



# 電気製品のPL事故

## 目 次

著者：大東京火災海上保険株式会社 島田公一

はじめに .....	1
1. 家電製品 .....	1
1-1 カラーテレビ発火事故 .....	1
A社のケース .....	5
B社のケース .....	6
C社のケース .....	6
D社のケース .....	7
E社のケース .....	8
1-2 ビデオデッキ火災訴訟 .....	11
1-3 セラミックヒーター火災 .....	11
1-4 「回転ブラシ式掃除機」で指を巻き込まれ大ケガ .....	12
1-5 その他の家電製品の事故例 .....	14
2. 設備機器 .....	17
2-1 エレベーター .....	17
2-2 自動ドア .....	19
2-3 その他の設備機器の事故例 .....	21
3. 事務用機器 .....	23
3-1 複写機 .....	23

3-2	ワープロ火災1億円訴訟	25
3-3	パソコン	26
4.	ガス・石油機器	29
4-1	ガス給湯器の焼損事故	29
4-2	ガス給湯器・留守中の誤動作	29
4-3	ガス風呂釜による死亡事故	30
4-4	石油ファンヒーターで中毒	31
4-5	石油ファンヒーターが止まる	31
4-6	自動点火ストーブが自然発火	32
5.	オーディオ機器	33
5-1	コンパクトディスク・プレーヤー	33
5-2	ラジオカセット	33
5-3	CDラジカセ	34
5-4	ヘッドホンステレオ	34
6.	通信機器（携帯電話）	35
6-1	携帯電話で脳腫瘍としてPL訴訟（米国の例）	35
6-2	携帯電話が破裂	36
6-3	携帯電話が原因の死亡事故	36
7.	医療機器	37
7-1	携帯電話による医療機器の誤動作（EMC）	37
7-2	レントゲン装置	42
7-3	高圧酸素治療装置	43

7-4	心臓ペースメーカー	44
7-5	家庭用医療機器（電気磁器治療器）	45
8.	機械	47
8-1	プレス機械	47
8-2	カッター付製麺機	49
8-3	ホイスト	51
9.	EMC関連事故特集	55
9-1	妨害波により誤動作を起こした機器のメーカーのPL責任	55
9-2	妨害波発生機器メーカーのPL責任	55
9-3	製品別EMC関連事故例	56
9-4	EMCとPL対策	60