

방화정보 색인목록

1980년 4월 창간호부터 48호까지 “방화정보”에 게재된 내용을 분야별로 정리한 것이다.

방재자료

1. 방재일반

외터해머의 원리, 발생의 실상 및 그 방지법	5
급수관의 부식과 방식	7
Risk Manageneat의 개념	12.13.15
세계 주요 화재사	14.16
우리나라 대 화재사	16
안전기준(Safety Standard)의 개념	16
Internatenal Fire Loss	22
Principle of Fire Protection	23
화재의 원인과 결과 (Fundamentals of fire Prevention)	27
방재시설과 투자효과(안전과 Cost)	30
화재와 유독가스	32.33.34
위험, 화재, 점검	37
지하매물 배관의 부식방지장치	43
불의 기본이론	38.41~44
전기안전과 접지	48

2. 화재현상 및 대책

공포의 Group Cable 화재	4
전선로의 연소방지 대책	5
백열전구 화재	9
고층호텔의 방화대책	13
조리용 닥트화재의 방호	16
주방 닥트화재의 방지와 소화대책	16
닥트화재의 실태와 대책	23
방전기공기 화재	23.47
식용유화재	37
고층건물의 화재안전	39

고층호텔화재시 긴급조치	40
박물관의 방화지침	41.42.43
실란의 화재예방 대책	43
낙뢰재해 방지대책	44.45
석회질 비료에 의한 화재	44
컴퓨터실의 방화대책	46
석유화학 공업 정전기 재해 방지 대책	47

3. 연소방지, 피난, 건축

공장건물의 배연	5
유도등의 소등에 대하여	12
자동방화셔터의 기술기준	15
소리에 의한 피난 유도	17
유도등 및 유도표지의 pictograph 화	22
국내 난연성 내장재 조사	32
내화구조의 성능기준	38
비상조명장치 설치기준	40
공기조화설비와 방화, 배연덤퍼의 설치	40
건축법중 방화, 피난 관련 규정 해석	41
콘크리트 구조물의 Reform 기술	43
건축물의 용도별 분류와 관계법규	44

4. 소화, 경보설비

연기 감지기와 방사능	1
미국에서의 스프링클러 설치기준	2
Halon 1301과 Halon 1211 소화기	4
광전식 연기 감지기	13
화재감지기의 경제적 가치	13
전리식 화재 감지기	14

신소화 약제와 소화기술	14
경보기구 성능조사 개요	26
할로젠계 소화약제	29
Halon1301 소화설비 규정해석 및 적용상 필요한 사항	29
소화기 사고 방지 대책	41
건축물 방재시스템에 대하여 (R형 수신기틀 이용한)	45
스프링클러가 산업에 끼친 영향	46
비화재보 대책	48

5. 외국의 방재

외국의 방재연구소	7
영국의 대형화재원인	22
방재전문가 초청 간담회 -일본 소방설비 안전센터 이사장 -NFPA 국제 담당이사	21
미국의 주요 Insurance Services	36.37.38
단체 현황	
중공에서의 화재연구 현황	35
유럽의 의무보험 실태	35~39
해외 주요 방재기관 일람	39
일본 소방행정의 지표	39
서독의 방재	40

6. 위험물 가스등 기타 관련자료

LPG용 호스길이	2
가스누설 경보기 현황과 설치 방법	17
배연설비의 점검결과 보고서	26
LPG 폭발 시험	40
FRP(Fiberglass Reinforced Plastics)	41
방화규정	44
시장법과 도·소매 진흥법의 주 요 내용 비교	45
할론과 성충권 오존 문제	46
도시가스 공급 현황	46
시험소 인증 업무 현황	48

화재사례

발연 황산 탱크의 폭발	5
대구 S시장 화재, 서울 S볼링장 화재	10
일본 New Japan Hotel 화재의 문제점	18
서울 P호텔 화재 현황	22
대구 디스코 클럽 화재	24
일본 쓰마고이 LP가스 사고	35
멕시코 LPG 폭발 사고	36
크리스마스 화재-4세대 몰사 번개로 인한 특이 화재	38
무수황산 저장탱크의 폭발 사고	39
S악기 제조 공장 화재, Dupont Plaza 호텔의 화재	42
LPG TANIC 폭발화재	43
일본 노인 복지 시설 송수원화재	44
투루만 메디칼 센타 화재	45
로스엔젤레스 중앙도서관 화재	46
위험물 창고 화재	47
	48

토막정보

BLEVE	1
휴대용 거리 측정기	2
Fire Prevention, Fire Protection	2
Flash over	2
고층건물	3
연돌효과 (Stack Effect)	4
Flammable(Combustible)Liquids	5
인화점, 발화점	6
UL 규격	7
신나란?	8
PH, 단락전류	9
방재 센타	11
국제 표준화기구(ISO)	12
High Rise Holocaust, How to Survive	13
Pool Fire	14

Underwriters' Laboratories of Canada (ULC)	14.16
주수량, 화염일주(Flame propagation)	15
폭발등급(Explosion Class)	15
열전대(Thermocouple)	18
물의 3중점(Triple Point of Water)	19
질석(蛭石)이란	20
스위스의 방화기구	25
Industrial Risk Insurers(IRI)	26
Silane	27
팽창진주암이란	28
인화점 측정장치	29.30.31
국제 단위계	32
화재하중(Fire Load)	33
MIC(Methyl Iso Cyanate)	34
화재온도-시간 표준곡선	35
감전(SHOCK)	36
아이소월(Isowall)이란	38
물질의 열적 특성	38
프리캐스트 콘크리트(Precast Concrete)	39
커튼월 (Curtain Wall)	40
Shaft, Chute, Duct, Pit	42
세계 10대 고층 빌딩	42
소화기, 방염에 관한 검정규칙	44
세라믹스(Ceramics)	45
위험, 위험관리, 위험조사	46
산업 연구원 소개	48
반도체 가스의 성질	48

컴퓨터교실

수치의 2진 표현	45.46
디지털 신호	47
DIGITAL SIGNAL에 의한 DATA 표현	48

신제품 · 방재뉴스

내산형 열감지기(A27021형)	4
자동화재 탐지설비의 자동점검기	5
다중 전송방식을 이용한 자동화재 탐지 시스템	7
할론 1301 제조기술 개발	19
소화, 인명 구조용 로봇	19.22
AFFF 카트리지, 당김식 화재 경보기	22
누설검지기능을 겸한 유연계	23
적외선 염 감지기	23
건물용 화재 위험도 평가 연구서 발간	23
가연성 액체, 가스용기의 폭발 방지 장치(Explo safe)	27
수직강하식 구조대	30
건물현황도 작성기준	33
연기감지기 작동시험기구	33
유도등 설치 및 관리운용지침	37
안전 점검결과 통계작성지침	38
점검 의견 작성 방법	41
방재센터의 방재반 CRT 화면의 표시색 통일	42
콘크리트용 보강재	42
내화 담요 Water Jel	42
다목적 방재 Shelter	42
철근 대체용 신 구조재 NFM	42
뇌 감지기	42
철근 콘크리트용 방청제 「Paric C」	43
물을 사용하지 않는 몰타르	43
초강력 「2분자 알로이 섬유」	43
축적형 연기 감지기 개발	45
일본의 소방법 개정내용	46
SLURRY WALL-새로운 건축 기초 공법	47
청각 장애자용 화재 경보장치	47
건축법 소방법 개정 내용	48