

## 東北～山形新幹線E8系のバリアフリー設備のご案内

(2024年3月16日現在)

©作成・半沢一宣(はんざわ・かずのり)

E8系は東北～山形新幹線直通用の3代目車両で、東北新幹線区間での更なる高速化のため、JR東日本が2024年3月16日から運行を始めた車両です。

### 車いす対応座席、車いすスペース(最終ページの配置図で「H」「h」と表記)

普通車では12号車の1番と2番のD席(山形新幹線区間で月山側)が、車いすからの乗り移りに便利なよう肘掛を跳ね上げられる構造になっていて、車いす固定用の設備もあります。この2席は一般向けに発売されることはありません。

また1～3番のAB席(同じく蔵王山側)を廃止し車いすのまま乗車できるスペースを2台分設置しています。ただし通勤通学用の車両とは異なりベビーカーで利用することはできません。

グリーン車では11号車の7番のA席(蔵王山側)とD席(月山側)が、車いすからの乗り移りに便利なよう通路向きに回転できる構造になっていて、A席のみ車いす固定用の設備もあります。ただしこの2席は当日朝から一般向けにも発売されるため、急な乗車では車いすの人が利用できない場合があります。

### 多目的室(最終ページの配置図で「M」と表記)

改良型ハンドル式電動車いすに対応している構造のものが、12号車の東京寄りにあります。

### 車いす対応トイレ(最終ページの配置図で「O」と表記)

12号車の東京寄りにベビーベッド(おむつ交換台)、ベビーチェア、オストメイト対応設備、チェンジングボード(着替え台)を併設した多機能トイレがあります。

### 洗面所

12号車の東京寄りに車いす対応構造のものがあります。

### 公衆電話、飲料自動販売機

いずれも2024年3月16日の運行開始当初から設置されていません。

### 受動喫煙の発生状況

2024年3月16日の運行開始当初から完全禁煙です。

### 乗車・調査の実施記録

2024年7月11日(木曜日)

東京 6時12分発新庄ゆき「つばさ121号」

(全区間を11号車7番A席に乗車)

新庄 11時13分発東京ゆき「つばさ140号」

(新庄 山形間を12号車1番D席に乗車)

2024年7月13日(土曜日)

新庄 19時57分発東京ゆき「つばさ160号」

(山形 上野間を11号車1番A席に乗車)

車両番号・いずれも11号車=E811-3、12号車=E828-3

(G3編成、2024年・日立製)

丸数字は4ページ以降に掲載した写真を撮影した列車を示します。



15号車(普通車指定席、定員62名)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
洋式 トイレ	乗 降 口	荷物	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	D
			指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	C
男 WC	洗 面	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	B
		指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	A

16号車(普通車指定席、定員58名)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
乗 降 口	荷物	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	洋式 トイレ	D		
	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指		C		
	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	機 器 室	洗 面	男 WC	B
	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指				A

17号車(普通車指定席、定員42名)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	乗 降 口	乗務員室	D
		指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指			C
指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指			B
指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	指	荷 物		A



東北～山形新幹線 E 8 系



E 8 系の普通車の  
車いす対応座席と車いすスペース



E 8 系の車いすスペースの席番表示  
車いすスペースは指定席扱いであることが  
わかる



E 8 系の車いすスペースの案内表示  
通勤電車とは異なりベビーカーでの利用は  
想定していない(認めない)と  
推察できる文面



E 8 系の普通車の車いす対応座席  
左端の壁に非常通話装置が見える



E 8 系の普通車の車いす固定ベルト  
自動車のシートベルトと同じ作り



E 8 系のグリーン車の車いす対応座席  
この D 席には車いす固定ベルトが無い  
右端の壁に非常通話装置が見えている



同じく A 席  
こちらには車いす固定ベルトがある



E 8 系のグリーン車の 7 番 A 席の席番表示  
車いす対応座席である旨を併記  
普通車の車いす対応座席にも  
同様の表示がある



E 8 系のグリーン車の 7 番 A 席の  
車いす固定ベルト



E 8 系の非常通信装置



E 8 系の 1 2 号車の通路を客室側から見る  
 左に業務用室兼授乳室、右に多目的室  
 奥に多機能トイレと A E D  
 その奥が 1 1 号車  
 多機能トイレの向かいには洗面所があるが  
 撮影地点からは見えない



E 8 系の多目的室



E 8 系の多目的室の案内掲示  
 利用は特段の事情があるお客様に限る旨の  
 文言が見える



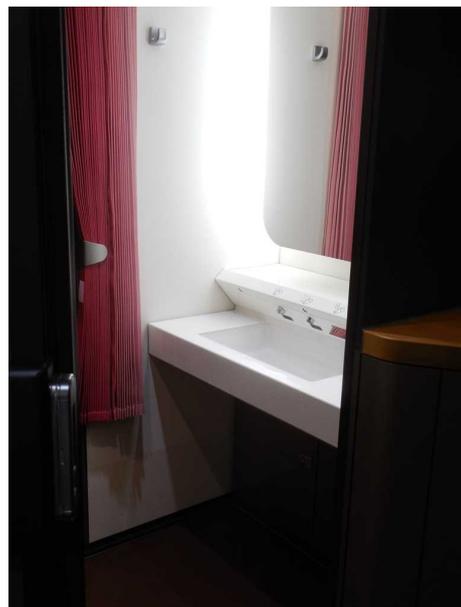
E 8 系の業務用室兼授乳室



E 8 系の業務用室兼授乳室の案内掲示



E 8 系の多機能トイレ  
ベビーベッド、ベビーチェア、  
オストメイト対応設備、  
チェンジングボード（着替え台）と  
至れり尽くせり  
天井には喫煙感知装置も見えている



E 8 系の 1 2 号車の車いす対応洗面所  
向かいの多機能トイレの中から撮影



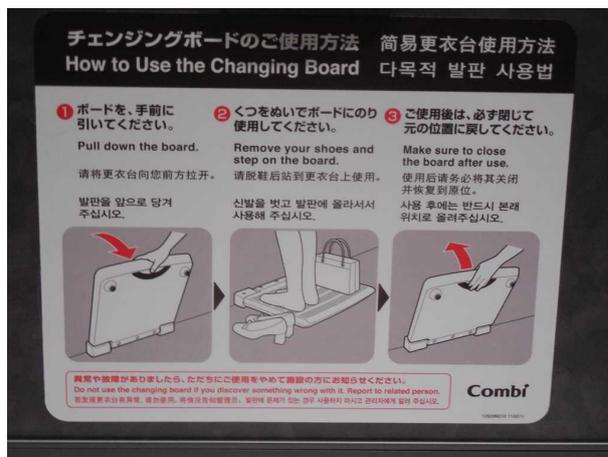
E 8 系のオストメイト対応設備  
 便器の中央にスパウト（水洗用具）を  
 引き出した状態



E 8 系のオストメイト対応設備の  
 使用方法の案内掲示



E 8 系の多機能トイレの中にある  
 チェンジングボード（着替え台）  
 右はベビーチェア



左の写真のチェンジングボードの  
 使用方法の案内掲示



E 8 系 の A E D



E 8 系 の 1 2 号 車 の 洗 面 所 の 隣 に あ る  
謎 の 区 画

E 2 5 9 系 の 公 衆 電 話 の 台 と  
ほ ぼ 同 じ 作 り だ が  
列 車 公 衆 電 話 は E 8 系 の 設 計 を  
始 め た 頃 に は 既 に 廃 止 さ れ て お り  
ど ん な 利 用 を 想 定 し て 設 置 し た の か



E 8 系 の 1 6 号 車 の ト イ レ  
窮 屈 な レ イ ア ウ ト な が ら  
ベ ビー チェア と ベ ビー ベッド が  
設 置 さ れ て い る  
14 号 車 と 15 号 車 の ト イ レ も 同 じ 構 造



1 6 号 車 の 1 7 号 車 寄 り に あ る 謎 の 区 画  
E 3 系 で は 電 話 室 だ っ た 場 所 だ が  
荷 物 置 場 に し て は 内 装 の 手 が 込 ん で お り  
果 た し て 何 の た め の 設 備 な の か

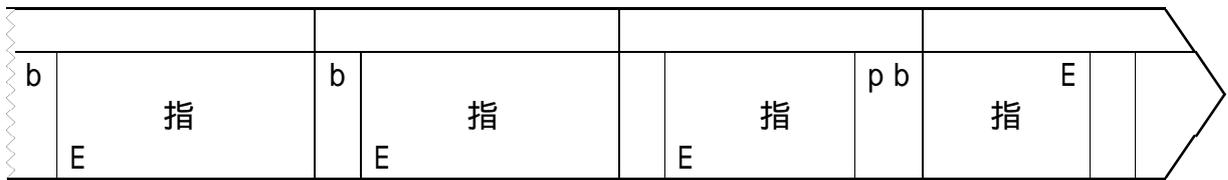
東北～山形新幹線 E 8 系の車内設備の配置図

東京  
東京

( つばさ )  
( なすの )

山形・新庄  
那須塩原

「なすの」では ~ 号車は自由席です。



凡例

指 = 普通車指定席

G = グリーン車指定席

H = 車いす対応座席

h = 車いすスペース

M = 多目的室

O = 多機能対応トイレ ( 車いす & オストメイト対応、ベビーベッド付 )

b = 車いす非対応トイレ ( ベビーベッド付 )

= A E D ( 自動体外式除細動器 )

業 = 業務用室 ( 授乳室兼用 )

E = 非常通報装置 ( インターホン機能有 )

細字 = 受動喫煙が発生していない清浄な空気の禁煙車