

# 4つの保護性能 「QUAD PROOF (クワッド・プルーフ)」について

- [防 水] JIS防水保護等級8級(IPX8)相当/  
JIS防水保護等級6級(IPX6)相当  
【IPX8】1時間、水深5mの水槽(常温の水道水)の底に  
放置しても、本体内部に浸水せず、ビデオカメラとしての  
性能を保ちます。  
【IPX6】約3mの距離から、毎分100Lの水を内径12.5mm  
のノズルで6方向から30秒ずつ合計3分間放水しても、本体  
内部に浸水せず、ビデオカメラとしての性能を保ちます。  
・水深1mで間欠的に4時間の浸水をさせる(「30分の浸水と  
15分の休憩」を4時間にわたり繰り返す)、当社の耐水試験に  
合格。
- [防 塵] JIS防塵保護等級5級(IP5X)相当。試験用粉塵(直径  
75μm)とビデオカメラ本体が入った防塵試験管の内部を  
8時間かくはんしてもビデオカメラとしての性能を保ちます。
- [耐衝撃] MIL-STD-810F Method516.5 Shock 準拠。  
液晶モニター一面を内側にして閉じた状態で、1.5mの高さ  
から3cm厚の合板上へ落下させる社内試験に合格して  
います。
- [耐低温] -20℃の環境下に本体を24時間放置したのち、-10℃  
の環境下でビデオカメラとしての性能を保ちます。