

# 目次

目次.....	2
D51688号 蒸気機関車のあらまし.....	4
蒸気機関車の運転台.....	5
機関士席.....	6
速度計と逆転機、逆転機目盛.....	6
加減弁テコハンドル.....	7
単独ブレーキ弁・自動ブレーキ弁.....	7
シリンダー排水弁作用コック・バイパス弁作用コック.....	8
砂撒き作用コック.....	8
汽笛(ペダル).....	8
機関助手席.....	10
注水器(インジェクター).....	10
水撒きコック.....	11
給水ポンプ圧力計装置.....	12
回転計.....	12
汽笛(ハンドル).....	13
集煙装置作用棒.....	14
蒸気分配箱.....	15
水面計.....	16
焚口戸・火室.....	17
給水ポンプ.....	18
罐水清浄装置.....	18
給水温め器.....	19
罐逆止弁.....	19
シリンダー.....	20
気筒室(シリンダー)・蒸気室.....	20
ボイラー安全弁.....	22
汽笛.....	23
動輪・機構の動き.....	24
・蒸気機関車の動き.....	25
スモールエンド周り詳細.....	26
ビッグエンド周り詳細.....	26
加減リンク付近.....	27
煙室.....	28
・煙室戸.....	28
・煙室内部.....	28
除煙板(デフレクター).....	30
集煙装置.....	31
集煙装置.....	31
・集煙装置と煙突の関係.....	31
空気圧縮機・元空気溜.....	32
・空気圧縮機.....	32
・元空気溜.....	33
ブレーキ.....	33
砂撒き装置・加減弁.....	34
砂撒き装置.....	35
蒸気ドーム(加減弁).....	35
水撒き装置.....	36
・機関助手席(水撒きコック).....	36
タイヤ水撒き装置.....	37
給油装置.....	38
・省形油ポンプ.....	38
・油ポンプへの伝達.....	38
・試験弁.....	39
・1.5×1油ポンプ(空気式).....	40
・1.5×1油ポンプ(テコ式).....	40
屋上配管.....	41
発電機.....	42

前照灯・副灯	43
ナンバープレート	44
自動連結器	45
先台車	46
従台車	47
機関車と炭水車の連結部分	48
炭水車(運転席側)	49
炭水車(後ろ側)	50
炭水車形式板	50
後照灯	50
継手付自動連結器	51
標識灯(尾灯)	51
水取口	52
台車	52
ATS 装置	53

あずとりえ  
Azutelier

あずとりえ  
Azutelier

あずとりえ  
Azutelier

あずとりえ  
Azutelier

もし、この PDF の内容が良かった、と思われた方は、  
ぜひ、『D51688 号パーフェクトブック』をお買い上げください。  
1 冊 2000 円(フルカラー54 ページ)です。

ちょっとお高いですが、全てフルカラーの写真を入れたら、こうなってしましました。

なお、パーフェクトブックの売上金は、D51688 号保存協力会の、研修費用等に充てられます。

パーフェクトブックが現在販売されている場所は、  
岡崎市南公園 交通広場、管理棟の 1 階窓口(木曜日は休園日)です。  
または、月 1 回の管理清掃が行われているときに、清掃を行っている、保存協力会員にお問い合わせをしていただいても結構です。

D51688 号機は、現在、愛知県岡崎市にある、岡崎市南公園 交通広場で、  
静態展示が行われています。  
もちろん、(休園日でも)柵の外からは、いつでも見ることが出来ますが、  
月 1 度、第 2 日曜日の 9:00~11:00 の間に、管理清掃のために、柵が開けられま  
すので、より近くで見ることもできますし、運転席内に入ることもできます。

南公園に来られた際の、お土産としても「D51688 号パーフェクトブック」を、  
ぜひ、どうぞ♪

※ぜひ、D51688 号に会いに来ていただきたいのですが、どうしても無理で、  
パーフェクトブックを買っても良いよ、という方は、以下のメールでも受け付  
けています(別途、送料・手数料がかかる場合があります)。

販売代行窓口：[d51688-pb@azutelier.jp](mailto:d51688-pb@azutelier.jp)

このファイルを改変すること(特にこのページを切り離すこと)を禁じます。

©加藤あずき／D51688 号蒸気機関車保存協力会