

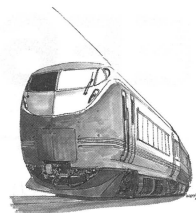
鉄道ピクトリアル

2009年3月号 Vol.59 No.3 通巻No.815

<特集> EF64形

ISSN0040-4047
Tetsudō pikutoriaru

今月の話題



カット：山本茂樹

EF64形

EF64形電気機関車は1964(昭和39)年から投入された勾配線区用の直流新性能機である。本誌1994年7月号(No.592)で構成した特集号では、新製時に設計に関わられた川添雄司氏に発表をいただいているが、その冒頭でEF64形について「3人兄弟の真ん中というか、EF64形機関車は、確氷峠66.7%勾配運転の特殊機能を持った兄貴分とも言えるEF62・63形と、東海道本線などの幹線の主力であり、大所帯のEF65形との間に挟まれて、これといった特徴の少ない、あまり目立たない存在」と位置づけられている。まさにそのとおりであり、軸配置はEF62形のC-CからB-B-Bに変更されているが、EF64形の機器類はEF62・63形のシステムを基本としているもので、技術面において本機ならではの特徴という点では見どころは多くないといえよう。

奥羽本線福米間に初投入以来、中央本線電化、輸送力増強用として1976(昭和51)年まで増備が続けられ、さらに1980(昭和55)年からは本来新形式を称してもいいほどのシステムの大改良を加えた1000番代が上越線用を主体に投入され、EF64形は最終的に0番代79両、1000番代53両の計132両に達した。地味な印象ながら势力的には勾配用直流新性能機の標準形として展開され、中央、上信越、伯備・山陰などで活躍を続けた。国鉄改革時に廃車はなくJR各社へ全機継承されたが、旅客会社では機関車牽引列車の減少により、またJR貨物では後継のEH200形の投入が続いており、すでに廃車、保留となった機関車も多い。その一方、勾配を力走する国鉄スタイルEF64形の雄姿は、鉄道の力強さが漂うとともに山間によくマッチし、鉄道ファンの人気は衰えていない。

TETSUDŌTOSHO KANKŌKAI
Oak Ochanomizu Bldg., Kanda Ogawamachi 3-8 Chiyodaku, Tokyo/Japan

■表紙 重連牽引の中央西線貨物……………秋武だいすけ

野尻一十二兼 2007-4

■グラフ

64健在！(1～5ページ)

大林一虎・緒環一暁・秋武だいすけ・高橋侑吾
……………高山貴士・野村哲真・白井明王・太田正行
花岡 誠・眼目佳秀・和田京太・石原裕紀

記憶の中の“ロクヨン”(6～7ページ)

……………進藤 匡・太田正行・大里信之・杉崎健一・小西純一

JR東海&JR西日本のEF64(8ページ)

……………高山貴士・大野秀一・和田京太

*

昭和40年代 EF64形登場初期の活躍 ……伊藤 昭・伊藤威信… 33

昭和50年代 上越線のEF64 ……写真：小川博之ほか… 36

EF64形 形式集 ……構成：編集部… 38

D51その一族—1115分の1の素顔—(102)……………構成：編集部… 46

EF64前史 中央本線の高性能電機 ……写真：巴川享則・梅村俊樹… 48

*

Pictorial Color Gallery 最期の日まで ……石原 裕紀… 73

EF64カラーバリエーション ……構成：編集部… 76

西武鉄道30000系2次車／名古屋鉄道2008年12月27日ダイヤ改正／2008年12月14日0系新幹線電車が営業運転を終了／急行アルプス・ひめかわ・あがのリバイバル運転／「さよならEF55みなかみ」号運転ほか 78～85

トピック・フォト(各地・関東・中部・関西)…………… 86

ジャパンツアー2008ハイライト—欧米鉄道ファンが見た日本—

……………白川 淳… 94

鉄道による45ft国際海上コンテナ輸送実験 ……編 集 部… 96

■本 文

今月の話題：EF64形……………編 集 部… 9

EF64形のプロフィール……………編 集 部… 10

[EF64形 車歴表 ……杉田 肇・編集部… 27]

JR貨物EF64形式機関車の配置と運用 ……山口 雅弘… 49

中央線の60系電気機関車 ……杉田 肇… 52

ロクヨン外伝 カマ屋のこぼれ話 ……松本 正司… 56

*

名古屋鉄道1700系……………半谷 慶徳… 62

特別座席券と乗車率から見た思い出のパーラーカー ……栗林 伸幸… 68

鉄道の話題……………編 集 部… 72

JRグループ2009年3月ダイヤ改正の概要……………編 集 部… 97

JR西日本・JR九州N700系7000番代……………則直 久・古島康光… 98

日本鉄道縦断9,100km！欧米鉄道ファンのジャパンツアー2008

……………白川 淳…107

私の鉄道人生75年史 第27回 LRTの視察と勉強 ……里田 啓…112

鉄道友の会 鳥秀雄記念優秀著作賞 本誌から2編が受賞 ……116

12月のメモ帳……………118

読者短信・情報ファイル……………119

後部車から……………123