

総目次

第1号 ~ 第69号 藤倉電線技報
(1950年1月 ~ 1985年6月)

第70号 ~ 第100号 フジクラ技報
(1985年10月 ~ 2001年4月)

1号 1950年1月			
題名	掲載種別	執筆者	頁
藤倉電線の復興について	論文	木野 二郎	1
ケーブル鉛被の押出に於ける材料流動過程	論文	青山 豊	7
ケーブルの"キンク"について	論文	吉村 正道	21
ガス封入通信ケーブルの理論的研究(第1報)	論文	斎藤 晃	29
瓦斯封入によるケーブル修理工事と二三の問題	論文	原田 功 ほか	35
電線類の規格の変遷について	論文	技術部	43
藤倉温床ケーブルについて	論文	鈴木 昌平	57

2号 1952年7月			
題名	掲載種別	執筆者	頁
珪素ゴム絶縁耐熱電線	論文	影山 星二	1
ビニール電線の錫メッキについて	論文	浜中 亮治	8
ビニール電線接続方法	論文	若山 励 ほか	13
ポリエチレンケーブルの接続法について	論文	和田 道夫	19
電力用低圧ガス入ケーブルについて	論文	武藤 克資	24
0.4mm 2400対 ユニット市内星ケーブルについて	論文	平田 英男	35
新豊予海底ケーブルについて	論文	和田 道夫	40
市内および重信用補償ケーブルについて	論文	斎藤 晃 ほか	50
アルミニウム被覆ケーブルの製造について	論文	相沢 常八	62

3号 1953年7月			
題名	掲載種別	執筆者	頁
最近の防蝕ケーブル	論文	庄司 徳三 ほか	1
搬送周波数における 銅線抵抗線の抵抗測定	論文	斎藤 晃 ほか	11
銅線の焼純度測定器の試作とその利用	論文	和田 道夫	16
塩化ビニール混和物の 絶縁向上剤について(その1)	論文	斎藤 義治	20
耐熱ガラス捲電線について	論文	安東 幸	26
ガス抵抗減少を目的とした ユニット型市内ケーブルについて	論文	斎藤 晃 ほか	35
54対重信用ケーブル接続工事 ならびに永久ガス化工事	論文	原田 功 ほか	43
特許および実用新案一覧表	論文		55

4号 1953年12月			
題名	掲載種別	執筆者	頁
塩化ビニール混和物の浸水による 諸特性の変化	論文	斎藤 義治 ほか	1
通信用多対プラスチックケーブルの接続法	論文	岡村 哲夫 ほか	7
日比谷送電線用60KV150mm ² 3心OFケーブル	論文	武藤 克資 ほか	20
SLケーブルに挿入せる制御線の誘導電圧	論文	加賀谷 誠一	32
マイクロ波帯に於けるケーブル及び 端子測定とその特性	論文	吉村 正道 ほか	38
砒素合金鉛被について	論文	相沢 常八 ほか	51
通信用Copper Weld線の弛度	論文	片岡 龍	57

5号 1954年7月			
題名	掲載種別	執筆者	頁
完成した沼津工場	論文		1

題名	掲載種別	執筆者	頁
携帯用油圧式圧着機	技術トピックス	柏崎	5
丸山幹線610mm ² ACSRについて	論文	中村 和夫 ほか	6
最近の鑛山用ケーブル	論文	武藤 克資 ほか	17
六弗化硫黄およびフレオン-12の特性並びに 此等のガスを充填した低ガス圧電力ケーブル	論文	福永 憲治 ほか	25
ポリエチレン電力ケーブル	技術トピックス	和田	31
低ガス圧電力ケーブルについて	論文	加賀谷 誠一	32
マイクロ波用低損失同軸ケーブル	技術トピックス	吉村	39
通信用多対プラスチックケーブルの 接続法(其の2)	論文	庄司 徳三 ほか	40
鳴門-高島間0.65mm 100対 市外ポリエチレン浅海ケーブル	技術トピックス	大楠	54
0.32mm市内ケーブルについて	論文	平田 英男	55
国鉄 赤羽-神田間OFケーブル 布設工事開始	技術トピックス	中村	59
ナイロンの劣化および耐候性改善について	論文	福永 憲治 ほか	60
関西電力湊川支線70KV150SQmm 3心OFケーブル	技術トピックス	中村	66
ネオプレンシース配合に於ける 国産カーボンと輸入カーボンの比較	論文	影山 星二 ほか	67
ガス入通信ケーブルに発生した 鉛被障害位置発見に対する新方法(第一報)	論文	斎藤 晃	73

6号 1954年11月			
題名	掲載種別	執筆者	頁
欧米を旅行して	論文	福田 舜一	1
鋼心アルミ燃線"笑い"防止の一考察	論文	生沢 宗治 ほか	5
ポリエチレン電力ケーブルの 過電流特性について	論文	和田 博 ほか	12
ヒューム管内敷設時の単心ケーブルの損失	論文	加賀谷 誠一 ほか	20
PVC電線の耐候性 (Weather-Ometerによる実験)	論文	井田 正士 ほか	25
ネオプレンに対する老化防止剤の影響 (黒色配合と白色配合の差異)	論文	影山 星二 ほか	30
GR-Iと各種ゴムとの比較試験	論文	一色 節也	43
0.32mm x 6000対市内星 ユニットケーブル試作	技術トピックス	大楠	51
PE絶縁ナイロン被覆線の吸収現象について	論文	斎藤 晃 ほか	52
札幌市内60KV 100mm ² 3心OFケーブル	技術トピックス	中村	67
最近のテレビカメラ用のケーブルについて	論文	庄司 徳三 ほか	68
銅線抵抗線の接続および碍子緊縛法	論文	加藤 政夫 ほか	87
信濃川湯宿線610mm ² ACSR架線完了	技術トピックス	中村	93
ガス入通信ケーブルに発生した 鉛被障害位置発見に対する新方法(第2報)	論文	斎藤 晃	94
完成を急ぐ超高压実験設備	技術トピックス	中村	120
発泡ポリエチレンケーブル	技術トピックス	吉村, 高田	121

7号 1955年6月			
題名	掲載種別	執筆者	頁
超高压研究室	論文	加賀谷 誠一	1
主幹ケーブルについて	論文	中村 広治 ほか	20
単心鉄線鍍装ケーブルについて	論文	加賀谷 誠一 ほか	28
OFケーブルの油の漏洩箇所検出法	論文	加賀谷 誠一	41
ポリエチレン絶縁管ケーブルに関する実験	論文	和田 博 ほか	48

題名	掲載種別	執筆者	頁
塩化ビニル混和物の絶縁向上剤について	論文	斎藤 義治 ほか	59
電磁誘導遮蔽ケーブルについて	論文	平田 英男 ほか	66
ACSRの弾性係数の検討	論文	渡辺 悦次 ほか	88
ガス入通信ケーブルに発生した鉛被障害位置発見に対する新方法(第3報)	論文	斎藤 晃	97
油量遠隔指示装置について	技術トピックス	柏崎 一男 ほか	111
0.9mm 74対市外P.E.F.ケーブルの漏話について	技術トピックス	吉村 正道 ほか	113
漏洩電磁界の測定方法	技術トピックス	島田 好恵	116
導体抵抗直読装置	技術トピックス	高田 寿久 ほか	119
ゴム釣車	技術トピックス	星野	121
平型多心クロロprenキャブタイヤケーブル	技術トピックス	和田 博	124
発明と考案	技術トピックス		126

8号

1955年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
新電力ケーブル工場	論文		1
新東京火力線OFケーブル工事完了	技術トピックス	中村	4
高電圧大容量電源による汚損碍子の閃絡特性試験	論文	三田 昇 ほか	5
広帯域伝送用375型同軸ケーブルの製造について	論文	和田 道夫 ほか	30
超多重用新型搬送ケーブルについて	論文	吉村 正道 ほか	36
銚子 - 波崎間利根川横断6kVポリエチレン絶縁水底ケーブルについて	論文	和田 博 ほか	42
単心低ガス圧電力紙ケーブルについて	論文	武藤 克資	55
1,000kV直流高圧発生装置	技術トピックス		60
東京電力新東京火力線に関する2,3の問題	論文	鹿間 貞吉 ほか	61
岡山市内大元線60kV60mm ² 3心OFケーブル工事完成	技術トピックス	中村	74
ネオプレン電線の連続加硫	論文	影山 星二 ほか	75
塩化ビニル混和物の体積固有抵抗測定法について	論文	石川 実 ほか	79
ガス入通信ケーブルに発生した鉛被障害位置発見に対する新方法(第4報)	論文	斎藤 晃	88
耐熱トリ線について	技術トピックス	正村	105
プレホームド・アーमारロッドについて	技術トピックス	柏崎	107
NHK(JOCK) - 名古屋テレビ塔間ビデオアケーブル布設工事完了	技術トピックス	中村, 高津	108
切明発電所における隧道内布設3kV22mm ² 3心(電話1回線入)ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブルについて	技術トピックス	和田	109
新しいメッセンジャー付電話ケーブル	技術トピックス		110

9号

1956年6月

題名	掲載種別	執筆者	頁
高電圧大容量電源による汚損碍子の閃絡特性試験(第2報告)	論文	三田 昇 ほか	1
強制冷却ケーブルの研究とその実用性に関する検討	論文	武藤 克資 ほか	30
東京電力新東京火力送電線用60KV OFケーブルの試験結果について	論文	加賀谷 誠一 ほか	40
切明発電所におけるポリエチレンケーブル布設について	論文	野島 三郎 ほか	51
30KVブチルゴムケーブル	論文	和田 博 ほか	59

題名	掲載種別	執筆者	頁
最近のビデオペアケーブル Video-Pair Cable	論文	庄司 徳三 ほか	70
ガス入通信ケーブルに発生した鉛被障害位置発見に対する新方法(第5報)	論文	斎藤 晃	85
Damperについて	技術トピックス	正村	92

10号

1956年9月

題名	掲載種別	執筆者	頁
超高压開放型円筒設備による各種導体のコロナ特性比較試験	論文	三田 昇 ほか	1
主幹ケーブルの配列方法について	論文	津元 光男	45
メッセンジャーワイヤー付ケーブル(Self-Supporting cable)について	論文	庄司 徳三 ほか	60
ポリエステルエナメル銅線(M-24線)について	論文	竹内 一郎 ほか	74
東京 - 高崎間375型同軸ケーブル工事	技術トピックス	高津	81
伊加里堅坑3kV 100mm ² 3心ポリエチレン絶縁ビニルシース二重鉄線鍍装ケーブル	技術トピックス	和田	81
防蝕ACSRについて	技術トピックス	星野	82

11号

1957年3月

題名	掲載種別	執筆者	頁
計測管理の実施状況解説	論文	星野 昭一	1
圧縮防蝕鋼心アルミ燃線	技術トピックス	星野	9
154kV OFケーブル試作試験報告	論文	加賀谷 誠一 ほか	10
補強鉛被の耐内圧強度(第1報)	論文	武藤 克資 ほか	20
ブチルゴムおよびポリエチレン電力ケーブルの短絡電流特性()ブチルゴム電力ケーブルの特性	論文	和田 博	26
常温注型混和物による通信ケーブルのガス用永久隔壁作成について	論文	高津 一夫	32
ガス入通信ケーブルに発生した鉛被障害位置発見に対する新方法(第6報)	論文	斎藤 晃	39

12号

1957年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
パイプ型コンプレッションケーブルについて	論文	武藤 克資 ほか	1
被覆電線の鼠害とその防止についての研究	論文	佐々 学 ほか	11
大阪 - 神戸間375型同軸ケーブル納入	技術トピックス	名古	21
OFケーブル用絶縁油の水素ガス吸収について	論文	相沢 常八 ほか	22
大電力伝送用PE半充実絶縁型同軸ケーブル	技術トピックス	中村	27
燃線の回転力試験	論文	中村 和夫 ほか	28
方向指示用PVC線	技術トピックス	大楠	33
プラスチック絶縁鉛被ケーブルの構造について	論文	庄司 徳三 ほか	34
N(0,1)の絶対値の分布からの任意試料の最大値,最小値の分布函数	論文	佐久間 照夫	41
ガス入通信ケーブルに発生した鉛被障害位置発見に対する新方法(第7報)	論文	斎藤 晃	43
特許および実用新案一覧表	論文		48

13号

1957年11月

題名	掲載種別	執筆者	頁
欧州の電力ケーブル事情見聞記	論文	加賀谷 誠一	1

題名	掲載種別	執筆者	頁
国際地球観測年に ポリエチレンとテフロンも一役.....	技術トピックス	伊藤	7
密閉型同心円筒による超高圧送電線の コロナ試験 第報 設備について.....	論文	木野 二郎 ほか	8
本邦最初の変圧器直結型終端函.....	技術トピックス	津元	18
藤倉型SSケーブルの(流体)抵抗について 風洞実験による測定と考察.....	論文	庄司 徳三 ほか	19
遮蔽型300 2心コード.....	技術トピックス	伊藤	31
ポーログラフ法による血液中の鉛の定量法.....	論文	八代 健輔 ほか	32
287,500V高圧OFケーブル完成.....	技術トピックス	津元	36
375型同軸ケーブルの端インピーダンス およびパルス反射減衰量に関する報告.....	論文	吉村 正道 ほか	37
ブチルゴムおよびポリエチレン 電力ケーブルの短絡電流特性().....	論文	和田 博	40
補強鉛被の耐内圧強度(第2報).....	論文	相沢 常八 ほか	47
差圧法によるOFケーブルの 油漏洩箇所検出に関する実験結果.....	論文	鹿間 貞吉	53
プラスチックケーブルの新接続法.....	技術トピックス	神辺	56
ガス入通信ケーブルに発生した 鉛被障害位置発見に対する新方法(第8報).....	論文	斎藤 晃	57

14号

1958年5月

題名	掲載種別	執筆者	頁
287,500V高圧OFケーブルの研究(第1報).....	論文	武藤 克資 ほか	1
ACSRの振動による歪について.....	論文	青山 豊 ほか	7
アルベス型通信ケーブルについて.....	論文	吉村 正道 ほか	18
国鉄交流電化区間用 誘導遮蔽ケーブル.....	技術トピックス	平田	23
最近の大電力放送用同軸ケーブルについて.....	論文	吉村 正道 ほか	24
主幹ケーブル通風冷却装置完成 (東京電力 新東京火力発電所).....	技術トピックス	津元	33
1.2/5.4細心同軸ケーブルについて.....	論文	吉村 正道 ほか	34
藤倉型メッセンジャーワイヤ付 同軸ケーブル.....	技術トピックス	高津	37
ブチルゴムの電気破壊(第1報).....	論文	一色 節也 ほか	38
自動給ガス装置.....	論文	柏崎 一男 ほか	43
PE絶縁二重 PEシース遮蔽ケーブル.....	技術トピックス	伊藤	48
ガス入通信ケーブルに発生した 鉛被障害位置発見に対する新方法(第9報).....	論文	斎藤 晃	49

15号

1958年8月

題名	掲載種別	執筆者	頁
欧米における通信ケーブルの動向.....	論文	和田 道夫 ほか	1
287,500V高圧OFケーブルの研究(第2報).....	論文	武藤 克資 ほか	5
フラットタイプケーブル.....	論文	武藤 克資 ほか	13
ブロンデル燃線機運転開始.....	技術トピックス	重松	20
ケーブル鉛被の振動疲労.....	論文	相沢 常八 ほか	21
ブチルゴムの電気破壊(第2報).....	論文	一色 節也 ほか	32
密閉型同心円筒による超高圧送電線の コロナ試験 第報 コロナ試験結果.....	論文	木野 二郎 ほか	35
深川工場に新計測管理室完成.....	技術トピックス	星野	53
防爆型特殊キャブタイヤケーブル.....	技術トピックス	和田	53
高圧パルスの一応用.....	技術トピックス	名古	54

16号

1959年1月

題名	掲載種別	執筆者	頁
防蝕ACSRについて.....	論文	木村 光男 ほか	1
変圧器直結ケーブル終端の研究 (エレファント型ブッシング).....	論文	武藤 克資 ほか	16
当社特許第232,457号 OFケーブルの複数条同時布設方法.....	技術トピックス	秋山	25
東電蔵前線140kVOFケーブルの成績.....	論文	中村 広治 ほか	26
通信ケーブルの減衰定数温度変化について.....	論文	高田 寿久 ほか	31
アクリル樹脂エナメル銅線(M-67)について.....	論文	八代 健輔 ほか	40
八戸火力OFケーブルの布設完了.....	技術トピックス	和田	45
ポリプロピレンと高圧法および 低圧法ポリエチレンの比較.....	論文	鳥居 忠一 ほか	46
新設の密閉型放電実験室について.....	技術トピックス	高岡	58

17号

1959年5月

題名	掲載種別	執筆者	頁
鉛被ケーブルの虫害とドラムの 殺虫処理について.....	論文	和田 道夫 ほか	1
ミリ波伝送路の研究.....	技術トピックス	中村	7
通風冷却式主幹ケーブルの布設.....	論文	武藤 克資 ほか	8
電力ケーブルのY分岐断路器.....	論文	秋山 広司	20
287.5kV高圧OFケーブルの 長期荷重試験.....	技術トピックス	鹿間	23
坑内ケーブルの衝撃試験.....	論文	中本 諭 ほか	24
FBケーブル処理(合成ゴム・合成樹脂) ケーブル接続部の高温混和物注入試験 ならびに浸水試験.....	論文	秋山 広司	29
コントロール用ビニル被覆ケーブル.....	技術トピックス	高橋	38
多心ケーブル試験装置.....	技術トピックス	岡村	38
密閉型同心円筒による超高圧送電線のコロナ試験 第報 群導体送電線の電位傾度について.....	論文	木野 二郎 ほか	39
特許および実用新案権一覧表.....	論文		55
南極観測に協力する当社のケーブル.....	技術トピックス	上野	61
明治鉱業K.K.空知礦業所および北海道 炭鉱汽船K.K.空知礦業所における 豎坑ケーブル布設.....	技術トピックス	近藤	62

18号

1959年11月

題名	掲載種別	執筆者	頁
ACSR弛度設計の一考察.....	論文	中村 和夫 ほか	1
防爆型キャブタイヤケーブルについて.....	論文	和田 博 ほか	9
60kV油中Y分岐断路器完成.....	技術トピックス	秋山	19
ケーブルコネクタの機械特性について.....	論文	中村 二郎 ほか	20
細心同軸ケーブルについて.....	論文	名古 昭 ほか	23
相分離型密閉母線.....	技術トピックス	鹿間	26
OFケーブル給油系統の諸問題 第1報 圧力油槽を併用する 重力油槽給油方式について.....	論文	武藤 克資 ほか	27
超高圧架空送電線用遮蔽金具について.....	論文	加賀谷 誠一 ほか	35
ハイゼックス電力ケーブル.....	技術トピックス	和田	51
プラスチック絶縁電線の 静電容量連続測定装置の完成.....	技術トピックス	名古	52
275kVOF型壁貫ブッシング試作完成.....	技術トピックス	中村	52

19号

1960年11月

題名	掲載種別	執筆者	頁
沼津熔銅の紹介	論文		1
最近のテレビカメラ用ケーブルについて	論文	高橋 勇作 ほか	6
星型ケーブルにおけるカラー・コーディング	論文	平田 英男 ほか	14
セメントワイヤー	技術トピックス	磯部	17
60kV OFケーブル油中Y分岐断路器	論文	秋山 広司	18
OFケーブル給油系統の諸問題 第2報 基礎定数について	論文	武藤 克資 ほか	22
発電所水路隧道内のケーブル布設	技術トピックス	上野	29
ブチルゴムの耐油性改善について	論文	斎藤 義治 ほか	30
20kV ブチルゴム 海底ケーブル工事完了	技術トピックス	和田	39
ゴム系各種材料の温度と寿命の関係について	論文	鳥居 忠一 ほか	40

20号

1961年5月

題名	掲載種別	執筆者	頁
市内PEFケーブルについて	論文	斎藤 晃 ほか	1
ACSRの熱放散係数について	論文	坂野 森正 ほか	13
F型SSケーブル	技術トピックス	高橋	20
ジャンパー線補強装置について(第1報)	論文	星野 智彦 ほか	21
通信機器回路部品端子用 ハンダメッキリード線(フリード線)	技術トピックス	木村	28
遮蔽金具附長碍子連の分担電圧 およびその電気特性について	論文	加賀屋 誠一 ほか	29
最近のマグネットワイヤーについて	論文	磯部 篤	47
超大電力放送用マンモス同軸ケーブル	技術トピックス	中村	54
架橋ポリエチレンの特性と耐熱性 ポリエチレン電線への応用に関する研究	論文	鳥居 忠一 ほか	55
螺旋導波管	技術トピックス	中村	71
OFケーブル給油系統の諸問題 第3報 異種ケーブルより成る系統の解法	論文	武藤 克資 ほか	72
経済設計による60kV OFケーブルの実用化	技術トピックス	鹿間	76

21号

1961年9月

題名	掲載種別	執筆者	頁
奥只見発電所 287.5kV 超高压ケーブル(第1報)	論文	武藤 克資 ほか	1
配電用として使い易いQEケーブル	技術トピックス	和田	18
二重型遮蔽環について	論文	加賀谷 誠一 ほか	19
東電三河島線 60kV 油中特殊分岐函完成	技術トピックス	柏崎	27
温床用ケーブルの昆虫による被害について	論文	宮本 秀雄	28
白蟻の生態と防蟻対策	論文	鳥居 忠一 ほか	31
ジャンパー線補強装置について(第2報)	論文	星野 智彦 ほか	41
扇形導体PVCケーブル	技術トピックス	和田	54
プレホームアーモロード	論文	柏崎 一男 ほか	55
ハネカム用エナメル銅線	技術トピックス	竹内	63
電線工事の極めて簡単な照明 小動力用レディ電線	技術トピックス	和田	64

22号

1962年3月

題名	掲載種別	執筆者	頁
アルモウエルド線	論文	武藤 克資 ほか	1

題名	掲載種別	執筆者	頁
アラビア石油向け長距離海底ケーブル	技術トピックス	鹿間	17
同軸ケーブルの特性インピーダンス	論文	中村 二郎 ほか	18
バスダクト	論文	柏崎 一男 ほか	31
電力ケーブルの熱伸縮	論文	津元 光男 ほか	42
応力緩和法によるブチルゴムの 熱劣化特性の測定	論文	影山 星二 ほか	57
30kV コンデンサー型 ブチルゴムモールド終端函	技術トピックス	菅	66
奥只見発電所 287.5kV 超高压ケーブル(第2報)	論文	武藤 克資 ほか	67
ソ連における超高压送電線(第1報:概要)	論文	和田 好弘	75
塩塵害防止用電気機器直結型終端函	技術トピックス	和田	88

23号

1962年8月

題名	掲載種別	執筆者	頁
沼津巻線工場完成	論文		1
クーラー用マグネットワイヤー “フロンタイト線”	技術トピックス	竹内	6
QEケーブル(架橋ポリエチレンケーブル)	論文	和田 博 ほか	7
440kV 油止接続箱試作完成	技術トピックス	加賀谷	22
60kV 1000mm ² アルミニウム導体 パイプ型ガスフィールドケーブル	論文	後藤 順一 ほか	23
アルミ被覆押出機	技術トピックス	高橋	34
スパーサーケーブル	論文	柏崎 一男 ほか	35
電力ケーブルにおけるサージの 伝播とシース、遮蔽層の異常電圧	論文	和田 好弘	53
屋外型バスダクト	技術トピックス	榎垣	71
ジャンパー線補強装置(第3報)	論文	星野 智彦 ほか	72
ソ連における超高压送電線(第2報:電気の設計)	論文	和田 好弘	80

24号

1962年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
アラビア石油向け線輪装荷 海底コントロールケーブル	論文	平田 英男 ほか	1
セイロンにおける市外ケーブル工事	論文	照木 広三郎 ほか	9
土庄線海峡横断用アルモウエルド燃線	論文	星野 智彦 ほか	15
アルマイト電線	論文	木村 光男 ほか	21
140kV 1,200mm ² 6分割導体 OFケーブル(関西電力・豊崎線)	論文	鹿間 貞吉 ほか	34
60kV ブチルゴム電力ケーブル用 コンデンサー型ゴムモールド終端	技術トピックス	佐藤	40
電力ケーブルの電流容量に関する最近の諸問題	論文	鹿間 貞吉 ほか	41
新幹線用通信ケーブル	技術トピックス	高橋	52
15kV 大断面ブチルゴム電力ケーブル	論文	渡辺 悦次 ほか	53
ゴムおよびプラスチック 電力ケーブル終端函の塩塵害対策	論文	和田 博 ほか	57
神保町土木工事	技術トピックス	竹沢	64
アルベスケーブルの内部における水蒸気の影響	論文	矢代 隆二	65
ソ連における超高压送電線 (第3報:機械的設計,建設,保守)	論文	和田 好弘	69

25号

1963年5月

題名	掲載種別	執筆者	頁
発泡ポリスチロール絶縁同軸ケーブル	論文	吉村 正道 ほか	1
ラッシングマシンによる 架空電力ケーブルの架線	技術トピックス	中本	8

題名	掲載種別	執筆者	頁
抵抗導体を用いた 自動車電波雑音防止用着火電線	論文	木村 光男 ほか	9
ソリッドアルミ導体ケーブル	技術トピックス	渡辺	30
アルミシース電力紙ケーブル	論文	鹿間 貞吉 ほか	31
スパーサーケーブルの架設	技術トピックス	岩瀬	45
70kV級オールガス型終端箱	技術トピックス	近江屋	46
対戦車ロケット誘導用電線 (部品名ワイヤーリール)	論文	浜中 亮治 ほか	47
稲子峠における架空送電線の冬季観測	論文	坂本 雄吉 ほか	53
60kVブチルゴム電力ケーブル	技術トピックス	渡辺	65
架空送電線のジャンパ線横振防止装置	技術トピックス	特許課	66
沼津千本浜塩害試験場	技術トピックス	沢	66
新しい絶縁紙	論文	加賀谷 誠一 ほか	67
日本原子力研究所向 平角アルマイト電線	技術トピックス	竹内	77
アルモウエルド心耐熱アルミ燃線 (耐熱ACSR/AW)	論文	柏崎 一男 ほか	78
豎型連続加硫装置増設	技術トピックス	影山	85
電力ケーブルの強制冷却	論文	武藤 克資 ほか	86

26号 1963年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
70kV級移動用QE電力ケーブル	論文	和田 博 ほか	1
テレビサテライト局伝送線としての 発泡ポリスチロール絶縁同軸ケーブル	論文	池田 哲郎 ほか	7
市内PEFケーブルの輸出	技術トピックス	矢代	15
S型12心同軸ケーブルの川横断	技術トピックス	高橋	16
ポリエチレン電力ケーブルの 製油所内埋設試験	技術トピックス	渡辺	16
新型引込用電線の開発(DV電線の 短絡事故の原因とその対策Ⅰその1)	論文	佐甲 哲三 ほか	17
70kV 3×250mm ² 波つきアルミ被 OFケーブルの管路入れおよび通電試験	論文	鹿間 貞吉 ほか	36
OFケーブルのための 重錘型定圧力油槽	技術トピックス	鹿間	46
架空送電線の風圧低減の理論的研究	論文	大月 晃	47
複導体延線車	技術トピックス	梶田	58
超高压OFケーブルの絶縁体半径方向の 過渡油圧変化	論文	高岡 道雄 ほか	59
スパーサーケーブル(その2) (架設工法と実用例について)	論文	柏崎 一男 ほか	70

27号 1964年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
1963年度 The Wire Association の 年次集會に出席して	論文	名古 昭	1
架空送電線用延線車の開発	論文	大月 晃 ほか	3
60kV 3×400mm ² 波つきアルミ被 OFケーブル(東北電力・堤通線)	論文	堀 英一 ほか	11
知多火力線用導体スパーサー	技術トピックス	平井	16
重錘形定圧力油槽	論文	柏崎 一男 ほか	17
直流ソリッドケーブルの電界	論文	加賀谷 誠一 ほか	25
配電線用応急ケーブルの接続	技術トピックス	近江屋	34
最近の耐熱エナメル線	論文	八代 健輔 ほか	35
単心OFケーブルのシース電圧とシース損失	論文	和田 好弘	41
ブチルゴムケーブル加硫の工学的解析	論文	影山 星二	54

題名	掲載種別	執筆者	頁
ダイスタンプ回路	技術トピックス	伊藤	62

28号 1964年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
アルモウエルド架空地線	論文	柏崎 一男 ほか	1
新幹線用30kVブチルゴム電力ケーブル	技術トピックス	渡辺	11
20kV 3×325mm ² QE電力ケーブル	技術トピックス	渡辺	11
平角アルマイト電線の長尺積層巻コイル	技術トピックス	磯部	12
各種試験法による有機材料の耐トラッキング性	論文	鳥居 忠一 ほか	13
ゴム・プラスチック電線の塩害(1) Ⅰ塩害対策	論文	沢 桓 ほか	31
高压引下線	論文	近藤 秀雄 ほか	43
移動ケーブル用金属製二重ドラム	技術トピックス	近江屋	57
太平洋横断海底ケーブル	技術トピックス	高橋	58
産業用機械に用いられる移動用ケーブルについて	論文	佐甲 哲三 ほか	59
アルミパイプ母線	技術トピックス	坂谷	71
ポリカーボネートフィルムの 超高压ケーブルへの応用について	論文	加賀谷 誠一 ほか	73

29号 1965年1月

題名	掲載種別	執筆者	頁
高压パイプケーブルとその布設 (佐倉工場受電用)	論文	加賀谷 誠一 ほか	1
ラッシングロッド	技術トピックス	柏崎	10
沼津工場にElectric Furnace完成	技術トピックス	西山	10
耐熱性エナメル平角銅線 (エステルイミド, ポリイミド)	論文	磯部 篤 ほか	11
連続加硫設備	技術トピックス	影山	19
近代的な沼津製品倉庫	技術トピックス	麻生	20
SCR対策用マイクロフォンコード	技術トピックス	岡野	20
6kV応急用ケーブル	論文	佐藤 正幸 ほか	21
アルミ配電線試験線路	技術トピックス	糸賀, 原	32
ゴム・プラスチック電線の塩害(2) (沼津千本塩害試験所における塩害試験)	論文	沢 桓 ほか	33
直流高压法による 既設ソリッドケーブルの特性試験	論文	飯塚 喜八郎 ほか	59

30号 1965年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
マグネットワイヤのアルミ化について	論文	磯部 篤 ほか	1
扇形導体電力ケーブル	技術トピックス	高田	6
アルモウエルド - アルミ複合燃線(AWAC)	論文	柏崎 一男 ほか	7
アルモウエルド線(訳文)粉末冶金法により 製造されたアルミ被覆鋼線 (1964年 Mordica Memorial Lecture)	論文	山口 哲夫	15
鹿島幹線・利根川横断部の検討	論文	柏崎 一男 ほか	23
白蟻に対する防蟻対策実験	論文	中島 茂 ほか	43
耐熱ビニル混練工場の稼動	技術トピックス	石川	52
4.4mm 同軸ケーブル	論文	名古 昭 ほか	53
低損失OFケーブルの研究	論文	加賀谷 誠一 ほか	59
直流ソリッドケーブルの電界(第2報)	論文	加賀谷 誠一 ほか	67
OFケーブルの マシンプレグネーション装置完成	技術トピックス	久保	76
強制冷却実験装置	技術トピックス	高岡, 猪鼻	77
弓削島架空配電線張替工事	技術トピックス	本間, 大場	78

題名	掲載種別	執筆者	頁
大型多心撚合せ機	技術トピックス		79

31号

1965年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
60kV級恒久設備用QE電力ケーブル	論文	和田 博 ほか	1
CDケーブル	技術トピックス	高田	6
既設管路(戸越)の強制冷却実験結果	論文	加賀谷 誠一 ほか	7
超高压OFケーブル用合成絶縁油	論文	鳥居 忠一 ほか	23
高油圧パイプケーブル長期試験設備	技術トピックス	高岡, 村松	36
同軸ケーブルの二次定数の測定	論文	中村 二郎 ほか	37
有線放送用装荷線路	論文	高橋 勇作 ほか	45
東電横曽根線高油圧パイプケーブル	技術トピックス	中本	53
鋼心アルミ撚線用直線スリーブを 巻棒に取付けて納入	技術トピックス	重松	54
架空送電線の風圧と運動の研究(第2報)	論文	大月 晃	55

32号

1966年5月

題名	掲載種別	執筆者	頁
横曽根線66kV 高油圧パイプケーブル	論文	飯塚 喜八郎 ほか	1
新酸洗い装置	技術トピックス	中村	15
電力ケーブルの溝付き 補強プラスチック防食層	技術トピックス	清水, 置鮎	16
CDケーブル(プラスチックダクト付きケーブル)	論文	高田 昭 ほか	17
アルモウエルド通信線	技術トピックス	稲川	30
エチレンプロピレンゴムの特性と 電線, ケーブルへの応用	論文	鳥居 忠一 ほか	31
アルミ配電線の試験(第1報)	論文	糸賀 暎二 ほか	47
ゴム, プラスチック電力ケーブルの 端末処理に使用するテープの 改良について	技術トピックス	秋山	61
30kV QE架空電力ケーブル	技術トピックス	高田	62
超高層ビルに使用されるバスダクト	論文	柏崎 一男 ほか	63
超伝導同軸ケーブル	技術トピックス	岡野	78
電力ケーブル乾燥用真空排気装置	論文	清水 正夫 ほか	79

33号

1966年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
通信ケーブルのSZより方式	論文	吉村 正道 ほか	1
細心同軸市内屋複合ケーブル	技術トピックス	岡野	10
オーストラリアへOFケーブル納入	技術トピックス	菅野	10
電力ケーブルの溝付ビニル防食層の機械的強度	論文	飯塚 喜八郎 ほか	11
二次送電線用アルミ電線について	論文	柏崎 一男 ほか	21
アルミ配電線の試験(第2報)(アルミ バインド法およびアルミバインド線の強度試験)	論文	稲川 洋一 ほか	49
アルミパイプ母線	技術トピックス	坂谷	62
ゴム・プラスチック系絶縁電線・ ケーブルの劣化とその診断について	論文	大川 喜久二	63
OFケーブルの余裕油共通装置	技術トピックス	近江屋	79
米国ジェロム社の ボンピング・プラント技術導入	技術トピックス	朝比奈	80
難燃性ガラス繊維強化 プラスチック防災トラフ	技術トピックス	中山	81
AWAC	技術トピックス	稲川	82
転位複合紙巻銅線	技術トピックス	田村	83

題名	掲載種別	執筆者	頁
大径発泡ポリスチロール 絶縁同軸ケーブル	技術トピックス	岡野	83

34号

1967年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
銅にかわる電線	論文	加賀谷 誠一	1
EP ゴム電力ケーブル	技術トピックス	高田	8
東京電力横曽根線における 高油圧パイプケーブルの強制冷却	論文	飯塚 喜八郎 ほか	9
OFケーブル用ポンプ式給油装置	技術トピックス	吉田	20
110kV, 22kVガスフィールドパイプケーブル	論文	古村 逸夫 ほか	21
アラビア石油 40kV 海底ケーブル	論文	青木 節 ほか	29
火力発電所用ラダートレーケーブルの諸特性	論文	高田 昭 ほか	39
最近の平型キャブタイヤケーブル	技術トピックス	佐甲	48
アルミ配電線の試験(第3報) 短絡電流による電線の横振れ実験	論文	本間 善勝 ほか	49
三井霞ヶ関ビル用アルミパイプス(第1報) (設計について)	論文	有吉 亨一 ほか	63
自動車雑音防止用高压抵抗電線 (NSコード, TYPE-W)	技術トピックス	木村	72
超高压OFケーブル用合成絶縁油(第2報)	論文	星井 清 ほか	73

35号

1967年9月

題名	掲載種別	執筆者	頁
東京電力八重洲線154kVアルミ被 OFケーブルおよび布設工事	論文	秋山 広司 ほか	1
南砂町線OFケーブル用 ボンピングプラント	技術トピックス	秋山	12
送配電用小サイズ裸電線の溶断特性	論文	本間 善勝 ほか	13
三井霞ヶ関ビル用アルミパイプス (第2報, 試験結果について)	論文	有吉 亨一 ほか	19
4導体碍子装置	論文	安井 充 ほか	29
最近の耐熱エナメル銅線(第2報)	論文	瀬野尾 純二 ほか	37
三層同時押し出し特高QE電力ケーブル	技術トピックス	高田	44
マイカ混抄紙の電力ケーブルへの利用	論文	山本 武夫 ほか	45
OFケーブル絶縁体の経年特性	論文	加賀谷 誠一 ほか	51
三井鉱山・砂川立坑ケーブル	技術トピックス	高田	60
絶縁油および油浸絶縁の ガス特性試験について(訳文)	論文	相沢 常八 訳	61
AGS(耐振形懸垂クランプ)の紹介	技術トピックス	柏崎	66

36号

1968年2月

題名	掲載種別	執筆者	頁
初島海底ケーブル	論文	津元 光男 ほか	1
新型鉄製気密ドラムの開発	技術トピックス	置鮎	10
武山試験線 275kV 1,400mm ² 高油圧パイプケーブル	論文	中本 諭 ほか	11
ケーブル形計器用変圧器	論文	鎌田 克夫 ほか	17
三井霞ヶ関ビル用シャフトケーブル	技術トピックス	秋山	28
TLトラフの諸特性と布設工事	論文	星井 清 ほか	29
衛星通信設備用耐捻回性ケーブル	技術トピックス	佐甲	36
自動車雑音防止用二重巻線型 抵抗電線(NSコード TYPE-W)	論文	木村 光男 ほか	37
新アルミ工場の紹介	技術トピックス	鈴木	46

題名	掲載種別	執筆者	頁
電線・ケーブル規格におけるポリオレフィン試験項目に関する一論評(訳文).....	論文	星井 清訳	47

37号 1968年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
霞が関ビルにおける通信ケーブルの布設.....	論文	宮脇 崇夫 ほか	1
通信ケーブルの防水工法に採用された粘着ゴムシートと防湿用混和物.....	技術トピックス	矢代	10
霞が関ビル用アルミパイプス(第3報,現場組み立て施工).....	論文	有吉 亨一 ほか	11
ポリエチレンシースケーブルの融着接続方法.....	技術トピックス	松井	16
ダーウィン66kV海底OFケーブル.....	論文	中村 広治 ほか	17
新アルマイト電線工場完成.....	技術トピックス	石禾	24
ニュージーランド郵政省に納入したプラスチック搬送ケーブル.....	論文	矢代 隆二 ほか	25
6kV工用用バイパスケーブル専用車.....	技術トピックス	近江屋	30
耐振形態垂クランプ(AGS).....	論文	本間 善勝 ほか	31
藤倉型ロードヒータ.....	技術トピックス	山本	40
モールドプラグインジョイント.....	論文	近江屋 忠男 ほか	41
プラスチックコルゲートダクト.....	論文	高田 昭 ほか	49
佐倉被覆線工場の完成.....	技術トピックス	近藤	56

38号 1968年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
OFケーブル用ポンプ式給油装置.....	論文	加賀谷 誠一 ほか	1
コルメス電力ケーブル.....	技術トピックス	大田	12
154kV1×2,000mm ² アルミ被OFケーブルの布設実験.....	論文	広瀬 欽一 ほか	13
超高压電力ケーブル用マイカ混抄絶縁紙の開発(第2報).....	論文	山本 武夫 ほか	31
ケーブル防護管.....	技術トピックス	島田	38
透視融着接続工法(ポリエチレンシースの接続工法).....	論文	高田 寿久 ほか	39
アルミ合金-アルミ複合より線.....	論文	山口 哲夫 ほか	55
高温時におけるACSRの弛度計算方法.....	論文	大月 晃 ほか	61
大同式クサビ型クランプ(DKクランプ)の特性.....	論文	星野 智彦 ほか	69
6kV工用ケーブルのプラグイン接続.....	技術トピックス	近江屋	78
ポリエチレンの環境応力き裂とBent Strip試験法.....	論文	占部 誠亮	79
アルミシース通信ケーブルの接続方法.....	技術トピックス	松井	86
セルロースに対する酸化防止剤の影響の研究(訳文).....	論文	相沢 常八訳	87
コルメス型FS同軸ケーブル.....	技術トピックス	岡野	92

39号 1969年6月

題名	掲載種別	執筆者	頁
マイカ混抄紙絶縁OFケーブルの布設(東京電力,君津線154kV1×1,200mm ² アルミ被OFケーブル).....	論文	松尾 豊 ほか	1
配電用架空ケーブル(佐倉試験線路).....	技術トピックス	糸賀	8
OFケーブル給油系統の諸問題(第4報,不平衡PT-PT系統の解法).....	論文	津元 光男 ほか	9
特高QE(架橋ポリエチレン)電力ケーブルの諸問題(第1報,3層一括押し出しQEケーブルの特性).....	論文	高田 昭 ほか	17
33kV架橋ポリエチレン応急用電力ケーブル.....	論文	寺田 茂雄 ほか	27

題名	掲載種別	執筆者	頁
絶縁バスダクト.....	論文	坂谷 益司 ほか	35
産業機械用キャブタイヤケーブル(第2報)(高压キャブタイヤケーブルの性能).....	論文	佐甲 哲三 ほか	43
絶縁電線の耐炎性.....	論文	佐甲 哲三 ほか	53
ダイスタンプ法によるプリント配線のキュアリング用150トン10段自動ホットコールドプレス.....	技術トピックス	前野	65
改良型ジャンパ補強装置.....	技術トピックス	榊原	66
フリード線.....	技術トピックス	石川	67
FRP製工用ケーブル特殊リール.....	技術トピックス	樋口	67
大電流用剛体トロリ.....	技術トピックス	高野	68

40号 1969年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
4心応急同軸ケーブル.....	論文	山本 千治 ほか	1
東京電力株式会社花畑・江戸川線154kV POF(パイプ形油入り)ケーブル(第1報).....	論文	松尾 豊 ほか	9
架空送電線下に布設された鋼管路の電気的安全対策.....	論文	高岡 道雄 ほか	27
電線・ケーブル用絶縁およびシース材料の耐油,耐溶剤,耐薬品性に対する一考察.....	論文	一色 節也 ほか	49
東京電力(株)西部・新宿線超高压POFケーブルの鋼管布設工事.....	技術トピックス	置帖	60
オーストラリア人技術者の見た日本(訳文)(シドニー市電力局ギニー氏の日本出張報告).....	論文	津元 光男訳	61
ギリシャにおける150kV OFケーブル布設工事.....	技術トピックス	菅野	64
コンテナクレーンスプレッター用キャブタイヤケーブル.....	技術トピックス	佐甲	65

41号 1970年5月

題名	掲載種別	執筆者	頁
新しいアルミ被覆鋼より線.....	論文	星野 智彦 ほか	1
東京電力株式会社花畑・江戸川線154kV POF(パイプ形油入り)ケーブル(第2報).....	論文	渡辺 義治 ほか	11
旭化成工業株式会社水島工場66kV高ガス圧パイプケーブル.....	論文	加藤 忠 ほか	37
計装・制御用ケーブルの誘導問題(第1報,対間漏話特性).....	論文	持田 欣介 ほか	45
電子機器用電線絶縁材料の評価.....	論文	近藤 秀雄 ほか	57
ゴム・プラスチック絶縁材料の電気的性質とその安定性(高压電力ケーブル用絶縁体としての問題).....	論文	一色 節也 ほか	69
プレハブジャンパ装置.....	技術トピックス	水沼	80
アメリカ大陸における60kV以上のケーブル布設実績.....	論文	津元 光男	81
東京電力(株)275kV OFケーブルの布設工事.....	技術トピックス	置帖	87
琉球電力公社138kV送変電工事.....	技術トピックス	稲川	88
西部新宿線工用大型機器の開発.....	技術トピックス	島田	89
ラップロックタイ(WRAPLOCK TIE)配電線の新しいトップバインド.....	技術トピックス	日本成形線材(株)	90

42号 1970年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
東京電力(株)275kV OFケーブルの布設.....	論文	松尾 豊 ほか	1

題名	掲載種別	執筆者	頁
77kV 高油圧パイプケーブル布設工事 (関西電力株式会社・岡町支線).....	技術トピックス	墨谷	10
ギリシャ電力公社納入150kV 海底OFケーブル ...	論文	音成 忠正 ほか.....	11
アーク炉用水冷ケーブルの開発	技術トピックス	大田	18
77kV 架橋ポリエチレン電力ケーブル 〔中部電力(株)鈴鹿線〕.....	論文	古橋 清 ほか.....	19
22kV 配電用架空ケーブル(第1報).....	論文	高田 昭 ほか.....	25
シドニー市内132kVアルミ被 OFケーブル布設工事	技術トピックス	渡辺	36
腐食地区のアルミ系電線	論文	宮石 武雄 ほか.....	37
海底同軸ケーブル用 中心導体洗浄ライン	技術トピックス	星野	58
海上輸送による鉛被ケーブルの 振動疲労についての模擬実験結果	論文	山口 哲夫 ほか.....	59
水中ブルドーザ用ケーブル	技術トピックス	関口	68

43号

1971年5月

題名	掲載種別	執筆者	頁
CATV用同軸ケーブル	論文	名古屋 昭 ほか	1
テレビカメラケーブルの細心化	技術トピックス	栗木	9
新鋭荒引銅線工場完成	技術トピックス	10
直埋OFケーブルの間接冷却	論文	清水 正夫 ほか.....	11
電力ケーブルの熱伸縮と 傾斜地における滑落対策	論文	和田 好弘	17
油中溶解ガス分析による OFケーブル絶縁体劣化の研究(第1報).....	論文	山本 武夫 ほか.....	37
高層ビル低圧垂直幹線用ケーブル.....	技術トピックス	黒木	50
最近の耐熱エナメル線の評価	論文	瀬野尾 純二 ほか.....	51
フィーダ用FC型同軸ケーブル	技術トピックス	三沢	59
エラストモールド(ELASTIMOLD) モールドコネクタシステム	技術トピックス	大田	60
配電用ラッシングロッド.....	技術トピックス	日本成形線材(株)	62

44号

1971年9月

題名	掲載種別	執筆者	頁
500kV 高油圧パイプケーブルの開発	論文	渡辺 達雄 ほか	1
中四幹線の増設工事	技術トピックス	船杉	8
22kV 配電用架空ケーブル(第2報).....	論文	菅 省治 ほか	9
6.6kV CVケーブルブレハブ端末および 直線接続材料	技術トピックス	尾形	20
ゴム・プラスチック電力ケーブルの 繰り返しサージ疲労特性	論文	金古 喜代治 ほか.....	21
導電性高所作業靴・セミコンシューズ...技術トピックス	技術トピックス	白柳	30
高導電率耐熱アルミ合金線(FT-AL).....	論文	本間 善勝 ほか.....	31
下総電力試験場の紹介	技術トピックス	沼田	38
ギャロッピング防止用相間スパーサの実用化.....	論文	小玉 規雄 ほか.....	39

45号

1972年1月

題名	掲載種別	執筆者	頁
超々高圧電力ケーブル用合成絶縁紙	論文	山本 武夫 ほか	1
超高層ビルディング用垂直Al-SHVV幹線	論文	鈴木 光一 ほか.....	15
工業用ロボット用ケーブル	技術トピックス	山本	40
原油貯蔵タンカー用海底ケーブル (アラビア湾デューバイ石油納入).....	論文	佐甲 哲三 ほか.....	41

題名	掲載種別	執筆者	頁
77kV325mm ² POFケーブル (関西電力株式会社岡町支線).....	論文	中林 正次 ほか.....	53
ゴム・プラスチック電力ケーブル 端末処理および接続用FB-Uテープ...技術トピックス	技術トピックス	尾形	66
66kV ,77kV CVケーブル用ブレハブ式終端箱 ...	論文	近藤 晃 ほか.....	67
絶縁材料の耐放射線性(第1報) 核計装用同軸ケーブルへの応用	論文	石川 久雄 ほか.....	75
完全ブレハブ接続のためのエンドシール アダプタ20MAおよび10TL	技術トピックス	大田	84
超高層ビル用通信ケーブル	技術トピックス	矢代	86

46号

1972年8月

題名	掲載種別	執筆者	頁
通信ケーブル用コネクタおよび高速心線接続機...論文	論文	田中 重信 ほか	1
全地下式CATV施設 (逗子披露山テレビ共同受信施設).....	論文	佐甲 哲三 ほか.....	13
漏洩同軸ケーブル	論文	稲田 浩一 ほか.....	19
東京電力(株)新宿線275kV 高油圧パイプケーブル(第1報 設計).....	論文	松尾 豊 ほか.....	29
負荷開閉可能なケーブルコネクタ (ロードブレイクコネクタ)を使用した 高圧地上分岐装置	論文	松室 憲尚 ほか.....	45
新しい耐薬品性ケーブル(メタシールケーブル)...論文	論文	斉藤 馨 ほか.....	59
パイプ式ブレハブジャンパ装置の開発	論文	大月 晃 ほか.....	67
極低温ケーブル.....	技術トピックス	志閑	84
架空送電線のギャロッピングの研究 (第1報 理論的研究).....	論文	大月 晃	85
ダイスタンブ方式による アルミ箔プリント配線板	技術トピックス	前野	98
セイロンの通信工事	技術トピックス	高橋	99

47号

1972年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
ダム付ケーブル	論文	高田 寿久 ほか	1
ミリ波円形導波管とその部品	論文	田中 増雄 ほか.....	15
中空超電導体の開発	技術トピックス	山口	22
東京電力(株)新宿線 275kV 高油圧パイプケーブル(第2報 施工).....	論文	依田 悦郎 ほか	23
消防用耐火電線	論文	浅香 正敏 ほか.....	35
銅クラッドアルミ線の開発 第1報 製造および基礎的特性	論文	山口 哲夫 ほか.....	49
スパイラルなし単心OFケーブル.....	技術トピックス	墨谷	55
単長1,400m 高ガス圧 パイプケーブルの布設	技術トピックス	島田	56
瑞穂 - 南武平町線 OFケーブル用 ボンピングプラント	技術トピックス	竹内	57
半地中配電塔内変圧器用 高圧ケーブルコネクタ	技術トピックス	大田	58
余剰麻酔ガス吸着装置の開発	技術トピックス	八代	59

48号

1973年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
各種アルミ合金線の開発	論文	西山 貞義 ほか	1
東京電力(株)新宿線275kV 高油圧パイプケーブル(第3報 試験)	論文	渡辺 義治 ほか.....	11
架橋ポリエチレン電力ケーブルの水トリー現象	論文	山本 武夫 ほか.....	27

題名	掲載種別	執筆者	頁
フリーストリップ型CVケーブル	技術トピックス	岩田	42
ラミネートシースケーブルの新しい製造法	論文	石川 久雄 ほか	43
銅クラッドアルミ線の開発 (第2報 電気機器用導体)	論文	星井 清 ほか	51
絶縁材料の耐放射線性 (第2報 放射線劣化と照射時の電気特性)	論文	浅香 正敏 ほか	61
医療用バルーン式補助循環装置	論文	三浦 茂 ほか	75
通信ケーブル伝送雑記(その1 整合について)	論文	小林 夏雄	83
OFケーブルの集中給油に必要な 警報接点付流量計	技術トピックス	竹内	87

49号 1973年11月

題名	掲載種別	執筆者	頁
154kV 極低温抵抗ケーブルの開発	論文	久保 功 ほか	1
対地30kV 同軸電力ケーブル	技術トピックス	溝口	10
66kV CVケーブルの接続工事[日本国有 鉄道布佐線(成田線電化用)]	技術トピックス	溝口	10
110kV 1,500mm ² POFケーブルの布設 (中国電力株式会社 水島南岡山線)	論文	荒木 繁人 ほか	11
電池式点滴アラーム	技術トピックス	深谷	22
多導体送電線用ボルトレス・スペーサの開発	論文	大月 晃 ほか	23
新しい高密度ポリテチレンを 使用した市内中継PEFケーブル	論文	田中 重信 ほか	31
ケーブルシースおよび同軸対外部導体の 表皮効果に基づくしゃへい係数について	論文	持田 欣介	37
防熱用ガラスシート	技術トピックス	渡辺	44
F形警報システムの開発 (洞道用水位警報への応用)	論文	田中 重信 ほか	45
傾斜地に布設された鉄線外装ケーブルの 滑り防止金具	技術トピックス	丸岡	50
エラストチモールド製品の紹介(第1報)	論文	秋山 広司 ほか	51
架空送電線のギャロッピングの研究 (第2報 防止装置の開発)	論文	柏村 良一 ほか	65
通信ケーブル伝送雑記(その2 関数線路)	論文	小林 夏雄	75

50号 1974年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
光通信用多重モードガラスファイバ	論文	鳥山 好三 ほか	1
円弧多角形円形TE onモードフィルタ	技術トピックス	稲田	10
有機ガラスファイバの光通信への応用	論文	高津 一夫 ほか	11
電力ケーブルの長期試験場完成	技術トピックス	伊藤	18
漏洩同軸ケーブルに関する最近の開発	論文	佐甲 哲三 ほか	19
ポリエチレンの超音波架橋	技術トピックス	一色	28
CVケーブルの開閉インパルス特性	論文	田口 治 ほか	29
銅クラッドアルミ線の開発(第3報 屋内配電線)	論文	田中 穂積 ほか	37
ループ延線工法	技術トピックス	川合	48
ビニルスクラップから活性炭を 製造する技術の開発	論文	横川 親雄 ほか	49
通信ケーブル伝送雑記 (その3 ケーブルにおける部分静電容量)	論文	小林 夏雄	61
POFケーブル用冷凍冷却装置	技術トピックス	上田	70

51号 1974年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
500kV直流OFケーブルの開発	論文	高岡 道雄 ほか	1

題名	掲載種別	執筆者	頁
超々高圧試験設備の増強	技術トピックス	上田	6
超音波架橋CVケーブルの研究	論文	森 栄司 ほか	7
CVケーブルの衝撃破壊電圧に関する 統計論的検討	論文	津元 光男 ほか	19
33kV CVケーブル用プレハブ式 直線接続部	技術トピックス	平岡	24
プレハブゴムモールド接続部の基礎検討	論文	大田 紘一 ほか	25
関西電力(株) 瀬入高抗張力 同軸ケーブル	技術トピックス	三沢	34
エラストチモールド製品の紹介(第2報 特性その1)	論文	秋山 広司 ほか	35
香港市内132kV OF工事竣工	技術トピックス	小林	54
60 アルミニウム柱上変圧器 絶縁システムのモデルによる寿命評価結果	論文	大山 和雄 ほか	55
各種線材の暴露試験結果と考察	論文	星野 智彦 ほか	63
通信用アルミ導体ケーブルの製造	論文	山口 哲夫 ほか	77
通信ケーブル伝送雑記 (その4 不平衡対における伝送とその応用)	論文	小林 夏雄	83
消防用耐熱電線(UREV)	技術トピックス	山本	90

52号 1975年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
500kV POFケーブルパイプ 充填油循環冷却実証試験結果	論文	渡辺 達雄 ほか	1
洞道布設154kV OFケーブルにおける 強制水冷試験	技術トピックス	墨谷	8
OFケーブルの交流長時間破壊電圧に 関する統計的検討	論文	津元 光男 ほか	9
エラストチモールド製品の紹介(第3報 特性その2)	論文	秋山 広司 ほか	13
発泡性防火塗料“Fコート”の電線への応用	論文	一色 節也 ほか	27
CR-CVケーブル	技術トピックス	山本	34
平型ビニルエレベーターケーブル(ECVV-F)の開発	論文	田 裕 ほか	35
275kV OFおよびPOFケーブル用 SF ₆ ガス中終端接続箱	技術トピックス	西村	44
通信ケーブル伝送雑記(その5 多対ケーブル における独立回線の設定)	論文	小林 夏雄	45
66kV CVケーブル用直線接続箱 (FMジョイント)	技術トピックス	岩田	58
関西初の長距離275kV OFケーブル完工 (北豊中支線)	技術トピックス	永野	60
FMコネクタ	技術トピックス	伊藤	61

53号 1975年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
電力ケーブル用冷凍冷却システムの開発	論文	鹿間 貞吉 ほか	1
強制冷却電力ケーブルの 過渡温度特性の解析(第1報 理論的検討)	論文	木村 寛次 ほか	7
上田ケーブルビジョンCATV施設	論文	渋谷 孝治 ほか	13
クレーン車画像システムへの LCXの応用	技術トピックス	三田村	26
同軸用閃絡点測定器	論文	浅田 和男 ほか	27
沖縄海洋博会場に布設された エラストチモールド製品	技術トピックス	大田	32
PST偏向コイル用合成エナメル線 “BTW”線のテレビバルス耐圧特性	論文	伊藤 吉左右 ほか	33
通信ケーブル伝送雑記 (その6 漏話の分布関数と相加)	論文	小林 夏雄	41

題名	掲載種別	執筆者	頁
モノレール工法によるPGFケーブル用 鋼管のトンネル内布設	技術トピックス	墨谷	50

54号

1976年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
架橋ポリエチレンケーブル用 新CV機(FZCV)の開発	論文	鹿間 貞吉 ほか	1
大導体66kV CVケーブルおよび 付属品の布設	技術トピックス	岩田	6
マイクロボイドフリーCVケーブル(CRCV)の特性	論文	一色 節也 ほか	7
原子力用ケーブルの環境試験装置	技術トピックス	新郷	14
CVケーブルの交流長時間破壊電圧に 関する統計論的検討	論文	津元 光男 ほか	15
昇降型高压地中分岐装置	技術トピックス	小林	20
CVケーブルの直流基礎特性(直流, 逆極性インパルス電圧重畳時の破壊特性)	論文	坂本 雄吉 ほか	21
城南線(275kV OFケーブル) 管路間接水冷用冷却装置	技術トピックス	竹内	30
POFケーブル相対熱挙動計算	論文	鹿間 貞吉 ほか	31
500kV 極低温抵抗ケーブル終端箱の開発	論文	久保 功 ほか	39
極低損失光ファイバの開発	技術トピックス	小山内	46
油浸複合誘電体のインパルス破壊機構	論文	一色 節也 ほか	47
プレハブ幹線ケーブル (屋内配線の省力化について)	論文	坂谷 益司 ほか	57
沖縄海洋博に布設されたエラストモールド製品	論文	上江洲 安宏 ほか	65
通信ケーブル伝送雑記 (その7 多対ケーブルの抵抗とインダクタンス)	論文	小林 夏雄	71

55号

1976年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
シリコンクラッド光ファイバ“シルファ”	論文	稲田 浩一 ほか	1
LCXの表面波領域における応用	論文	三田村 裕 ほか	11
500kV OFケーブルの布設	論文	佐藤 直樹	19
大型架空送電線工事と当社の態勢	技術トピックス	大場	26
1,520mm ² TACSR 2導体用スペーサおよび ジャンパ装置の開発	論文	五月女 久郎 ほか	27
架空絶縁配電線の応力腐食割れ(その1)	論文	高田 昭 ほか	33
柱間交差接続工法に関する検討	論文	風間 建保 ほか	41
エラストモールド製品を用いた新形配電塔	論文	矢加部 秀雄 ほか	51
原子力発電用ケーブル (第3報 ケーブルの事故時特性)	論文	井田 正土 ほか	57
通信ケーブル伝送雑記(その8 同軸ケーブルの 内部インピーダンス不均等に関する二三の問題)	論文	小林 夏雄	67
FMコネクタ	技術トピックス	斎藤	77
発泡性防火塗料“エフコートA”の 非常用配電盤への応用	技術トピックス	砂塚	78

56号

1977年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
大容量変圧器巻線に用いられる “PST平角ホルマール転位紙巻線”の特性 (第1報 機械的基礎特性)	論文	伊藤 吉左右 ほか	1
架空絶縁配電線の応力腐食割れ その2	論文	大川 喜久二 ほか	9
日本国鉄道殿納入 淀川横断特高架空ケーブル	技術トピックス	溝口	18

題名	掲載種別	執筆者	頁
ネットワークアナログ法を利用した 熱流界の解析	論文	木村 寛次 ほか	19
新小倉線 220kV POFケーブル 布設工事	技術トピックス	島田	24
放射線照射下における絶縁材料の電気特性	論文	栗山 将 ほか	25
ミリ波可撓導波管およびTE _{0n} モードフィルタに関する研究(その1)	論文	稲田 浩一	33
通信ケーブル伝送雑記 その9 往復線が 対称でない対の間の電磁結合	論文	小林 夏雄	51
コンクリート直埋ケーブル 〔CB-VV〕シリーズ	技術トピックス	藤井	59
220kV OF対POFケーブル 異種油止接続箱の開発	技術トピックス	竹内	60
145kV CVケーブルの布設	技術トピックス	岩田	61

57号

1977年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
八重洲大地下街無線通信補助設備 (FIPLEXシステム)	論文	渋谷 孝治 ほか	1
難燃ケーブル	論文	八橋 元治 ほか	9
東京電力株式会社社豊島線275kV 高油圧パイプケーブル	論文	依田 悦郎 ほか	17
大容量変圧器巻線に用いられる “PST平角ホルマール転位紙巻線”の特性 第2報 短絡機械強度,油中劣化その他	論文	磯部 篤 ほか	27
光ファイバ用カッティングツール	技術トピックス	佐藤	34
ミリ波可撓導波管およびTE _{0n} モードフィルタに関する研究 その2	論文	稲田 浩一	35
通信ケーブル伝送雑記 その10 べき級数 展開による二次定数近似式	論文	小林 夏雄	53
江東洞道温度改善工事	技術トピックス	檜山	59
500kV 60TACSR 810mm ² 6導体用 パイプ式プレハブジャンパ装置	技術トピックス	榎原	60

58号

1978年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
九州電力株式会社社新小倉線220kV 高油圧パイプケーブル	論文	木村 丹三 ほか	1
マルガリータ島115kV海底OFケーブルの布設	論文	音成 忠正 ほか	11
高電圧CVケーブルの傾斜地布設方式の検討	論文	堂前 芳樹 ほか	19
新秩父栃木線6導体架空送電線工事	技術トピックス	萩尾	26
水トリーの発生機構と検知方法	論文	一色 節也 ほか	27
遠赤外線を用いた常圧下での ゴム線連続加硫方式(IRC方式)	論文	飯田 正 ほか	35
透明緑回しカバー	技術トピックス	丹羽	42
光ファイバ通信の実用化	論文	佐甲 哲三 ほか	43
クリーンバープ,アルモネット	技術トピックス	前島	50
ミリ波可撓導波管および TE _{0n} モードフィルタに関する研究 - その3 -	論文	稲田 浩一	51

59号

1978年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
超高压ケーブル用FZCV機による XLPEケーブルの特性	論文	大島 紘人 ほか	1
33kV 日間賀島,篠島海底ケーブル	技術トピックス	糸賀	6
UHV送電線のギャロッピング振動 その他の研究	論文	安井 充 ほか	7

題名	掲載種別	執筆者	頁
中空超電導磁石の開発	論文	我妻 洸 ほか	11
BNC形光アクティブコネクタ	技術トピックス	亀岡	18
電線・ケーブルの耐火・耐熱性と難燃性	論文	清水 正夫 ほか	19
地下ケーブル撤去機	技術トピックス	持田	28
耐熱自己接着エナメル線について	論文	瀬野尾 純二 ほか	29
新しい耐薬品性ケーブル	技術トピックス	新元	36
通信ケーブル伝送雑記 その11 同軸ケーブルの静電容量 からみた内部撚り線導体の等価導体径	論文	小林 夏雄	37

60号

1979年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
架空送電線の垂直2導体配列に関する検討	論文	国島 尤 ほか	1
東京電力(株)・京北池上線の布設	技術トピックス	斎藤	10
架空送電線用スペースの 把持力低下とその対策	論文	沼田 公一 ほか	11
九州電力(株)新小倉線220kV高油圧 パイプケーブル - 第2報 施工 -	論文	村門 節 ほか	19
モーターラによる長尺ケーブルの布設	技術トピックス	墨谷	24
原子力発電所用ケーブル 第4報 高速 増殖炉用ケーブルの開発(その1)	論文	角田 恒巳 ほか	25
FUJIKURA FLAT (平型ビニルエレベータケーブル)	技術トピックス	田	34
ケーブル貫通部の耐火・ 気密処理工法と特性について	論文	清水 正夫 ほか	35
市ヶ屋世田谷線275kV POFケーブル	技術トピックス	永野	46
通信ケーブル伝送雑記 その12 群伝ばん時間とその制限	論文	小林 夏雄	47
ケーブル水冷用 高密度ポリエチレンパイプ	技術トピックス	檜山	54

61号

1980年3月

題名	掲載種別	執筆者	頁
275kV CVケーブルおよび部品の開発	論文	猪鼻 昭二 ほか	1
九州電力株式会社新小倉線 220kV 高油圧パイプケーブル 第3報 試験	論文	花立 篤 ほか	7
耐火 / 難燃 / 耐熱シリコーン 同軸ケーブル	技術トピックス	塚越	12
計装・通信用ケーブルの難燃化	論文	岡野 章 ほか	13
融着形熱収縮スリーブ(レイテンススリーブ)	技術トピックス	真瀬	18
とう道内防水壁の開発	論文	辻川 昭 ほか	19
製造工程間における最適選別箇所の選定	論文	前野 澄夫	25
通信ケーブル伝送雑記 その13 線路伝送の基本式	論文	小林 夏雄	35

62号

1981年2月

題名	掲載種別	執筆者	頁
メタルシールSPケーブルの開発	論文	砂塚 英夫 ほか	1
ケーブル燃焼試験棟	技術トピックス	新郷	10
原子力発電所用ケーブル - 第5報 高速 増殖炉用ケーブルの開発(その2)	論文	角田 恒巳 ほか	11
機器配線用架橋絶縁電線の評価	論文	山本 朋敬 ほか	23
耐熱自己接着エナメル線について 第2報 その耐冷媒性	論文	茶畑 末治 ほか	29
韓国電力清平揚水発電所に 高落差OFケーブルを納入	技術トピックス	河野	36

題名	掲載種別	執筆者	頁
地下ケーブルけん引機の開発	論文	高島 秀行 ほか	37
通信ケーブル伝送雑記 その14 表皮効果 関数と近接効果関数の数表	論文	小林 夏雄	45
京都市高速鉄道烏丸線光ファイバ伝送 ITV設備	技術トピックス	加藤	50

63号

1981年11月

題名	掲載種別	執筆者	頁
低損失広帯域石英系光ファイバの伝送特性	論文	山内 良三 ほか	1
極低損失単一モードファイバの製造技術	論文	荒木 真治 ほか	17
長尺 MCVD ファイバの製造技術	論文	秋山 道夫 ほか	25
光ファイバ心線とケーブルの低温特性	論文	菅原 康行 ほか	29
光ファイバ複合平型 キャブタイヤケーブル	技術トピックス	上条	38
多雪地帯用吊架式ジャンパ装置の開発	論文	舟山 竜之助 ほか	39
フレキシブルプリント回路	技術トピックス	林	52
154kV CVケーブルのしゃへい層損失と 熱挙動特性に関する検討	論文	大畠 勝一 ほか	53
核融合炉JT-60 プラズマセンサコイル	技術トピックス	上田	62
154kV 級 CVケーブル用モールド型 直線接続部の開発	論文	小野 幹幸 ほか	63
電力ケーブル接続部の送電容量	論文	大野 博伸 ほか	67
原子力発電所用ケーブル 第6報 高速増殖炉用 ケーブルの開発(その3)3重同軸ケーブル	論文	角田 恒巳 ほか	74
自己潤滑自己接着エナメル線について	論文	茶畑 末治 ほか	81
通信ケーブル伝送雑記 その15 対数正規分布の漏話への適用	論文	小林 夏雄	91

64号

1982年5月

題名	掲載種別	執筆者	頁
VAD気相反応の研究	論文	真田 和夫 ほか	1
極低OH VADファイバの製造技術	論文	森山 隆 ほか	5
光ファイバ複合架空地線	論文	辻本 健三 ほか	9
市内PECケーブルの開発	論文	佐藤 信安 ほか	19
新しい熱収縮スリーブを用いた 通信ケーブル外被の接続工法の開発	論文	佐藤 信安 ほか	23
フラットケーブル(フジレックス)製品群	技術トピックス	山本	28
ナイジェリアで電話線路の工事が続く	技術トピックス	木下	30
半自動心線接続機の開発	論文	持田 国臣 ほか	31
知多火力連絡線275kV POFケーブル布設工事	技術トピックス	斎藤	38
東京電力株式会社玉原発電所 275kV CVケーブル布設	論文	今井 三義 ほか	39
オーストラリアダーウィン湾口に 66kV海底OFケーブルを布設	技術トピックス	河野	48
平型ビニルエレベータケーブルの開発 その2	論文	田 裕 ほか	49
パイプラインにおける防食材料	論文	石川 久雄 ほか	57
通信ケーブル伝送雑記 その16 漏話の分布密度関数の積率	論文	小林 夏雄	69
電線管配線・露出配線に共用できる 電線管用高圧耐火ケーブル(STC)	技術トピックス	黒木	80

65号

1983年3月

題名	掲載種別	執筆者	頁
光ファイバの機械的強度と信頼性	論文	佐藤 正博 ほか	1

題名	掲載種別	執筆者	頁
光 / 電力複合海底ケーブル	論文	西野間 正洋 ほか	9
光ファイバ複合移動用ケーブル	論文	小林 俊明 ほか	15
長距離154kV CVケーブルの布設	技術トピックス	竹鼻	20
UHV送電線の耐氷雪技術の開発 第一報	論文	安井 充 ほか	21
マレーシア向け高圧架空ケーブル	技術トピックス	菅生	40
サウジアラビアにおける中東初の 380kV長距離大容量地中線路の完成	論文	和田 好弘 ほか	41
ルーマニア220kV OFケーブル工事	技術トピックス	小林	48
潤滑アルマイト(フジマイト)の開発	論文	石禾 和夫 ほか	49
通信ケーブル伝送雑記 その17 同軸線路に おけるパルス波の伝ばん	論文	小林 夏雄	55
新小倉線・220kVPOFケーブル 増強工事	技術トピックス	斎藤	63

66号

1983年9月

半導体圧力センサ小特集号

題名	掲載種別	執筆者	頁
半導体圧力センサ 総論	論文	田中 重信 ほか	1
半導体圧力センサ シリコンウエハ処理技術	論文	五島 秀昭 ほか	9
半導体圧力センサ 組立技術	論文	浅野 光彦 ほか	25
半導体圧力センサ センサ特性および温度補償	論文	岡田 和広 ほか	32
石英系光ファイバの耐放射線特性	論文	角田 恒巳 ほか	42
シリコンゴム同軸ケーブルの開発	論文	安原 光 ほか	51
難燃耐熱架橋ポリプロピレン絶縁電線	論文	片平 忠夫 ほか	57
中部電力株式会社知多火力連絡線 275kVPOFケーブル	論文	上野 富作 ほか	63
クエートOFケーブル布設工事	技術トピックス	三浦	73
低キュリー点(LC)材応用の 難着雪電線の開発 その1	論文	長沼 義裕 ほか	74
クリーンケーブルの開発	論文	田 裕 ほか	82
アンダーカーペット配線システム	論文	清水 正夫 ほか	91
原子力発電所用ケーブルの新環境試験装置 (LOCA-MSLB模擬試験装置)	技術トピックス	藤原	100
原子力分野に使用されている センサコイルの特性	論文	荒 克之 ほか	101
ホーロー基板“フジメタックス”の開発	論文	山口 哲夫 ほか	105
超電導線製造用長尺ドローベンチ	技術トピックス	河野	111
自動車用多重伝送システム	技術トピックス	亀岡	112
通信ケーブル伝送雑記 その18 静電容量の近似計算式	論文	小林 夏雄	113

67号

1984年7月

題名	掲載種別	執筆者	頁
低損失単一モードファイバの製造と伝送特性	論文	山内 良三 ほか	1
新型ジルコニア酸素センサ	技術トピックス	中沢	8
低キュリー点(LC)材応用の 難着雪電線の開発 その2	論文	安井 充 ほか	9
素線絶縁分割導体の開発	論文	高岡 道雄 ほか	17
600V CVケーブルの過電流による 発火現象、過電流特性	論文	河原 弘二 ほか	26
原子力発電所用ケーブル 第7報 ケーブル貫通部耐火工法の 紹介と改良工法の開発	論文	坂 昭彦 ほか	35
マレーシア向132kV海底OFケーブル	技術トピックス	松田	46

題名	掲載種別	執筆者	頁
ハーマチックモータ用自己接着 エナメル線の長期信頼性	論文	茶畑 末治 ほか	47
通信ケーブル伝送雑記 その19 星形カッドの実回線容量	論文	小林 夏雄	54

68号

1984年12月

題名	掲載種別	執筆者	頁
ファイバスコープの画像伝送システム	論文	妻沼 孝司 ほか	1
西尾張変電所275kV CVケーブル	技術トピックス	渡辺	10
耐熱・高強度金属コート光ファイバの開発	論文	田中 重信 ほか	11
1.5 μm帯InGaAsP/InP分布帰還型 半導体レーザの開発	論文	須崎 慎三 ほか	22
新型セラミック酸素センサの開発	論文	山口 哲夫 ほか	37
ハードコートHC	技術トピックス	野沢	44
光ケーブル入り金属細径管の開発	論文	阿部 一弥 ほか	45
長尺ヒートパイプの開発と ヒートパイプの応用製品	論文	高岡 道雄 ほか	50
自己制御型ヒーティングケーブル “Fヒータ”の特性	論文	中山 邦之 ほか	64
通信ケーブル伝送雑記 その20 発泡体の比誘電率	論文	小林 夏雄	71

69号

1985年6月

題名	掲載種別	執筆者	頁
新しい架空送電線用金属線材料	論文	阿部 一弥 ほか	1
直流ケーブルおよび付属品の 電界解析プログラム	論文	志関 誠男 ほか	9
フジマイト	技術トピックス	前嶋	14
耐熱・耐寒・難燃船用電線(WHXC)の開発	論文	松田 隆夫 ほか	15
ハンディマネータ HM 10A	技術トピックス	塗	20
ワイヤハーネスCADシステム	論文	椎塚 保 ほか	21
車載用多重伝送装置の開発	論文	持田 国臣 ほか	30
半導体圧力センサの温度特性	論文	岡田 和広 ほか	41
圧力センサモジュール	技術トピックス	塗	58
結晶性ポリオレフィンの固体構造と 絶縁破壊特性	論文	加藤 和哉 ほか	59
通信ケーブル伝送雑記 その21 ケーブルにおける自己相関	論文	小林 夏雄	67
ポータブル型酸素分析計	技術トピックス	中沢	77

70号

1985年10月

創業100周年記念号

題名	掲載種別	執筆者	頁
CVケーブルの高性能化と大容量化の動向	論文	馬渡 恒明 ほか	1
大容量500kV CVケーブルの開発	論文	小野 幹幸 ほか	11
大導体素線絶縁CVケーブルの開発	論文	勝田 銀造 ほか	19
CVケーブル遮水層の開発	論文	置鮎 隆一 ほか	27
低損失ワイヤ遮へいCVケーブルの開発	論文	大島 勝一 ほか	33
偏波保持光ファイバの開発	論文	菊地 佳夫 ほか	41
光ファイババンドルの特性と応用	論文	中島 清志 ほか	52
光ファイバケーブルの船舶への応用	論文	田 裕 ほか	58
油中溶存ガス分析を基礎としたOFケーブル システムの保守および異状検知方法	論文	中山 四郎 ほか	64
粉体塗装線の変圧器への応用と信頼性	論文	茶畑 末治 ほか	77

題名	掲載種別	執筆者	頁
UL認定フレキシブルプリント配線板	論文	沼倉 研史 ほか	85
ハンダ融着型Flex-Rigidプリント配線板	技術トピックス	沼倉	94
ファインパタンFPCの回路形成技術	論文	小泉 徹 ほか	95
部分多層化FPC	技術トピックス	清田	102
ステンレスフレキシブル管の開発	論文	斉藤 健 ほか	103

71号 1986年6月

題名	掲載種別	執筆者	頁
コア直視型光ファイバ融着接続機の開発	論文	小野寺 勤 ほか	1
偏波保持光ファイバ融着接続機の開発	論文	小野寺 勤 ほか	8
光ビデオ伝送装置の開発とその特性	論文	新井 孝敏 ほか	14
光ケーブル用分割管路の設計と試作	論文	菅原 康行 ほか	23
通信ケーブルシース用ノンハロゲン系 難燃ポリオレフィン混和物の開発	論文	中野 耕作 ほか	30
クリーンケーブルの開発 その2	論文	田 裕 ほか	34
275kV狭線間送電線用 フレハブジャンパ装置の実用化	論文	谷 正信 ほか	42
両面露出構造フレキシブルプリント配線板	論文	沼倉 研史 ほか	50
ワイヤ放電加工用電極「コンビドワイヤ」の開発	論文	山口 哲夫 ほか	57
アルミニウムにおける隙間腐食の 電気化学的評価法について	論文	田邊 信夫 ほか	63
ヒートパイプ式屋根融雪システム (ヒートルーフ)	技術トピックス	望月	70
Fヒータの各種規格認定取得と 法的規制	技術トピックス	石橋	71

72号 1987年1月

題名	掲載種別	執筆者	頁
防水型光ケーブル	論文	澤野 弘幸 ほか	1
OPGWを利用した送電線保守システムの開発	論文	松山 彰 ほか	6
500kV3巻体用低コロナ騒音電線および 付属品の開発	論文	井上 忠史 ほか	12
マレーシアランカウィ島132kV 海底OFケーブルの布設	論文	音成 忠正 ほか	21
大導体素線絶縁CVケーブルの実用化 東京電力株式会社花総線 66kV CVケーブルの布設	論文	島村 雄二 ほか	28
深海探査機用ケーブルシステムの開発 第1報 深海用ケーブルの開発	論文	清水 正夫 ほか	34
複合流路型強制冷却Nb ₃ Sn 超電導マグネットの製造とその特性	論文	我妻 洗 ほか	41
分布型温度センサ	論文	日高 啓視 ほか	49
画像処理による寸法測定装置	技術トピックス	江並	56
FPCに使う新しい接着剤	技術トピックス	新田	57
限界電流式酸素センサの感湿特性	論文	小山内 裕 ほか	58
微量サンプルガス酸素濃度分析計	技術トピックス	石橋	67
酸素モニタ	技術トピックス	石橋	68

73号 1987年3月

題名	掲載種別	執筆者	頁
高温超電導体	論文	小山内 裕 ほか	1
POFケーブルの漏油検知装置	技術トピックス	猪鼻	4
溶銅浸漬法による銅覆鋼線の特徴と応用	論文	高山 輝之 ほか	5
架空送電線の融雪スパイラル	技術トピックス	安藤	12
新材料を用いた通信ケーブル用熱収縮スリーブ	論文	辻田 照之 ほか	13

題名	掲載種別	執筆者	頁
Fヒータ「HVシリーズ」	技術トピックス	神田	18
高圧ケーブル活線絶縁診断装置[LINDA-1000]	論文	牧 修市 ほか	19
高屈曲フジカード	論文	高木 豊 ほか	27
LED実装メンブレンキーボードスイッチ	技術トピックス	後藤	30
超大型ヒートパイプの開発	論文	白石 正夫 ほか	31
逆勾配型長尺ヒートパイプの作動特性	論文	岡 圭介 ほか	35
シールドリボンケーブル	技術トピックス	森田	40
熱エネルギーの変換の可能な ヒートパイプタービン	論文	望月 正孝 ほか	41
大型ヒートパイプ式空気予熱器	論文	大嶋 哲夫 ほか	47
ヒートパイプ式屋根融雪システム	論文	馬渡 恒明 ほか	53
ヒートパイプ式ロードヒーティングシステム “魔の坂道”冬の交通障害解除	技術トピックス	斉藤	58

74号 1988年3月

題名	掲載種別	執筆者	頁
1.55μm分散シフトファイバ	論文	西出 研二 ほか	1
浸水検知センサファイバ入り光ケーブル	論文	澤野 弘幸 ほか	8
通信ケーブル用分割管路を用いた 管路多孔化実証試験	論文	宮島 長生 ほか	12
光ファイバを用いた送電線工事監視システム	論文	浅見 哲世 ほか	18
ラジアルフロー型内部油冷OFケーブルの開発	論文	小川 勝徳 ほか	23
ハーメチックモータ用 新自己潤滑自己接着エナメル線の開発	論文	茶畑 末治 ほか	36
電気ボイラ用ヒートパイプ母線	論文	広田 正好 ほか	45
1.55μm単一モードBIG-DBR半導体レーザ	論文	田中 重信 ほか	51
LED実装メンブレンスイッチ	論文	後藤 秀雄 ほか	57
多層FPCの信頼性	論文	渡辺 秀榮 ほか	61
アブダビ向け220kV CVケーブル	技術トピックス	落合	66
UHV用パイプジャンパ装置	技術トピックス	井上	67
配電用光/電力複合CVTケーブル	技術トピックス	鈴木	68
インバー心超耐熱アルミ合金より線	技術トピックス	三戸	69
ハードディスクドライブ用 極細2芯平行接着線の実用化	技術トピックス	坪井	70
シールドフジカード	技術トピックス	中野	71

75号 1988年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
医療用極細径イメージファイバ	論文	稲田 浩一 ほか	1
FM FDM20ch映像信号多重光伝送装置	論文	新井 孝敏 ほか	5
光CTによる事故区間検知システム	論文	澤栗 達也 ほか	11
CSTロリ線(銅覆鋼トロリ線)の開発	論文	長沢 広樹 ほか	14
波付ステンレスシースの電力ケーブルへの適用	論文	向山 翼 ほか	20
深海探査機用ケーブルシステムの開発 ケーブル引留装置およびコネクタの開発	論文	清水 正夫 ほか	30
深海探査機用ケーブルシステムの開発 第3報 ドルフィン 3K用双方向波長多重 PCM伝送装置の開発	論文	新井 孝敏 ほか	36
高圧ケーブル活線絶縁診断装置 [LINDA 1000] 第2報 安全性について	論文	牧 修市 ほか	42
ファインパタンFPCの回路形成技術 第2報	論文	清田 伸一 ほか	49
フレキシブルプリント配線板用 液状カバークコート材料	論文	西川 清一 ほか	55
高密度実装型光切替盤	技術トピックス	真瀬	59

題名	掲載種別	執筆者	頁
TWIN FLAT 低インピーダンスケーブル (TF CV)	技術トピックス	池田	60
Fヒータ「MINIシリーズ」	技術トピックス	神田	62

臨時増刊号

1988年12月

架空送電線特集号

題名	掲載種別	執筆者	頁
UHV用OPGW - 500mm ²	論文	山口 幸雄 ほか	1
UHV用パイプ式プレハブジャンパ装置	論文	山口 幸雄 ほか	7
UHV用がいし装置	論文	菊地 武彦 ほか	16
UHV送電線の耐氷雪技術	論文	室岡 満治 ほか	22
送電線の保守監視システム	論文	鴻巣 宏三 ほか	33
送電線の工事監視システム	論文	井上 忠史 ほか	40
遠隔操作型深礎基礎掘削ロボット	論文	小島 泰雄 ほか	45
275kV複導体送電線用相関スペース	論文	五藤 員雄 ほか	52
送電線の難着雪対策の研究	論文	内藤 隆雄 ほか	61
大束径送電線の動的現象の研究	論文	向山 翼 ほか	69
光ファイバ複合架空地線(OPGW)	論文	岡里 晃 ほか	78
送電用特殊電線	論文	岡里 晃 ほか	84
ボルトレスAGスペース	論文	井上 忠史 ほか	91
高張力架線による送電線小型化の研究	論文	井上 忠史 ほか	102
低コロナ騒音電線	技術トピックス	日田	110
鉄塔周辺点検装置	技術トピックス	福田	111
鉄塔組立監視装置	技術トピックス	永田	112
架空地線用素線切れ検知ロボット	技術トピックス	福田	114
ジャンパ装置	新製品紹介		116

76号

1989年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
石英系大口径ファイバの伝送特性	論文	千吉良 定雄 ほか	1
歪緩和形鉄塔添架光ケーブル	論文	鈴木 信二 ほか	9
定偏波光ファイバ融着接続機の開発	論文	伊藤 憲一郎 ほか	14
光ファイバカブラ	論文	川上 登 ほか	20
光ファイバのラマン散乱特性と分布型温度センサー	論文	戸崎 達哉 ほか	28
LNGタンク給電用ケーブルの開発	論文	木村 千秋 ほか	33
深海探査機用ケーブルシステムの開発 第4報 トルフィン3Kケーブルシステムの開発	論文	清水 正夫 ほか	39
高圧ケーブルLINDAオンライン自動監視システム	論文	牧 修一 ほか	46
セラミックス化絶縁電線	論文	瀬野尾 純二 ほか	51
チップオンボード用フレキシブルプリント配線板	論文	海津 雅洋 ほか	57
シールドフジカードの遮へい特性について	論文	谷平 一男 ほか	62
表面平滑フジメタックス(ホーロー基板)	論文	伊藤 政律 ほか	67
ハンディターミナルの応用(カウンタペン)	技術トピックス	吉沢	72
配電総合試験場	技術トピックス	小池	73
ネットワークトランシーバ	技術トピックス	板倉	74
架空送電線工事監視システム	技術トピックス	日田	76
自然冷熱利用のヒートパイプ式 低温貯蔵庫を開発	技術トピックス	益子	78
超小型絶対圧力センサ	技術トピックス	滝沢	79

77号

1989年10月

配電小特集号

題名	掲載種別	執筆者	頁
配電ケーブル・部品の現状と今後の動向	論文	鈴木 貞二 ほか	1
配電総合試験場	論文	菅生 順之 ほか	12
ケーブル予防保全システム	論文	森田 裕治 ほか	17
無停電工法・機材の開発	論文	山下 隆弘 ほか	28
直線スリーブ用連続圧縮機の開発	論文	宮部 達義 ほか	42
ヒートパイプ組込式配電用 大容量幹線ケーブルの開発	論文	向田 昌幸 ほか	48
MF 3S型多芯一括融着接続機の開発	論文	小野寺 勤 ほか	54
イメージファイバを用いた極低温液体密度計	論文	中村 賢二 ほか	60
イメージファイバの伝送特性	論文	瀬戸 克之 ほか	66
カーボンコート光ファイバの特性	論文	大橋 圭二 ほか	71
中部電力四日市火力堀木線 77kV素線絶縁CSZVケーブル	論文	日比 英幸 ほか	76
275kV CVケーブル用接続箱の開発	論文	向山 翼 ほか	84
高温用ナトリウムヒートパイプの開発	論文	山本 格 ほか	88
NL-FBシリーズ	技術トピックス	石井	94
スーパAVリング FFL-AV-4200 T/Rシリーズ	技術トピックス	矢野	95
多芯ファイバ光パワーレベル 自動計測装置	技術トピックス	宇波	96
広野火力発電所向500kV OFケーブル納入	技術トピックス	大畑	97
エアバッグワイヤハーネス	技術トピックス	見崎	98
圧電型加速度センサ	技術トピックス	国村	100
高圧ケーブル活線診断装置“LINDA”	新製品紹介		101
配電ケーブル用機器直結端末	新製品紹介		102
クリーンケーブル	新製品紹介		103
光ファイババカブラ	新製品紹介		104
光電流センサ	新製品紹介		105

78号

1990年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
高シリカコア単一モード光ファイバ	論文	田中 大一郎 ほか	1
高導電率銅覆鋼トロリ線(CSDTトロリ線)の開発	論文	長沢 広樹 ほか	7
電源開発(株) 松浦火力発電所用 500kV OFケーブル	論文	中山 正 ほか	13
ツインフラット低インピーダンスケーブル (TF-CV)の実用化	論文	田 裕 ほか	23
新宿線設備監視システム	論文	持田 祐司 ほか	32
電力ケーブル布設済管路内の点検・光ファイバケーブル通線工法	論文	飯沼 順二 ほか	40
誘電体導波路型光スイッチ MgO/Ti反転拡散LiNbO ₃ 光スイッチ	論文	田中 信幸 ほか	49
架空地線用素線切れ検知ロボット	論文	小島 泰雄 ほか	58
PETベースCOB用フレキシブルプリント配線板	論文	海津 雅洋 ほか	63
電線除雪ロボット	技術トピックス	久米田	67
TPLAN	技術トピックス	荒井	68
原子力発電所用電気ボイラ給電母線	技術トピックス	森嶋	69
フィリピン向け138kV海底OFケーブル	技術トピックス	松田	70
クウェート300kV OFケーブル工事完工	技術トピックス	小林	71
275kV POFケーブル用 導体拘束型接続部の開発	技術トピックス	落合	72

題名	掲載種別	執筆者	頁
ダイオード実装メンブレンスイッチ	技術トピックス	遠藤	73
ファインパターンFPCのエッチング技術	技術トピックス	佐野	74

79号 1990年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
光ファイバの耐放射線特性	論文	角田 恒巳 ほか	1
高性能分布型温度センサの開発	論文	戸崎 達哉 ほか	8
エルビウムドープ光ファイバ増幅器	論文	田中 大一郎 ほか	14
エアを用いた光ファイバケーブル通線工法の開発	論文	小池 洋二 ほか	23
水発泡ポリエチレン同軸ケーブル	論文	亀田 英機 ほか	29
直流XLPEケーブルの電気的特性に関する研究	論文	緒方 清一 ほか	32
275kV CVケーブル用ブレハブジョイントの開発	論文	吉田 昭太郎 ほか	40
OA用フリーアクセスフロア配線システム (FAWS)の実用化	論文	田 裕 ほか	45
CVD法による酸化物超電導材料の線材化の研究	論文	青木 伸哉 ほか	54
HDD磁気ヘッドコイル用 高性能極細2芯平行接着線	論文	高橋 重美 ほか	59
電線腐食検知装置の開発	論文	飯沼 順二 ほか	65
電子計算機用ワイヤハーネス (PTSケーブル)の開発	論文	植田 広二 ほか	75
ハードディスクドライブ用 フレキシブルプリント配線板	論文	新田 克典 ほか	81
UHV送電用低明度電線	技術トピックス	日田	88
ハンディターミナルBT 2000	技術トピックス	吉沢	89
シングルモード融着接続機 FSM-20CS	技術トピックス	吉沼	90

80号 1991年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
デュアルコアファイバを用いた 超電導磁石の常電導転位検出方法	論文	奥野 清 ほか	1
1,000kV送電用電線および付属品の開発	論文	武部 俊郎 ほか	7
275kV ~ 500kV CV ケーブルシステムへの展望	論文	吉田 昭太郎 ほか	23
難着雪絶縁電線の自励振動とその制振対策	論文	堀越 俊夫 ほか	33
高純度銅線材	論文	黒坂 昭人 ほか	43
固体電解質型燃料電池の開発 第1報	論文	吉田 昭太郎 ほか	49
ハンディターミナルとMCA無線を適用した 屋外作業支援システムの開発	論文	杉山 茂樹 ほか	57
高周波成分検出法による活線部分放電測定	論文	小野 幹幸 ほか	62
ヒートパイプを用いた永久凍土による 低温貯蔵庫システム	論文	土谷 富士夫 ほか	67
フレキシブルプリント配線板の 銅マイグレーション基礎特性	論文	海津 雅洋 ほか	73
ファインパターンFPCの回路形成技術 第3報 フォトED法によるFPCの回路形成	論文	竹井 洋之 ほか	78
超高純度銅スピーカーケーブル	技術トピックス	織田	87
定偏流LD安定化光源	技術トピックス	須崎	88
薄型照光メンブレンスイッチ	技術トピックス	黒澤	89
細径薄膜ポリイミドチューブ	技術トピックス	瀬野尾	90

81号 1991年10月

基盤材料研究所小特集号

題名	掲載種別	執筆者	頁
BaTiO ₃ 光学単結晶	論文	味村 彰治 ほか	1
レーザ蒸着法による酸化物超電導線材の開発	論文	定方 伸行 ほか	7

題名	掲載種別	執筆者	頁
超電導発電機用Nb ₃ Sn導体の開発	論文	杉本 優 ほか	13
チタン合金の表面硬化技術の開発	論文	前嶋 正受 ほか	19
電子部品用各種めっき線の開発	論文	斉藤 勝 ほか	25
増容量架空送電線	論文	武田 薫 ほか	28
CVケーブル熱履歴の新しい推定方法	論文	小林 一治 ほか	33
CVケーブル用PEのキャラクタリゼーション	論文	小林 一治 ほか	39
耐水トリ- CVケーブルの開発	論文	川島 孝雄 ほか	51
PEA法によるケーブル中の空間電荷分布測定	論文	宮田 裕之 ほか	55
スーパークリーンケーブルの開発 小型・軽量化・ノンハロゲン難燃ケーブル	論文	砂塚 英夫 ほか	59
超耐放射線性ケーブルの開発	論文	溝口 理文 ほか	65
自己接着エナメル線の通電加熱接着	論文	上田 克彦 ほか	70
高耐熱フジサーモ	論文	瀬野尾 純二 ほか	75
1,000心防水型光ファイバケーブル	論文	佐久間 清 ほか	82
1.55 μm帯高効率Erドープ光ファイバ増幅器	論文	和田 朗 ほか	86
1.55 μm帯OPGWの開発	論文	西野 祥昌 ほか	92
金属被CVケーブル熱挙動の数値シミュレーション	論文	駒場 武司 ほか	98
ヒートパイプによる水力発電機 水車軸受冷却システムの開発	論文	大河原 孝 ほか	104
光ファイバ増幅器	技術トピックス	和田	111
超小型圧電型振動センサZMX-01	技術トピックス	高橋	112
温風発生モータ	技術トピックス	瀬野尾	113

82号 1992年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
SMファイバを用いた分布型温度センサ	論文	石井 雅典 ほか	1
誘導ブリルアン散乱抑制ファイバの開発	論文	野澤 哲郎 ほか	6
275kV CSZVケーブルの縦スネーク熱挙動特性	論文	石原 勇人 ほか	11
500kV OFケーブル特殊線形立坑部熱挙動特性	論文	並木 実 ほか	22
低減絶縁275kV CVケーブルおよび 押ししモード式接続部の開発	論文	今城 尚久 ほか	28
低揚力難着雪絶縁電線の開発(その2)	論文	内田 進午 ほか	34
光伝送による配電自動化システムの開発	論文	森田 裕治 ほか	40
管路内点検ロボットとサブダクト後布設工法	論文	山口 哲 ほか	48
送電線ITV自動監視システム	論文	大西 晃史 ほか	52
ハンディターミナルによる 変電所巡視業務支援システム	論文	金子 宏 ほか	58
遠赤外線放射材の開発	論文	前嶋 正受 ほか	63
圧電型振動センサの諸特性	論文	國村 智 ほか	70
イーサネット用LANカード	技術トピックス	山田	76
シンガポールPUB向け230kV 長尺OFケーブル	技術トピックス	松浦	77
UHV送電線	技術トピックス	日田	78
垂直幹線用高圧ブレハブ分岐 ケーブルシステム(TB-CS)の開発	技術トピックス	柳原	80
低騒音風洞装置	技術トピックス	岡	81
アルモワイヤ溶接金網フェンス (ニューアルモメッシュフェンスFR1型)	技術トピックス	浅原	82

83号 1992年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
バーナ火災監視用耐熱ファイバスコープの開発	論文	辻岳 正二 ほか	1
光ファイバ無切断通話機の開発	論文	桜井 浩一 ほか	6
TACSR1,520mm ² × 2導体の大束径化	論文	濱田 光好 ほか	10

題名	掲載種別	執筆者	頁
関西電力株式会社 大河内水力発電所向け 500kV OFケーブル	論文	西 美憲 ほか	20
CVケーブルの故障予知装置に関する基礎試験	論文	荒金 昌克 ほか	26
高圧CVケーブル余寿命推定法の一考察	論文	中島 碩樹 ほか	32
POFケーブル運転支援システムの開発	論文	貞方 昇 ほか	36
画像処理による異常の認識と移動物体の追跡	論文	大月 晃 ほか	42
再生アルミ配電線の開発	論文	内田 進午 ほか	48
高圧プレハブ分岐付き垂直幹線ケーブルの開発	論文	池田 友彦 ほか	55
抵抗印刷タイプメンブレンスイッチ	論文	大湊 忠則 ほか	63
多重通信による車載電装品制御	論文	明石 一弥 ほか	68
プラスチック廃棄物のリサイクル活用	技術トピックス	町田	78
ETSAへ配電機材を開発・納入 (試験実施スタート)	技術トピックス	吉富	79
ペースト型シールドFPC	技術トピックス	大湊	80
極細径同軸ケーブル	技術トピックス	斉藤	81
PCクリックメンブレンスイッチ	技術トピックス	黒澤	82
自動車ワイヤハーネス用小型コネクタ	技術トピックス	長谷川	83

84号

1993年4月

光技術小特集号

題名	掲載種別	執筆者	頁
光ファイバ型部品	論文	山崎 成史 ほか	3
光ファイバ非線形屈折率の測定	論文	和田 朗 ほか	9
分布エルビウムドープ光ファイバの 損失補償特性と雑音特性	論文	和田 朗 ほか	14
医療用極細径イメージファイバとその応用	論文	妻沼 孝司 ほか	20
高速増殖炉用イメージファイバ複合ケーブル	論文	荒 邦章 ほか	26
InGaAs(P)InP化合物半導体光スイッチ	論文	K・G・ラビクマール ほか	31
多心テープ型ルースチューブケーブル	論文	黒沢 豊 ほか	39
空気圧送光ケーブル工法における長尺圧送技術	論文	佐野 章 ほか	44
ハーメチックコート光ファイバ	論文	下道 毅 ほか	49
多心光ファイバコネクタ	論文	横須賀 洋 ほか	58
ブッシュオンコネクタ	論文	野村 義和 ほか	64
フィルタ実装光部品	論文	細谷 英行 ほか	68
多心光ファイバスイッチ	論文	横須賀 洋 ほか	73
波長可変 OTDR	論文	石井 雅典 ほか	78
8×2000光マトリックススイッチ	論文	玉木 康博 ほか	82
加入者光線路用切替接続装置	論文	吉岡 岳 ほか	86
光ファイバケーブル用成端架	論文	後藤 茂則 ほか	91
FM FDM光映像伝送装置	論文	柿沼 孝之 ほか	97
FDDIコンセントレータ	論文	小島 修 ほか	105
産業用光伝送システムFFNET 3100	論文	二階堂 伸一 ほか	110
上野線洞道内警報温度監視制御装置	論文	飯田 俊一 ほか	115
超小型融着接続機	論文	矢口 尚之助 ほか	121
光ファイバ16心一括融着接続機	論文	川崎 博之 ほか	125
光ファイバ外傷検知線複合 海底ケーブルシステムの開発・納入	論文	西本 俊雄 ほか	132
500kV CVケーブルの基礎特性	論文	久保田 武夫 ほか	139
UHV送電線工事の機械化 東京電力(株) 西群馬幹線・南新潟幹線建設工事	論文	松島 功 ほか	152
雷接近検知用電界センサの開発(その1)	論文	中村 光一 ほか	166
直流ケーブル用高分子絶縁材料	論文	神永 健二 ほか	170
ワンチップ集積化圧力センサ	論文	伊藤 達也 ほか	180

題名	掲載種別	執筆者	頁
超薄型照光スイッチユニット	論文	堀井 篤宏 ほか	187
超広帯域漏洩同軸ケーブル	技術トピックス	小川	192
薄型液晶バックライトモジュール	技術トピックス	山口	193
SNMPマネージャ	新製品紹介	山田	194
空間電荷分布測定装置 PEA-CAM9200	新製品紹介	竹鼻	195
絶縁電気こて	新製品紹介	前嶋	196

85号

1993年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
偏波保持光ファイバ	論文	姫野 邦治 ほか	1
光ファイバ素線の側圧特性	論文	岡田 直樹 ほか	10
耐雷架空地線	論文	横谷 宗久 ほか	15
電源開発株式会社 北本連系線増設光複合 単心海底OFケーブルの実用化	論文	磯 雅夫 ほか	20
500kVVCVケーブル布設工事	論文	古矢 千吉 ほか	25
高圧CVケーブルの絶縁診断 支援エキスパートシステム	論文	金古 喜代治 ほか	32
大深度無人探査機光コネクタ開発の基礎検討	論文	澤田 孚夫 ほか	35
新しい自己接着エナメル線	論文	畑田 道則 ほか	38
半導体加速度センサ	論文	西村 仁 ほか	42
ミニヒューズボックス	論文	長谷川 健 ほか	50
タイ全光通信幹線網竣工	技術トピックス	松本	55
ケーブル線路建設支援・ 移動監視システム	技術トピックス	重年	56
高難燃クリーン耐火ケーブル	技術トピックス	岩本	57
スルーホール(TH)メンブレン	技術トピックス	藤田	58
BT 2000携帯電話用アダプタ	新製品紹介	吉澤	59
PCMCIA対応LANアダプタ	新製品紹介	荒井	60
FN1610 SNMPマネジメントユニット	新製品紹介	山田 嶋村	61
ヘッドエンド監視装置	新製品紹介	竹内	62
異常監視装置	新製品紹介	岡里 板垣	63
GFケーブル給ガス装置自動監視システム	新製品紹介	鈴木	64

86号

1994年4月

超電導小特集号

題名	掲載種別	執筆者	頁
Cu-Nb補強安定化型Nb ₃ Sn線材	論文	渡辺 和雄 ほか	1
インサイチュー法による交流用Nb ₃ Sn線材	論文	吉富 淳 ほか	6
Y ₁ Ba ₂ Cu ₃ O _x 超電導体のCVD法による線材化	論文	長屋 重夫 ほか	12
実用金属テープ基材を用いた レーザ蒸着YBCO薄膜導体の面内配向制御	論文	吉富 淳 ほか	19
安定化銀を複合したYBCOテープ導体	論文	吉富 淳 ほか	28
Bi系2223相Agシーステープ材の電気絶縁材	論文	柿本 一臣 ほか	33
Bi系酸化物超電導ファイバ	論文	長屋 重夫 ほか	36
低損失分散補償ファイバとその応用	論文	愛川 和彦 ほか	44
フッ素ドープ石英コア光ファイバの耐放射線特性	論文	角田 恒巳 ほか	50
準マイクロ波広帯域漏洩同軸ケーブル	論文	渡辺 幸一郎 ほか	55
中部電力株式会社南ルート 大容量275kV CVケーブル線路の完成	論文	市原 正樹 ほか	59
275kV CVケーブル用プレハブジョイント(第2報)	論文	小橋 一志 ほか	66
垂直布設用メッセンジャワイヤより込型 6.6kV VSS-CVTケーブルの実用化	論文	英 久仁夫 ほか	74
UHV南新潟幹線送電線保守監視システム	論文	柴間 康之 ほか	81

題名	掲載種別	執筆者	頁
画像処理による異常現象検出・抽出とその応用	論文	大月 晃 ほか	85
液噴出ノズル付きループ型ヒートパイプ	論文	白石 正夫 ほか	92
多硫化ナトリウムによる銅の黒色処理技術	論文	前嶋 正受 ほか	98
分布型温度センサによる ケーブル線路監視システム	技術トピックス	中村	105
磚子洗浄ロボット	技術トピックス	古川	106
新防火措置工法のBCJ性能評定取得	技術トピックス	山下	107
OA用マルチタップケーブル(OMC)	新製品紹介	室伏	108
光ファイバ型エンコーダ	新製品紹介	石田	109
ヒートパイプ式電気蓄熱型給湯装置	新製品紹介	益子	110
絶縁型みのむしクリップ	新製品紹介	前嶋	111

87号

1994年10月

マルチメディア対応通信システム技術小特集・ 電子材料小特集号

題名	掲載種別	執筆者	頁
531Mbps ファイバチャネル対応 短波長光送受信モジュール	論文	井口 明義 ほか	3
光ファイバ型1×Nスターカブラ	論文	渡邊 実 ほか	8
インテリジェントHUBの商品化	論文	小島 修 ほか	12
FN1850 T PCMCIA 2.0対応LANアダプタ	論文	柳瀬 和生 ほか	17
研究所内LANシステム	論文	浜口 豊 ほか	21
江東ケーブルテレビにおける光・ 同軸ハイブリッド型CATVシステムの構築	論文	小林 隆男 ほか	25
工事現場モニタ用ITVシステム	論文	小林 知幾 ほか	31
ハンディターミナルとGPSを利用した 屋外設備管理システム	論文	杉山 茂樹 ほか	34
光ファイバテープ用超多心自動損失測定システム	論文	高嶋 徹 ほか	38
多心光ファイバ個別調心装置	論文	田谷 浩之 ほか	43
小型高機能融着接続機FSM-15S	論文	諸岡 己千生 ほか	47
極細径リードワイヤ	論文	植田 広二 ほか	53
ファインピッチフジカード	論文	高木 正純 ほか	57
ケーブル用各種シールド材料の特性比較	論文	小林 正雄 ほか	60
COBアプリケーション	論文	海津 雅洋	64
高密度FPC	論文	大湊 忠則 ほか	69
PETエンボスメンブレンスイッチ	論文	黒沢 優 ほか	74
LSI実装メンブレンスイッチ	論文	吉沼 邦	78
石英系ロッドレンズ	論文	中橋 健一 ほか	85
PASS工法による建設省向け光ケーブル工事	論文	島田 実 ほか	89
共同溝設備管理データベースシステム	論文	森田 洋 ほか	93
光ファイバ分布型温度センサによる 電力ケーブル故障点標定方法	論文	川井 隆之 ほか	99
電源開発株式会社本四連系線 500kV OFケーブル	論文	藤井 宏一郎 ほか	107
69kV CV長尺海底ケーブルの布設 サウジ ARAMCO向け	論文	山之内 宏 ほか	113
イオンビーム促進蒸着法によるc-BN薄膜の形成	論文	岩木 正哉 ほか	120
アルミニウムの高機能化表面処理	論文	前嶋 正受 ほか	127
タイ地区に展開するフジクラの 電子材料グループ	技術トピックス	森田	134
電子材料事業における ISO9000認証の取得	技術トピックス	小林	136
ファイバチャネル用サブモジュール	新製品紹介	渡辺	137
心線対照受信器	新製品紹介	荒井	138

題名	掲載種別	執筆者	頁
新型単心融着接続機FSM-30S	新製品紹介	佐々木	139
光ファイバ集合治具FAT-03	新製品紹介	福田	140

88号

1995年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
非線形効果を考慮した分散シフトファイバ	論文	山田 成敏 ほか	1
500kV CVケーブルおよび接続部の開発	論文	府川 正巳 ほか	5
275kV送電線用有機絶縁相間スペーサ	論文	石原 正道 ほか	13
今日から見た1930年代のOFケーブル技術	論文	中山 四郎 ほか	18
エナメル線の高周波特性	論文	澤本 武仁 ほか	29
アルマイト皮膜の内部応力と硬さについて	論文	前嶋 正受 ほか	33
自動車用圧接ジョイントコネクタ	論文	榎本 一男 ほか	37
多重通信による自動車ドア周辺電装品制御	論文	大庭 清嗣 ほか	45
自動車用小型防水コネクタ	論文	幸田 勉 ほか	50
自動車用ノンハロゲン難燃耐熱電線	論文	倉崎 高明 ほか	54
自動車用超細径電線導体	論文	望月 淳 ほか	58
自動車用メタルハライドランプケーブル	論文	大橋 正和 ほか	62
275kV半合成紙絶縁パイプ型 OFケーブル布設	技術トピックス	大畑 和夫	65
ニューデリー市内220kV CVケーブル線路	技術トピックス	野中 洋三	66
光ファイバ複合電源コード	技術トピックス	高橋 真	67
新型防鼠ケーブル	技術トピックス	古郡 永喜	68
光ファイバケーブル切替接続システム	新製品紹介	田中 大一郎	69
電力切替ランチパネル	新製品紹介	室伏 辰也	70

89号

1995年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
エルビウム添加偏波保持ファイバ	論文	酒井 哲弥 ほか	1
低損失多心光コネクタ	論文	菊地 佳夫 ほか	5
都内導入275kV長距離CVケーブル線路の完成 東京電力(株)葛南世田谷線	論文	駒場 武司 ほか	10
275kV CVケーブル用プレハブ式接続部の実用化 関西電力(株)山特線	論文	土田 明 ほか	16
CVケーブル絶縁体中の空間電荷測定(その1)	論文	穂積 直裕 ほか	22
架空送電線の着氷雪と対応策	論文	小澤 明夫 ほか	27
超大型ヒートパイプによる地熱抽出実証試験	論文	白石 正夫 ほか	36
配電用管路非開削推進工法の開発	論文	堀越 俊夫 ほか	42
高圧ケーブル用E型分岐接続部の開発	論文	押尾 忠彦 ほか	48
新型防鼠ケーブル	論文	古郡 永喜 ほか	51
高発泡細径同軸ケーブル	論文	斉藤 修 ほか	56
高速電流反転波形によるはんだめっき	論文	前嶋 正受 ほか	62
1.625μm半導体レーザモジュール	技術トピックス	須崎 慎三	66
高圧ケーブルの地絡予知監視システム	技術トピックス	山本 憲	67
完全プレハブ架線工法	技術トピックス	横山 一雄	68
難燃クリーン電源コード	技術トピックス	高橋 真	69
波長多重光通信用分波合波器	新製品紹介	久留宮 洋一	70
NTT本社利用広帯域光受信機の納入	新製品紹介	田中 大一郎	71
48心収納型光ファイバ複合架空地線	新製品紹介	永田 豊	72

90号

1996年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
高密度1,000心光ファイバケーブル	論文	岡田 直樹 ほか	1

題名	掲載種別	執筆者	頁
高エネルギーエキシマレーザ光伝送用光ファイバ	論文	鳥谷 智晶 ほか	6
1.32 μm / 1.55 μm 共用コヒーレントOTDR	論文	鳥田 典昭 ほか	9
変電所巡視支援システムの高機能化	論文	宮下 長己 ほか	12
アラビア石油(株) LANシステム構築事例	論文	片倉 博 ほか	15
キャンパスLANシステム	論文	下地 康雄 ほか	19
関西電力(株)小曽根支線275kV 半合成紙絶縁OFケーブルの納入	論文	中井 良明 ほか	22
345kV CVケーブルおよびプレハブジョイントの 実用化研究 IREQ長期課通電試験	論文	新延 洋 ほか	27
東新宿線総合情報監視システム	論文	小池 正 ほか	34
275kV送電線用1本パイプ式 プレハブジャンパ装置の実用化	論文	宇井野 弘幸 ほか	41
直流CVケーブル絶縁体の空間電荷形成要因	論文	宮田 裕之 ほか	46
サーボ型加速度センサ	論文	池田 良太 ほか	51
チタン合金の表面処理による高機能化	論文	宮村 紀行 ほか	55
フジクラにおけるISO9000認証取得	論文	亀田 英機 ほか	59
小型光ファイバアンブモジュール	技術トピックス	和田 史生	64
ATM LAN機器	技術トピックス	梅津 彰人	65
275kV長尺CVケーブルの納入	技術トピックス	館野 文則	66
相馬双葉幹線監視システム	技術トピックス	柴間 康之	67
山梨リニア実験線の延線車による き電ケーブル布設	技術トピックス	井上 義正	68
531Mbpsファイバチャンネルカード FLC-531	新製品紹介	井口 明義	69
小型高機能多心一括融着接続機 FSM-15R	新製品紹介	佐藤 洋	70
電子機器用ジョイント基板	新製品紹介	西野 秀治	71
CPU冷却用マイクロヒートパイプ	新製品紹介	斎藤 祐士	72

91号

1996年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
コアドバントの熱拡散を利用した チャプトファイバグレーティング	論文	奥出 聡 ほか	1
InGaAsP/InP系 全OMVPE成長高出力半導体レーザ	論文	関口 利貞 ほか	5
ATM対応イーサネットスイッチングHUB	論文	荒井 克幸 ほか	10
BaTiO ₃ 単結晶のフォトリフラクティブ効果	論文	中尾 知 ほか	14
直流500kV OFケーブルならびに付属品	論文	原 敏明 ほか	19
東京電力株式会社 柏崎刈羽原子力発電所 6号機 500kV OFケーブル	論文	白鳥 忍 ほか	29
光伝送による配電自動化用機材	論文	丹羽 茂治 ほか	34
空気電極支持体型SOFC(要素技術とセル特性)	論文	永田 雅克 ほか	39
「かいこう」用ケーブルシステム 10,000m級無人探査機	論文	高川 真一 ほか	48
化学気相蒸着法による Y ₁ Ba ₂ Cu ₃ O _x 超電導線材	論文	長屋 重夫 ほか	53
アルミニウムの粗面化による表面物性の変化	論文	前嶋 正受 ほか	58
スーパーカムオンデ映像監視システム	技術トピックス	佐伯 尚	63
リアルタイム線路監視システム	技術トピックス	熊谷 宏文	64
500kV CV長距離線路の受注	技術トピックス	山之内 宏	65
275kV CVケーブル横浜港北線の完成	技術トピックス	館野 文則	66
250kV級直流CVケーブル	技術トピックス	吉田 学	67
感光性カバレイFPC	技術トピックス	今井 光夫	68
光ファイバクリーナFCL-01	新製品紹介	草柳 忠裕	69
細径FEPチューブ	新製品紹介	斎藤 修	70

92号

1997年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
メカニカル光スイッチ	論文	古川 洋 ほか	1
高密度3,000心ケーブルシステム	論文	野澤 哲郎 ほか	6
温度無依存型長周期ファイバグレーティング	論文	島 研介 ほか	11
光配電自動化システム用光結合装置	論文	吉川 恵嗣 ほか	14
架空用簡易小型融着接続機	論文	佐藤 武司 ほか	19
業務用ハンドヘルドコンピュータ	論文	丹羽 修 ほか	23
フィリピンレイテルソンDC ± 350kV海底 OFケーブルの布設工事	論文	関 雄次郎 ほか	28
500kV CVケーブルおよび接続部の開発(その2) ± 250kV 直流CVケーブルの開発 長期性能実証試験	論文	藤井 宏一郎 ほか	43
橋梁架設ケーブル建設支援・保守監視システム	論文	倉田 守 ほか	50
直流プラスチックケーブルの絶縁設計 許容欠陥レベルの検討	論文	勝田 銀造 ほか	58
マイクロヒートパイプによるCPUの冷却	論文	江口 勝夫 ほか	64
携帯電話用キードームシート	論文	大橋 倫史 ほか	69
2軸/3軸同時検知半導体加速度センサ	論文	橋本 幹夫 ほか	78
光ファイバ増幅器	技術トピックス	田中 朝和	87
サウジアラビア向け380kV OFケーブル	技術トピックス	中村 良晴	88
北京供電局向け220kV CVケーブル大型件名受注	技術トピックス	横山 繁嘉寿	89
275kV級大導体CVケーブル用PMJ	技術トピックス	光山 安一	90
実規模 ± 250kV 直流CVケーブルの 活線下空間電荷測定	技術トピックス	今 博之	91
2,000kV試験用トランス 前駆遮断システム	技術トピックス	菊田 修夫	92
活線絶縁診断装置の開発と 実用化に関する研究	技術トピックス	新元 孝	93
イオンビーム促進蒸着法による c-BN薄膜の形成に関する研究	技術トピックス	田辺 信夫	94
検知線入り銅覆鋼トロー線	新製品紹介	能村 健二	95
高圧引下線用常温収縮型 PDスリーブカバー	新製品紹介	吉富 慶司	96

93号

1997年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
波長多重伝送用分散シフトファイバ	論文	松尾 昌一郎 ほか	1
狭帯域反射型ファイバグレーティングの設計	論文	和田 朗 ほか	6
光アクセス網用光受動部品	論文	大内 義博 ほか	13
24 ~ 300心高密度光ファイバケーブル	論文	佐藤 吉保 ほか	20
1.063Gbpsファイバチャンネル光トランシーバ	論文	飛田 謙洋 ほか	25
LANエミュレーションシステム	論文	山田 直 ほか	29
ATM LAN標準化動向	論文	梅津 彰人 ほか	35
マレーシア ランカウイ島向け 132kV海底OFケーブルの布設(第2期工事)	論文	関 雄次郎 ほか	41
220kV CVケーブル用プレハブ式接続部の実用化 北京供電局(王府井プロジェクト)	論文	岩崎 智彦 ほか	47
CVケーブル絶縁体中の空間電荷測定(その2) 実規模250kV 直流CVケーブルの 空間電荷挙動	論文	藤井 宏一郎 ほか	52
架空送電線の線間隔離に関する理論的検討	論文	岡 敏博 ほか	59
高圧ケーブル用常温収縮チューブ型端末	論文	泊 政明 ほか	66
Cu Nb補強安定化型Nb ₃ Sn線材	論文	渡辺 和雄 ほか	70
PDP駆動用COXモジュール	論文	岩村 昌浩 ほか	75

題名	掲載種別	執筆者	頁
簡易波長多重光通信用フィルタ	技術トピックス	久留宮 洋一	80
シンガポール400kVOFケーブルプロジェクト	技術トピックス	中島 武憲	82
知多火力連絡線3L POFケーブル増設工事	技術トピックス	関 雄次郎	83
275kV長尺CVケーブルの河川輸送と布設	技術トピックス	野崎 久晴	84
台湾電力345kVCVケーブル工事	技術トピックス	牧野 弘明	85
香港CLP向け400kV架空送電工事の完成	技術トピックス	西野 祥昌	86
Study on VAD process conditions and transmission properties of SiO ₂ -based optical fibers	技術トピックス	真田 和夫	87
電力ケーブル用絶縁材料の性能向上に関する研究	技術トピックス	高橋 享	88
自己制御型PTC発熱体ケーブルに関する研究	技術トピックス	石橋 正嗣	89
光ファイバ突き合わせ器	新製品紹介	鈴木 純一	90
単心集合器FAT 04	新製品紹介	大谷 拓	91
通信チェッカFN7100	新製品紹介	今井 利彰	92
次世代シリアルインタフェースケーブル	新製品紹介	大滝 智子	93
自動車用ジョイントボックス	新製品紹介	櫻庭 雄逸	94

94号		1998年4月	
題名	掲載種別	執筆者	頁
偏光依存性を低減した光ファイバカブラ	論文	山崎 成史 ほか	1
現場取り付け用簡易組立光コネクタ	論文	瀧澤 和宏 ほか	5
弛み付き架空光ケーブル	論文	岡田 直樹 ほか	10
ファイバチャネルおよびギガビットイーサネット対応長波長光トランシーバ	論文	堂元 和宏 ほか	15
光パッシブ映像伝送システム	論文	山田 祐司 ほか	20
配電線自動化情報伝送装置(FNU)	論文	中島 光男 ほか	25
FSM 30RおよびFSM 16R	論文	高橋 建次 ほか	29
線路区間監視装置	論文	根岸 理 ほか	33
中部電力株式会社 知多火力連絡線3号線 275kV POFケーブル増設工事	論文	石原 勇人 ほか	37
66kVコンバクトCVTケーブル	論文	戸谷 敦 ほか	44
超高压CVケーブル線路の部分放電測定	論文	高橋 康弘 ほか	50
送電用高強度鋼線	論文	中村 佳津宏 ほか	61
コンバージェンス特性の優れた偏向ヨーク用リッツ線	論文	中尾 裕彦 ほか	67
ケーブル絶縁体直流特性への微量不純物の影響	論文	宮田 裕之 ほか	72
アルミニウム陽極酸化皮膜の摩擦・摩耗	論文	前嶋 正受 ほか	78
パルス幅出力CMOS圧力センサ	論文	柴田 俊隆 ほか	84
シンガポール400kV OFケーブルプロジェクト(第 期工事)	技術トピックス	関 雄次郎	91
新豊洲永代橋線275kV CVケーブル新設工事	技術トピックス	小林 毅	92
九電西福岡赤坂線220kV CVケーブル新設工事	技術トピックス	藤井 喜之	93
P.Pシミュレーションシステム	技術トピックス	李 継 冰	94
新型超電導送電ケーブル	技術トピックス	定方 伸行	95
エフシート(ケーブル延焼防止シート)	新製品紹介	片山 英治	96

95号		1998年10月	
題名	掲載種別	執筆者	頁
炭酸ガスレーザ加熱による応力解放型ファイバグレーティング	論文	秋山 正明 ほか	1
高密度PLC型光スプリッタ	論文	大森 輝彦 ほか	5
FTTH用ユーザ系ケーブル	論文	茂木 章夫 ほか	10
インラインアンプ用光ファイバ増幅器	論文	西村 文比古 ほか	16
フジクラ本社ビル新基幹LANシステムの構築	論文	下村 一幸 ほか	20
ケーブルテレビ網を用いたインターネット接続実験	論文	斎藤 庸之助 ほか	26
半合成紙絶縁400kVOFケーブルの納入シンガポールPower Grid向け	論文	中島 武憲 ほか	33
275kVCVケーブル長尺線路の完成 中部電力(株)東海松ヶ枝線	論文	五味 善昭 ほか	37
220kVCVケーブルプレハブ接続部線路の完成 九州電力(株)西福岡赤坂線	論文	帆足 功 ほか	42
CVケーブル同径接続技術(275kV準同径EMJ)	論文	永田 達也 ほか	46
154kV低減絶縁CVケーブル用RMJ	論文	石橋 厚彦 ほか	50
高温超電導ケーブル	論文	長屋 重夫 ほか	56
ギガビットイーサネット対応配線システムの動向	技術トピックス	御代川 勉	61
阿南紀北直流幹線向け直流500kV海底OFケーブル製造・布設	技術トピックス	中村 良春	62
名城水主町線154kV超長尺ケーブル布設工事	技術トピックス	吉田 一秋	63
154kVCVプレハブ式接続部大型線路の完成	技術トピックス	田川 博之	64
SM-GI用光ビデオリンク	新製品紹介	浅倉 利光	65
オプティカルハンデイトークセット	新製品紹介	中村 靖	66
ホットジャケットストリッパHJS-02	新製品紹介	井上 耕一	67
高強度融着接続機FSM-30SF	新製品紹介	鈴木 純一	68
高速ルーティングスイッチFNX1200シリーズ	新製品紹介	大西 洋也	69
長距離対応イーサネット光コンバータ	新製品紹介	山田 保人	70
SMファイバ用光伝送リンク	新製品紹介	桜井 浩一	71
ギガビット・イーサネットケーブル	新製品紹介	浮谷 典孝	72
フィルムタイプ静電容量方式タッチパッド	新製品紹介	堀田 宏明	73
極細同軸ラミネートケーブル	新製品紹介	佐藤 禎倫	74

96号		1999年4月	
題名	掲載種別	執筆者	頁
980nm低反射率ファイバグレーティング	論文	中居 道弘 ほか	1
遠隔・自動4,000心光試験システム	論文	片寄 浩一 ほか	6
単心シングルモード光ファイバ対応光イーサネットコンバータ	論文	阿部 真也 ほか	9
ルーティングスイッチ	論文	坂口 征治 ほか	13
光ファイバ無切断通話器	論文	中村 靖 ほか	18
ファクトリ仕様融着接続機	論文	大澤 孝治 ほか	23
CVケーブルの残留電荷測定法による絶縁診断の検討	論文	成瀬 光人 ほか	27
洞道布設ケーブル用延焼防止シート	論文	高原 克二 ほか	33
海洋ケーブルの水圧下における挙動	論文	金子 喜一 ほか	38
分別リサイクルを考慮したエコ電線・ケーブル	論文	吉野 明 ほか	43
アルミニウム陽極酸化皮膜の電気絶縁特性	論文	前嶋 正受 ほか	49
半導体圧力センサのデジタルトリミング	論文	高橋 茂樹 ほか	54
本四連系線500kVOFケーブル増設工事	技術トピックス	関 雄次郎	61

題名	掲載種別	執筆者	頁
新豊洲永代橋線275kVCV 長尺ケーブル布設完了	技術トピックス	平澤 隆行	62
直流500kVVCVケーブルおよび フレキシブル同径接続部	技術トピックス	吉田 学	63
フリップチップ実装FPC	技術トピックス	関 善仁	64
極低PDL光ファイバカプラ	新製品紹介	佐々木 秀樹	65
小型単心融着接続機FSM-16S	新製品紹介	佐藤 洋	66
光ファイバ補強加熱器SH-7	新製品紹介	井上 耕一	67
66kVコンパクトCVTケーブル(扇形導体)	新製品紹介	大野 光一	68
銅覆鋼トリ線GT-CS170mm ²	新製品紹介	能村 健二	69
二重絶縁平形コード SPT-2(NI)	新製品紹介	岩本 稔	70
0.3mmピッチフジカード	新製品紹介	安部 知明	71

97号

1999年10月

題名	掲載種別	執筆者	頁
多波長増幅EDFAにおける スペクトルホールバーニング	論文	相沢 卓也 ほか	1
低スキュー光ファイバテーパー心線	論文	鈴木 亮二 ほか	6
MT RJ光コネクタ	論文	瀧澤 和宏 ほか	10
4心メカニカルスプライス	論文	藤原 康晃 ほか	16
2次元配列型MTコネクタ	論文	太田 達哉 ほか	22
CATVネットワーク監視システム	論文	土居 靖宜 ほか	28
275kV CVケーブル長尺線路の完成 中部電力(株)海部松ヶ枝線	論文	中野 光也 ほか	33
ファジィ化ニューロを用いた 部分放電自動判別装置	論文	菊田 修夫 ほか	38
154kVコンパクト送電線	論文	水木 俊隆 ほか	46
伝送路管理・設計支援システム	論文	米家 悟 ほか	51
高圧配電線情報モニタリングシステム	論文	丹羽 茂治 ほか	58
管路内点検システム	論文	横須賀 孝一 ほか	63
分別リサイクルを考慮したエコ電線・ケーブル	論文	毛涯 克洋 ほか	69
GPS利用電力ケーブル 事故標定システム	技術トピックス	天野 一夫	75
500kV送電線用有機がし 相間スベサ	技術トピックス	浅野 祐二	76
セキュリティータFNX0500シリーズ	新製品紹介	杉山 茂樹	77
配電自動化システム向け光モデム	新製品紹介	二階堂 伸一	78

98号

2000年4月

題名	掲載種別	執筆者	頁
高性能分散補償ファイバモジュール	論文	長沢 豊 ほか	1
可変利得等化器を用いた光ファイバ増幅器	論文	監物 巨人 ほか	7
分岐型構内光ケーブル	論文	子安 修 ほか	10
ギガビットイーサネット光コンバータ	論文	高橋 幸一 ほか	15
セキュリティータ	論文	梅津 彰人 ほか	19
新型コア直視型融着接続機FSM-40S	論文	窪 敏喜 ほか	24
紀伊水道横断DC±500kV海底OFケーブル	論文	小山 茂 ほか	28
275kV海部松ヶ枝線地中線設備監視システム	論文	中野 光也 ほか	38
ステンレス管型超多心OPGW	論文	下田 一彦 ほか	45
電子機器用エゴ電線とその応用製品	論文	鈴木 淳 ほか	51
交流用Nb ₃ Sn超電導導体	論文	武田 薫 ほか	55
FPC関連規格の国際標準化	論文	小泉 徹 ほか	60
0.3mmピッチフジカード	論文	佐藤 禎倫 ほか	68

題名	掲載種別	執筆者	頁
モンゴル鉄道光ケーブル通信網 プロジェクト	技術トピックス	中島 有一	73
高強度接続用工具 HTS-11 ,VS-20FH	新製品紹介	春木 健一郎	74
電池式ホットジャケットストリッパ HJS-04	新製品紹介	水嶋 敏郎	75
電力ケーブル用耐熱・耐衝撃性塩化ビニル管 “リサイクルSVP”	新製品紹介	向井 文孝	76

99号

2000年10月

電子材料小特集号

題名	掲載種別	執筆者	頁
極細同軸ケーブルアセンブリ	論文	二又 宏将 ほか	2
HDD用アクチュエータの振動モード解析	論文	大川 良太 ほか	7
小型振動モータ	論文	松浦 克久 ほか	13
フリップチップ実装FPC	論文	関 善仁 ほか	18
CSPテストソケット用FPC	論文	福田 泰生 ほか	23
携帯電話用メタルドームシート	論文	二宮 謙二 ほか	27
異方性導電材料接続	論文	元木 和行 ほか	32
実装メンブレンスイッチ	論文	元木 和行 ほか	39
HDD用高屈曲FPC	論文	岡田 顕一 ほか	49
HDDコムの無電解Niめっき	論文	市川 雅照 ほか	54
フレイムレス原子吸光法(GFASS)による 微量有機シリコンの分析	論文	田中 勝彦 ほか	59
ノートパソコンキーボード用防水メンブレンスイッチ	論文	小野 朗伸 ほか	63
電子機器用エゴ電線とその応用製品(第2報)	論文	飯沼 浩一 ほか	67
HDD用回路付きサスペンション	論文	下村 昭夫 ほか	72
ウエハレベルCSP	論文	升本 睦 ほか	77
全光ファイバ型偏波合成器	論文	松本 亮吉 ほか	82
細径・軽量化を図った新アクセス系光ケーブル	論文	岡田 直樹 ほか	86
NZ-DSFを適用したテープスロット型ケーブル	論文	山崎 昭実 ほか	90
低損失MPOコネクタ	論文	西村 顕人 ほか	95
熱可塑性樹脂による高速成形多心光コネクタ	論文	飯塚 祐一 ほか	100
高密度光配線盤	論文	進藤 幹正 ほか	107
光ファイバを用いた岩盤崩壊監視システム	論文	栗井 正人 ほか	111
工場用特殊融着装置FSM-40F/40PM	論文	高橋 建次 ほか	117
短波長SFF光トランシーバ	論文	阿部 真也 ほか	122
132kVエゴケーブル - 中華電力有限公司向け -	論文	何 偉程 ほか	127
フィリピン レイテボホール 138kV海底OFケーブル	論文	Bobie.N.Nadua ほか	131
超高圧電力ケーブル用故障点標定システム	論文	相原 靖彦 ほか	135
66kVVCVケーブル用ワンピースジョイント	論文	渡辺 明年 ほか	140
光ファイバ分布型温度センサによる ケーブル故障点標定方法 接続部への適用と実用化システムの検討	論文	滝波 直樹 ほか	144
テーパー心線型OPGW	論文	山田 敏雄 ほか	151
CVD法による酸化物超電導線材	論文	鹿島 直二 ほか	156
海底ケーブル用ポンピング プラントシミュレーションシステム	技術トピックス	鈴木 聡	161
送電用プロテクタレスクランプ	技術トピックス	浅野 祐二	162
単心高強度被覆除去器 HTS-11/HTS-12	新製品紹介	鈴木 純一	163
可搬型故障点標定装置 - FLAG Portable -	新製品紹介	鈴木 聡	164
ノートパソコン用マイクロヒートパイプ	新製品紹介	斎藤 祐士	165
TFコート(ヨウ素含浸アルマイト)	新製品紹介	宇留賀 謙一	166

100号

2001年4月

100号記念特集号

題名	掲載種別	頁
100号記念特別対談 「最先端への歩みを振り返る 世界をリードしてきた光通信技術」.....		1
情報通信事業部		10
通信ケーブル事業部		14
通信部品事業部		19
光デバイス事業部		25
光システム事業部		31
ネットワークシステム事業部		34
情報通信国際事業部		40
電力事業部		43
送電線事業部		49
配電事業部		55
産業電線事業部		61
導体センタ		67
機器電材事業部		69
巻線事業部		73
電子材料事業部		77
プリント回路事業部		81
施設・生産技術部門		85
光電子技術研究所		89
材料技術研究所		93
電子デバイス研究所		97
技術年表		103
総目次		113