方式	H.264		
録画解像度	720X480 (Full D1)、720x240 (Half D1)、360x240 (CIF)		
監視コマ数	120fps	240fps	480fps
録画コマ数	120fps at CIF 120fps at Half D1 120fps at FULL D1	240fps at CIF 240fps at Half D1 120fps at FULL D1	480fps at CIF 240fps at Half D1 120fps at FULL D1
コマ数設定	NONE.1.2.3.4.5.6.8.10.15.30 (11 段階)		
映像入力	4ch BNC	8ch BNC	16ch BNC
モニター出力	BNC x 1, VGA x 1,SPOTx1		
スルーアウト	4ch BNC	8ch BNC	16CH BNC
画面分割	1.4	1.4.9.6.8	1.4.9.16.8
アラーム入力 / 出力	4ch/1ch (N.O. N.C.) 4chTTL	8ch/1ch (N.O. N.C.) 4chTTL	16ch/1ch (N.O. N.C.) 4chTTL
音声入力 / 出力	4ch / 1ch	4ch (4ch オプション) / 1ch	4ch (12ch オプション) / 1ch
録画モード	常時・モーション・センサー・スケジュール・マニュアル・常時＋イベント (センサー・モーション)		
録画画質	4 段階		
検索方法	カレンダー、イベント (センサー・モーション)		
再生速度	× 1/4, × 1/2, × 1, × 2, × 4, × 8 × 16, × 32, × 64, × 128, (正 / 逆)		
モーション感知	22x15, モーション感度 8 段階		
デジタルズーム	ライブ× 2 倍		
バックアップ	USB・DVRW・ネットワーク		
USB ポート	USB フラッシュメモリ・マウス		
ハードディスク	500GB	1TB	
最大容量	最大 2 台 (1 台あたり 2TB 上限)		
ネットワーク	Ethernet RJ45 (10/100Mbps)		
ネットワーク接続	専用ソフト・ブラウザ (InternetExplorer)		
PTZ 制御	RS-485		
パスワード機能	電源 ON/OFF、メニュー、録画停止、キーロック		
電源・消費電力	100V-240V ± 10%, 50Hz/60Hz / 最大 70W		
動作周辺温度 / 湿度	5℃～ 40℃ / 30%～ 80% (RH: 非結露)		
外形寸法 / 質量	433 (W) × 88.1 (H) × 385.3 (D) / 約 7Kg		
付属品	取扱説明書、ソフトウェア CD、電源ケーブル、リモコン、単 4 乾電池× 2、増設用 SATA ケーブル、DSUB-25P 接続コネクタ		

HDDカメラ

ネットワークカメラ

アナログカメラ

OEMカスタムボード

ダミーカメラ・オープンカメラ

レンズ

周辺機器

レコーダー

カメラ & ハウジング
取付金具

THV-4/8/16

HD-SDIレコーダー

■THV-4,8,16 記録時間目安表 (2TB)

解像度	画質	総記録フレーム数/秒					単位:時間
		120フレーム	60フレーム	30フレーム	16フレーム	8フレーム	4フレーム
720p (4CH)	最高	98.3	195.6	414.4	575.1	1375.6	2566.2
	高	126.3	250.9	529.8	733.5	1733.8	3178.9
	普通	307.6	605.5	1252.0	1708.0	3764.7	6289.1
	低	982.3	1868.5	3601.1	4687.8	8564.6	11824.1
1080p (4CH)	最高	43.8	87.4	186.2	259.7	636.2	1231.3
	高	56.4	112.4	239.3	333.4	812.2	1558.1
	普通	137.5	273.0	575.5	796.2	1873.2	3411.6
	低	470.7	918.8	1866.2	2514.3	5248.8	8233.6
1080i (4CH)	最高	39.8	79.4	169.4	236.4	580.1	1126.0
	高	51.3	102.3	217.8	303.6	741.2	1427.1
	普通	125.1	248.5	524.7	726.5	1718.3	3152.7
	低	428.9	838.9	1711.7	2313.5	4894.0	7790.6

※上記記録時間は目安であり、実際の記録時間は録画内容により大きく変動する場合があります。

TDVW-HUver2.0シリーズ

デジタルビデオレコーダー

■TDVW-4HUver2.0 記録時間目安表 (500GB)

解像度	画質	総記録フレーム数/秒					単位:時間
		120フレーム	60フレーム	30フレーム	16フレーム	8フレーム	4フレーム
720×480	SuperFine	74.5	149.0	298.2	511.8	956.1	1912.3
	Fine	106.5	213.0	426.0	720.0	1335.4	2670.9
	Enhanced	117.3	234.5	469.0	790.8	1475.5	2951.0
	Normal	130.0	260.0	520.0	863.9	1606.3	3212.6
720×240	SuperFine	144.0	289.4	578.8	960.1	1788.8	3577.5
	Fine	186.5	373.0	746.2	1238.0	2318.0	4636.0
	Enhanced	246.0	492.0	984.0	1586.8	2969.3	5938.6
	Normal	291.5	583.1	1166.3	1869.0	3498.0	6996.0
360×240	SuperFine	204.3	408.5	817.0	1274.5	2355.6	4711.3
	Fine	286.9	573.8	1147.5	1749.1	3262.8	6525.6
	Enhanced	413.6	827.4	1654.8	2437.0	4515.6	9031.3
	Normal	490.0	980.1	1960.3	2893.1	5367.4	10734.9

■TDVW-8HUver2.0 記録時間目安表 (1TB)

解像度	画質	総記録フレーム数/秒					単位:時間
		240フレーム	120フレーム	60フレーム	30フレーム	16フレーム	8フレーム
720×480	SuperFine	—	149.0	298.2	514.8	956.1	1912.3
	Fine	—	213.0	426.0	733.0	1335.4	2670.9
	Enhanced	—	234.5	469.0	797.0	1475.5	2951.0
	Normal	—	260.0	520.0	876.0	1606.3	3212.6
720×240	SuperFine	144.0	289.4	578.8	970.5	1788.8	3577.5
	Fine	186.5	373.0	746.2	1241.2	2318.0	4636.0
	Enhanced	246.0	492.0	984.0	1592.0	2969.3	5938.6
	Normal	291.5	583.1	1166.3	1874.7	3498.0	6996.0
360×240	SuperFine	204.3	408.5	817.0	1304.7	2355.6	4711.3
	Fine	286.9	573.8	1147.5	1764.2	3262.8	6525.6
	Enhanced	413.6	827.4	1654.8	2484.8	4515.6	9031.3
	Normal	490.0	980.1	1960.3	2944.0	5367.4	10734.9

■TDVW-16HUver2.0 記録時間目安表 (1TB)

解像度	画質	総記録フレーム数/秒					単位:時間
		480フレーム	240フレーム	120フレーム	60フレーム	30フレーム	16フレーム
720×480	SuperFine	—	—	162.6	272.9	509.9	956.1
	Fine	—	—	231.8	384.0	712.2	1335.4
	Enhanced	—	—	253.2	421.7	786.9	1475.5
	Normal	—	—	279.2	460.7	856.7	1606.3
720×240	SuperFine	—	144.7	309.9	512.1	954.0	1788.8
	Fine	—	186.5	397.5	660.3	1236.3	2318.0
	Enhanced	—	246.0	515.2	846.3	1583.0	2969.3
	Normal	—	291.6	608.2	996.8	1865.6	3498.0
360×240	SuperFine	102.1	204.3	424.3	679.7	1256.3	2355.6
	Fine	143.4	286.9	582.3	932.9	1740.1	3262.8
	Enhanced	206.8	413.6	827.9	1299.7	2408.3	4515.6
	Normal	245.0	490.0	980.9	1543.0	2862.6	5367.4

- 内蔵ハードディスクに連続記録する場合の記録可能時間 (参考値)
 - 入力チャンネル全てに映像接続し、音声記録「なし」とした場合。
(上記フレーム数は全CHの総フレーム数、カメラ1台は最大30フレーム)
- 例：4CH用レコーダーの場合、4フレーム設定時は1フレームあたりカメラ1台の割り当てとなります。

※上記記録時間は目安であり、実際の記録時間は録画内容により大きく変動する場合があります。

解像度	画質	総記録フレーム数/秒					単位:時間
		240フレーム	120フレーム	60フレーム	30フレーム	16フレーム	8フレーム
720p (8/16CH)	最高	48.9	103.6	189.8	365.1	641.6	1283.1
	高	62.7	132.4	241.4	459.6	794.7	1589.5
	普通	151.4	313.0	552.9	990.9	1572.3	3144.6
	低	467.1	900.3	1444.4	2217.6	2956.0	5912.0
1080p (8/16CH)	最高	21.8	46.6	86.2	169.3	307.8	615.7
	高	28.1	59.8	110.5	216.0	389.5	779.1
	普通	68.2	143.9	261.8	496.3	852.9	1705.8
	低	229.7	466.5	802.9	1374.5	2058.4	4116.8
1080i (8/16CH)	最高	19.9	42.4	78.5	154.4	281.5	563.0
	高	25.6	54.5	100.7	197.2	356.8	713.5
	普通	62.1	131.2	239.1	455.5	788.2	1576.4
	低	209.7	427.9	741.2	1283.1	1947.6	3895.3

※8フレームでの記録時間目安は8CH接続時の目安となります。

TDVW-MRver2.0シリーズ

デジタルビデオレコーダー

■TDVW-4MRver2.0 記録時間目安表 (1TB)

解像度	画質	総記録フレーム数/秒					単位:時間
		120フレーム	60フレーム	30フレーム	20フレーム	8フレーム	4フレーム
720×480	最高	174.4	348.7	697.5	1046.2	2615.6	5231.2
	高	212.2	424.3	848.7	1273.0	3182.6	6365.2
	普通	358.0	716.0	1432.0	2148.0	5370.0	10740.1
	低	394.0	788.1	1576.1	2364.2	5910.5	11821.1
720×240	最低	509.9	1019.9	2039.7	3059.6	7648.9	15297.9
	最高	270.6	541.2	1082.4	1623.6	4059.0	8117.9
	高	319.8	639.6	1279.2	1918.8	4797.0	9593.9
	普通	453.7	907.4	1814.8	2722.2	6805.4	13610.8
360×240	低	525.4	1050.8	2101.5	3152.3	7880.7	15761.4
	最低	687.6	1375.2	2750.4	4125.7	10314.1	20628.3
	最高	378.1	756.2	1512.3	2268.5	5671.2	11342.3
	高	471.3	942.6	1885.2	2827.9	7069.7	14139.4
	普通	630.5	1260.9	2521.8	3782.7	9456.9	18913.7
	低	720.3	1440.5	2881.0	4321.5	10803.8	21607.6
	最低	842.8	1685.6	3371.2	5056.8	12642.0	25284.0

※ミラーリング機能を使用する場合は、録画時間は約半分になります。

■TDVW-9MRver2.0 記録時間目安表 (1TB)

解像度	画質	総記録フレーム数/秒					単位:時間
		270フレーム	240フレーム	120フレーム	90フレーム	45フレーム	18フレーム
720×480	最高	—	—	174.4	232.5	465.0	1162.5
	高	—	—	212.2	282.9	565.8	1414.5
	普通	—	—	358.0	477.3	954.7	2386.7
	低	—	—	394.0	525.4	1050.8	2626.9
720×240	最低	—	—	509.9	679.9	1359.8	3399.5
	最高	—	135.3	270.6	360.8	721.6	1804.0
	高	—	159.9	319.8	426.4	852.8	2132.0
	普通	—	226.8	453.7	604.9	1209.8	3024.6
360×240	低	—	262.7	525.4	700.5	1401.0	3502.5
	最低	—	343.8	687.6	916.8	1833.6	4584.1
	最高	168.0	189.0	378.1	504.1	1008.2	2520.5
	高	209.5	235.7	471.3	628.4	1256.8	3142.1
	普通	280.2	315.2	630.5	840.6	1681.2	4203.0
	低	320.1	360.1	720.3	960.3	1920.7	4801.7
	最低	374.6	421.4	842.8	1123.7	2247.5	5618.7

※ミラーリング機能を使用する場合は、録画時間は約半分になります。

■TDVW-16MRver2.0 記録時間目安表 (1TB)

解像度	画質	総記録フレーム数/秒					単位:時間
		480フレーム	240フレーム	120フレーム	80フレーム	48フレーム	32フレーム
720×480	最高	—	—	174.4	261.6	435.9	653.9
	高	—	—	212.2	318.3	530.4	795.6
	普通	—	—	358.0	537.0	895.0	1342.5
	低	—	—	394.0	591.1	985.1	1477.6
720×240	最低	—	—	509.9	764.9	1274.8	1912.2
	最高	—	135.3	270.6	405.9	676.5	1014.7
	高	—	159.9	319.8	479.7	799.5	1199.2
	普通	—	226.8	453.7	680.5	1134.2	1701.3
360×240	低	—	262.7	525.4	788.1	1313.5	1970.2
	最低	—	343.8	687.6	1031.4	1719.0	2578.5
	最高	94.5	189.0	378.1	567.1	945.2	1417.8
	高	117.8	235.7	471.3	707.0	1178.3	1767.4
	普通	157.6	315.2	630.5	945.7	1576.1	2364.2
	低	180.1	360.1	720.3	1080.4	1800.6	2701.0
	最低	210.7	421.4	842.8	1264.2	2107.0	3160.5

※ミラーリング機能を使用する場合は、録画時間は約半分になります。