

安全说明书

请安全正确使用本数码相机

- 使用相机之前，请阅读并理解这些安全说明书以及相机的使用说明书。
- 请妥善保管所有说明书以备将来参阅。
- 这些安全说明书适用于相机及其附件。根据所购买的产品型号，相机规格和附件可能也会不同。

有关相机及其附件的注意事项

警告



- 如果设备发出强烈噪音，放出奇怪的异味，或如果从内部冒烟，请立即关闭电源，并执行如下操作
 - 如果在这些状况仍继续使用，可能会引起火灾或触电。
 - ① 关闭设备。
 - ② 使用基座或 AC 电源适配器 / 充电器时，从电源插座上拔下电源线。
 - ③ 取出电池。
 - 完成这些操作后，请等待并确保设备不再冒烟。然后送至经销代理商处进行维修。请勿尝试自己维修或打开设备。



- 暴风雨时请勿使用
 - 为了避免被闪电击中的危险，请勿在暴风雨天使用设备。尤其在户外使用时，被闪电击中的几率会增加。请快速寻找庇护场所，以防闪电。



- 请将设备置于儿童无法触及之处。
 - 如果儿童玩耍设备，可能会发生以下情况：
 - 可能将肩背带缠绕在颈部，引起窒息。
 - 可能吞下电池或其它小零件。在这种情况下，请立即咨询医师。
 - 如果闪光灯距离眼睛太近闪光，可能损坏视力。
 - 儿童可能被相机或其它设备损伤。



- 请勿拆卸或改装相机
 - 触摸设备内部会很危险。可能会引起火灾或触电。
 - 相机中存在高压电路。
 - 任何内部检查、设置、或维修应由经销代理商进行。
 - 请勿将 AC 电源适配器用作直流发电机。

关于相机的注意事项

警告



- 请在指定的时间和深度参数范围内使用
 - 本相机符合 JIS IPX 8（原“JIS 8 级保护”）标准，可在最深约 3.0m 的水下最多连续安全使用约 60 分钟。在超出这些参数的条件下使用相机，可能会使相机内部暴露于水中并造成相机故障。
 - 如果相机内部受潮，请立即将其关闭并取出电池。然后将其送往经销商处请求维修。弄湿相机后若继续使用相机，可能会导致火灾、触电或其它事故。



- 开车时请勿使用
 - 开车时请勿拍摄图像、回放图像、或观看 LCD 显示屏。否则可能会引起事故。
 - 在汽车内放置相机时请注意。突然停车或转弯时，相机可能会掉落到制动踏板后，阻碍制动。



- 使用相机时，请注意周围环境
 - 使用相机时，请时刻注意周围环境。否则，可能会导致事故或人身伤害。
 - 走路的同时使用相机时，紧密注意周围环境，尤其注意交通安全，以免发生事故。
 - 请勿在飞机或其它禁止使用相机的场所使用。否则可能会引起事故。



- 请勿置于不稳定的表面
 - 相机可能会坠落，导致相机损坏或人身伤害。
 - 如果相机坠落，机身损坏，请将其关闭，取出电池，然后送至经销代理商处进行维修。相机机身损坏后继续使用可能会引起火灾或触电。



- 请勿透过相机直视太阳
 - 请勿透过相机直视太阳或其它强光源。否则可能严重伤害眼睛。



- 请勿贴近人脸使用闪光灯
 - 为了防止可能对眼睛造成的伤害，请勿贴近人脸使用闪光灯。如果贴近睁开的眼睛使用闪光灯，可能会有损坏视力的危险。尤其对于儿童或婴儿，请至少一米以外使用闪光灯。



- 请勿在有爆炸危险的场所使用
 - 请勿在空气中含有爆炸性气体、或其它易燃性材料的场所使用相机。否则可能会引起火灾或爆炸。

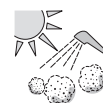
注意



- 携带相机时的注意事项
 - 走路时，请勿将相机悬挂在颈部或悬挂在手腕上。可能撞击其它物体，导致损坏。携带相机走路时，用手握住，以防止随处摆动。
 - 注意不要坠落相机或使其受到严重撞击。
 - 确保不要使相机镜头受到阳光直射，否则可能损坏内部零件。不使用时，确保始终关闭相机，并确认镜头已经盖住。



- 如果长时间不使用相机时
 - 为了安全起见，将电池从相机中取出。这样可防止可能出现的过热或电池液泄漏而导致的人身伤害或周边物体损坏。



- 使用和存放时的注意事项
 - 此款相机为精密仪器。不应在温度或湿度急剧变化的场所，或暴露在水或灰尘的场所使用或存放相机。

操作使用环境：	
● 温度	0°C 至 40°C（使用时） 0°C 至 35°C（充电时） -20°C 至 60°C（存放时）
● 湿度	30% 至 90%（操作时，无结露） 10% 至 90%（存放时，无结露）



- 不要长时间把持变热部分。
 - 相机在使用过程中可能会变热。
 - 如果长时间把持变热部分可能会造成低温灼伤。



- 请勿用衣物或毛毯盖住或包裹相机
 - 这样可能会产生热量，引起机壳变形或导致火灾。



- 在水中使用相机后，请按照以下步骤清洗相机。
 - ① 牢固地关闭各盖。
 - ② 用浅水盆盛满淡水，然后将相机浸入约 5 分钟。
 - ③ 旋转几次显示屏单元。
 - ④ 彻底将相机排水，然后使用干布擦下残留的水分。
- 保持相机的防水性能
 - 建议每年更换一个新的防水密封。（更换防水密封需要收取一定的费用。）
 - 有关更换防水密封，请咨询经销代理商。

关于基座和 AC 电源适配器 / 充电器的注意事项

危险



■ 请勿为指定电池以外的电池充电

- 为干电池或其它类型的充电电池充电可能会引起过热、自燃、或泄漏，导致火灾、人身伤害、灼伤、或周边物体的损坏。



■ 关于电源线

- 本相机附带的电源线的额定电压符合销售地区的国家标准。



■ 请勿弄湿基座或 AC 电源适配器 / 充电器

- 确保不要弄湿，否则可能引起火灾或触电。
- 请勿在浴室使用。
- 如果基座或 AC 电源适配器 / 充电器被弄湿，立即从电源插座上拔下，并取出电池。然后联系购买处。如果潮湿后继续使用，可能会引起火灾、触电、或其它事故。

注意



■ 不要长时间把持变热部分。

- 设备在使用过程中可能会变热。如果长时间把持变热部分可能会造成低温灼伤。



■ 请勿置于不稳定的表面

- 如果坠落，会导致损坏或人身伤害。
- 如果相机坠落，并且机身损坏，请取出电池，并联系购买处。如果损坏时仍继续使用，可能会引起火灾、触电、或其它损坏。



■ 其它注意事项

- 仅使用相机附带的或指定的基座和 AC 电源适配器 / 充电器。
- 如果使用了非指定的基座或 AC 电源适配器 / 充电器，可能会损坏相机并引起火灾或触电。仅使用相机附带的或指定的基座和 AC 电源适配器 / 充电器。请勿连接至其它相机，否则可能导致损坏。



■ 使用和存放时的注意事项

- 请勿在热源（靠近火炉或加热器）附近使用或存放相机，或将其暴露在阳光直射下，否则可能导致操作故障或损坏。

操作使用环境：

- 温度 0°C 至 35°C（充电时）
-20°C 至 60°C（存放时）
- 湿度 20% 至 80%（充电和存放时）



- 为了避免发生火灾的危险，确保外出旅行前或长时间不使用设备时将电源线从电源插座上拔出。

警告



■ 插入电源线的注意事项

- 将电源线牢固插入电源插座。如果在电源线插入不牢固的情况下使用基座或 AC 电源适配器 / 充电器，可能会产生热量，引起火灾。
- 如果电源线损坏或无法正确插入电源插座，请勿使用。在这种情况下继续使用可能引起火灾或触电。
- 请勿让尘土等堆积在电源线或电源插座上。尘土的堆积可能引起短路或产生热量，导致火灾。将电源线从电源插座上拔出后，使用干布擦除灰尘或堆积的尘土。
- 拔出电源线时，确保握住插头部分，慢慢从电源插座拔出。拉扯电线部分可能损坏电源线，引起火灾或触电。



■ 请勿损坏电源线

- 请勿在电源线上放置重物。请勿将电源线置于热源附近。请勿过度弯曲、改装电源线，或用订书钉固定。否则可能损坏电源线，引起火灾或触电。
- 如果电源线损坏，或没有正确插入基座、AC 电源适配器 / 充电器或墙壁插座，请联系购买处。



■ 关于电源线的注意事项

- 当电源线一端没有插入 AC 电源适配器 / 充电器时，请勿将电源线插入到电气插座中。如果电源线松散端被湿手触碰或被儿童玩耍，会导致电击至死。
- 仅使用附带的电源线。如果使用了不同的电源线，可能会负载不同的电流，可能引起火灾。
- 附带的电源线是相机附带 AC 电源适配器 / 充电器专用电源线。请勿用于其它设备，否则可能引起火灾或触电。
- 请勿使用捆扎的电源线，否则可能产生热量，引起火灾。



■ 请勿用湿手触碰电源线插头

- 否则可能会引起触电。

关于卡的注意事项

注意



■ 关于卡的注意事项

- 使用后的片刻，卡会非常热。在移除卡之前，请关闭相机，并等待温度降低。
- 请置于儿童无法触及之处。儿童可能会将卡放入口中，导致窒息，或引起某些意想不到的伤害或事故。

■ 操作卡时的注意事项

- 卡为精密设备。请勿弯曲、坠落、或使其遭受强力或撞击。
- 请避免在极端高温或低温的场所，受到阳光直射的场所，完全封闭的车内，空调或加热器附近，或者潮湿或多尘的场所使用或存放卡。
- 请避免在很容易产生强静电或静电噪音的场所使用或存放卡。
- 请勿将卡的边缘被异物污染。请用柔软干燥的布将脏污轻轻擦拭干净。
- 请勿将卡放置在裤兜内携带，因为坐下或进行其它受力运动时卡可能会损坏。
- 在使用新卡或之前用于其它设备的卡之前，确保使用相机将其进行格式化。有关如何格式化卡的信息，请参见使用说明书。
- 当购买市售产品时，请仔细阅读卡所附带的说明书和警告信息。

关于电池的注意事项

<h3>安全注意事项</h3>		电池类型和危险级别 (注释: 根据所购买的型号不同, 注意事项也会不同。请根据相应型号查看安全注意事项。)		
		锂离子充电电池	碱性电池	遥控器用锂电池
	■ 仅使用三洋生产的电池 <ul style="list-style-type: none"> 请勿使用三洋指定型号以外的电池。尤其为了安全起见, 请勿使用废品。如果使用干电池或其它充电电池, 电池可能会产生热量、破裂、或泄漏, 导致火灾、人身伤害、灼伤、或周边物体的损坏。 	危险	—	
	■ 如果出现泄漏、褪色、变形、温度升高、外壳损坏、强烈异味或其它异常状况, 请立即停止使用, 从相机中取出电池, 并注意远离火源 <ul style="list-style-type: none"> 在这些状况下继续使用可能导致火灾、人身伤害、爆炸或其它严重损坏。 如果电解液泄漏、将电池置于火源或其它热源附近, 可能点燃电解液, 导致火灾、损坏、电解液爆炸、或冒烟。 	危险		警告
	■ 请勿使其变形、拆卸、或改装 <ul style="list-style-type: none"> 任何变形、拆卸、或直接焊接等改装, 均可能引起火灾、爆炸、或电解液泄漏或喷涌。 	危险	警告	
	■ 请勿将 (+) 和 (-) 端子连接到电线或其它金属工具上。请勿随意携带或与项链、发夹等一起保存 <ul style="list-style-type: none"> 否则可能引起短路、高压电流、火灾、爆炸、电解液泄漏或喷涌、或产生热量。电线或项链等金属可能会引起热量的产生。 	危险	警告	
	■ 请勿将电池投掷在火中或靠近热源 <ul style="list-style-type: none"> 否则可能引起绝缘层熔化, 气体排放阀和安全机构损坏, 或电解液点燃, 导致火灾或爆炸。 	危险	警告	
	■ 请勿坠落、碰撞、或使其遭受强烈撞击 <ul style="list-style-type: none"> 如果安全机构或保护设备由于腐蚀损坏, 电池内部可能会发生异常化学反应, 或引起电池起火、爆炸、泄漏或电解液喷涌, 或产生热量。 	危险	警告	
	■ 请勿使电池接触淡水或盐水, 或弄湿端子 <ul style="list-style-type: none"> 如果安全机构或保护设备由于腐蚀损坏, 电池内部可能会发生异常化学反应, 或引起电池起火、爆炸、泄漏或电解液喷涌, 或者产生热量。 	危险	警告	
	■ 仅使用附带的或指定的底座和 AC 电源适配器 / 充电器 <ul style="list-style-type: none"> 如果使用其它充电器, 电池可能会过度充电, 或以异常电压充电, 引起异常化学反应, 或引起电池起火、爆炸、泄漏或电解液喷涌, 或产生热量。 	危险	—	
	■ 仅在指定设备中使用电池 <ul style="list-style-type: none"> 如果在指定设备之外的设备中使用电池, 可能会引起异常电压流, 或引起电池起火、爆炸、泄漏或电解液喷涌, 或产生热量。 	危险	警告	
	■ 请勿剥落或损坏外壳 <ul style="list-style-type: none"> 损坏外壳、插入钉子、用锤子敲打、踩踏电池等操作均可能引起电池内部短路或引起电池起火、爆炸、泄漏或电解液喷涌, 或产生热量。 	危险	警告	
	■ 如果电池泄漏, 电解液接触皮肤或衣物, 请立即用清水冲洗 <ul style="list-style-type: none"> 如果电解液接触眼睛, 会有丧失视力的危险。请立即用流动的清水冲洗眼睛, 并立刻就医。电解液接触皮肤或衣物可能会损伤皮肤。请立即用流动的清水冲洗该部位。 	危险	警告	
	■ 按照指示正确插入电池 <ul style="list-style-type: none"> 安装电池时, 请注意电池极性 (+ 和 -), 并正确插入。 如果电池插入方向错误, 可能会导致充电时异常化学反应, 使用时产生异常电压流, 或引起电池起火、爆炸、泄漏或电解液喷涌, 或产生热量。 	危险	警告	
	■ 始终确保指定充电时间过后停止充电, 即使电池并未完全充满 <ul style="list-style-type: none"> 如果继续对电池充电, 可能引起电池起火、爆炸、泄漏或电解液喷涌, 或产生热量。 	警告	—	
	■ 使用前请为电池充电 <ul style="list-style-type: none"> 首次使用前, 或长时间存放后再次使用时, 请始终确保为电池充电。充电过程中, 电池可能会变热。这是正常现象, 并不是故障。 	注意	—	
	■ 有关电池使用后的注意事项 <ul style="list-style-type: none"> 在取出电池时, 请关闭相机, 并等待温度降低后再取出。 	注意		—
	■ 电池的处理和回收 <ul style="list-style-type: none"> 处理用过的电池时, 请按照当地法律和法规正确处理电池。 锂离子电池: 为了保护环境, 并有效使用自然资源, 请为用过的电池放电, 用胶带缠绕 (+) 和 (-) 两端, 然后回收已绝缘的电池。 	注意		

关于电池的注意事项

■ 有关电池的一般注意事项（使用碱性电池时）

- 仅使用碱性电池或相机指定的其它电池。不得使用锰电池，因为此类电池寿命短，并可能产生过热现象，导致数码相机损坏。
- 将碱性电池与 Ni-Cd 电池一起使用，或新旧电池同时使用可能会产生热量或引起电池泄漏，导致火灾、人身伤害或灼伤、或者相机及其它周边物体的损坏。
- 使用无保护层的电池或其它劣等产品可能会引起火灾、人身伤害或灼伤。
- 请勿试图为干电池充电。
- 如果长时间不使用数码相机，请取出电池，并将其存放在阴凉处。（电池长时间取出后，相机的时间和日期设置将被清除。）
- 如果使用充电电池，而非碱性电池，请使用专用电池充电器为其完全充满电后再使用。确保在使用前阅读并理解所购买电池附带的使用说明书，以及电池充电器的使用说明书。

■ 有关使用和存放锂离子充电电池的注意事项

- 使用时的温度：0°C 至 40°C；充电时的温度：0°C 至 35°C
- 请勿在火源或暴露在灼热阳光等环境（温度达到 60°C 或更高温度的场所）下的车内使用电池。
- 在高温下，电池内的安全机构或保护设备会由于腐蚀损坏，引起异常化学反应发生，或引起电池起火、爆炸、泄漏或电解液喷涌，或产生热量。如果安全机构或保护设备损坏，电池无法再使用。
- 极端高温或低温的环境会引起电池容量变小，缩短使用时间，甚至可能缩短电池寿命。
- 避免在电池接近充满电的情况下存放。建议在电池接近完全放电的情况下存放。
- 如果电池完全放电，可能无法再次充电。为避免这种情况发生，每六个月为电池充电至少五分钟。
- 存放温度：-10°C 至 30°C
不使用电池时，将其从相机中取出，并存放在 -10°C 至 30°C 无结露的场所。
- 请勿在温度达到 45°C 或更高的场所存放。
- 湿度：10% 至 90%（无结露）

正确使用相机

■ 拍摄重要图像前的注意事项

- 拍摄重要图像前，确保相机运作正常，并且处于可正常拍摄图像的状态。
- 对由于相机、任何附件、或其软件问题引起的任何无法拍摄图像、删除图像、图像损坏、或图像损坏，由此引起的任何损失，三洋电子概不负责。

■ 有关版权的注意事项

- 使用相机拍摄的图像仅供个人使用；任何其它用途可能侵犯版权所有者的权利。
- 请注意，在舞台演出、表演或展览中，甚至在以娱乐或开心为目的的展示中，拍摄也可能被禁止。
- 同样需要注意的是，受版权保护的图像不能用于相关版权法规定以外的用途。

■ 清洁相机时的注意事项

清洁步骤

- ① 关闭相机，取出电池。
（为了安全起见，从电源插座上拔下 AC 电源适配器的电源线插头。）
- ② 用软布擦除灰尘。

如果相机特别脏，

- ③ 请使用软布蘸有用水稀释的中性洗涤剂并拧干后擦拭。

注意

- 请勿使用苯或稀释剂清洁相机。否则可能会引起变形、褪色或油漆脱落。使用经化学处理的布时，请仔细阅读其说明书和警告信息。
- 请勿在相机上喷洒杀虫剂或挥发性喷剂。请勿使橡胶或乙烯基物体长时间接触相机。否则可能会引起变形、褪色或油漆脱落。
- 使用软布蘸有水并拧干后擦拭显示屏。使用浸泡过清洁剂或化学物质的布擦拭会腐蚀喷漆，或导致其脱落。

■ 关于电池的注意事项

- 使用干布定期清洁电池端子（触点）。请勿徒手触碰电池端子。否则会使手上的脏污粘附到端子上，并使其氧化，增加了触点的电阻。如果触点电阻增加，电池的使用寿命会降低。

■ 清洁镜头时的注意事项

- 如果镜头脏污，使用市售的吹气球或摄影设备专用的清洁布进行清洁。

■ 当长时间不使用相机时

- 取出电池。但是，如果电池长时间取出，相机功能可能会不正常。请定期重新安装电池，并检查相机功能。
- 如果电池置于相机中，即使相机关闭，仍有少量的能量消耗。如果充电电池长时间置于相机中，可能会完全放电，并无法再次充电。

■ 有关结露的注意事项

- 相机内部结露时继续使用，可能会损坏相机。

可能出现结露时

- 将相机置于塑料袋中，并密封，然后等待相机达到环境温度。

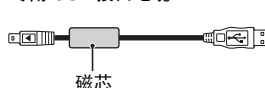
在以下状况下，请注意避免结露

- 将相机突然从寒冷处移至温暖处时。
- 环境温度急剧变化时，例如打开加热器迅速加热屋子时。
- 相机置于空调的冷风通道上时。
- 相机置于高温度的场所时。

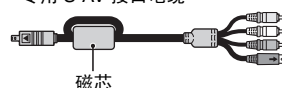
■ 有关不必要干扰的注意事项

- 如果在电视机或收音机附近使用相机，可能会产生不必要的干扰。为了避免此类干扰，确保附带的电缆的磁芯未被移除。

专用 USB 接口电缆



专用 S-AV 接口电缆



- * 根据所购买的产品不同，附带电缆的类型（形状）和数量也会不同。
- 如果在收音机或电视机附近使用底座或 AC 电源适配器 / 充电器，可能会引起 AM 广播信号静电干扰或电视图像噪点。在这种情况下，增加收音机或电视机与设备之间的距离。





■ 有关磁力的注意事项（对于带有扬声器的相机）

- 请勿将信用卡、银行卡、软盘、或其它物体放置在扬声器附近，否则可能被磁场损坏。数据可能丢失或者卡上的磁条可能损坏。

■ 关于数据存储的注意事项

- 建议将重要数据备份到单独的介质（例如硬盘、MO 磁盘、或者 CD-R 磁盘）上。
- 在以下所列的情况下，存储的数据可能丢失（或损坏）。
- 三洋电子对数据丢失而引起的损坏或利润损失概不负责。
 - 如果卡使用不正确。
 - 如果卡未正确装入相机。
 - 如果卡受到电子或机械撞击或其它受力。
 - 如果在读取或写入操作期间将卡从相机中取出或关闭相机。
 - 如果卡达到其使用寿命。

■ 有关温度升高的注意事项

- 在相机使用过程中，如果电池或相机内部（不包括电池）温度升高， 图标在显示屏上亮起。即使  图标亮起时，仍可拍摄和回放操作，但是建议立即停止使用相机并关闭。
- 如果温度继续升高， 图标将开始闪烁并且相机将自动关闭。在温度降低之前（或者只要  图标保持闪烁时）无法打开相机。请等待至温度降低再继续使用。
- 在动画拍摄过程中，倒计时指示将显示相机关闭约 15 秒前的时间。指示显示 0 秒时，拍摄停止。