

## 東北～山形新幹線E3系のバリアフリー設備のご案内

(2021年7月1日現在)

©作成・半沢一宣(はんざわ・かずのり)

山形新幹線用のE3系には、1000番代と2000番代の2種類があります。  
1000代は1999年の山形～新庄間延伸開業後に増備した車両と、秋田新幹線へのE6系投入に伴う余剰車を転用した車両で、合わせて3編成のみの少数派です。  
2000代は初代山形新幹線の400系の老朽取替用として2008年以降に製造したグループで、インターホン式の非常通話装置が追加されているなどの違いがあります。

### 車いす対応座席(次ページの配置図で「H」と表記)

普通車は12号車の1番D席(山形新幹線内で月山側)が車いすからの乗り移りに便利  
なよう通路向きに回転する構造になっていて、車いす固定用の設備もあります。

また通路をはさんだ1番B席が介助・同伴者用として確保されています。

グリーン車は11号車の6番D席が車いす対応座席です(同上、同伴者用席は無し)。

このうち12号車1番D席だけは一般向けに発売されることはありませんが、それ以外  
の席は車いす利用者からの予約がない場合は前日から一般にも発売されるため、車いす  
の人や家族・同伴者が利用できない可能性があります。

### 多目的室(次ページの配置図で「M」と表記)

11号車の山形寄り(山形新幹線内で蔵王山側)にあります。改良型ハンドル式電動  
車いすには対応していません。

### 車いす対応トイレ(次ページの配置図で「B」と表記)

11号車の山形寄りに、ベビーベッド(おむつ交換台)、ベビーチェア、着替え台を併設  
した多機能トイレがあります。

また2000番代の車両のトイレには火災報知器が設置されており、トイレ内でライタ  
ーを点火したり喫煙したりすると警報音が鳴るようになっています。

### 洗面所

11号車の山形寄りにありますが、車いす対応構造なのは2000番代の車両だけで、  
1000番代の車両では車いす対応構造になっていません。

### 公衆電話

13号車の山形寄りにありましたが、車いす対応構造ではありませんでした。

2012年4月1日から通話が可能なのは東北新幹線内(東京～福島間)だけとなりま  
したが、これも2021年6月30日限りでサービスを終了しました。

### 飲料自動販売機

2008年3月31日限りで飲料自動販売機の営業を終了しました。

### 受動喫煙の発生状況

2007年3月18日から全車禁煙です。

乗車・調査の実施記録

E3系1000番代

2013年2月23日(土曜日)東京6時12分発新庄ゆき「つばさ121号」  
(東京 山形間で11号車6番D席に乗車)

2020年2月23日(日曜日)山形15時46分発東京ゆき「つばさ148号」  
(山形 大宮間で12号車1番A席に乗車)

車両番号・いずれも11号車 = E311 - 1003

12号車 = E326 - 1003

(L53編成、2005年・東急車輛製)

E3系2000番代

2019年7月12日(金曜日)東京6時12分発新庄ゆき「つばさ121号」  
(東京 山形間で12号車1番A席に乗車)

車両番号・11号車 = E311 - 2011、12号車 = E326 - 2011

(L71編成、2009年・川崎重工製)

以下に掲載した写真には別の日時・列車で撮影したものも含まれています。

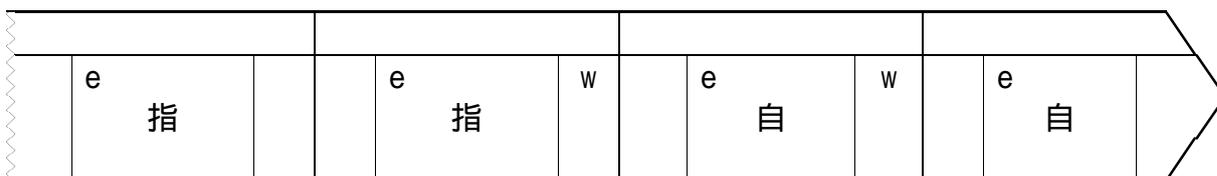
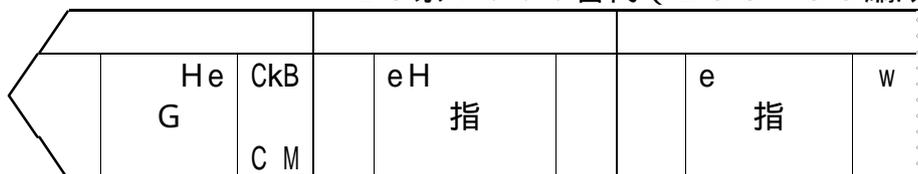
E3系の車内設備の配置図  
「なすの」ではグリーン車を除き自由席です。

東京  
東京

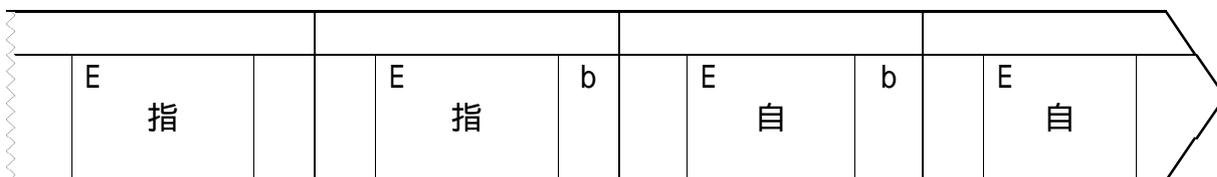
(つばさ)  
(なすの)

山形・新庄  
那須塩原

E3系1000番代(L53～55編成)



E3系2000番代(L61～72編成)



凡例

指 = 普通車指定席      自 = 普通車自由席      G = グリーン車

H = 車いす対応座席      M = 多目的室

B = 車いす対応多機能トイレ (ベビーベッド有、オストメイト用設備は無)

b = 車いす非対応トイレ (ベビーベッド有)

w = 車いす非対応トイレ (ベビーベッド無)

P = 公衆電話 (車いす対応)

p = 公衆電話 (車いす非対応)

C = 車掌室

k = 車内販売準備室

= A E D (自動体外式除細動器)

E = 非常通話装置 (インターホン機能有)      e = 非常通報装置 (インターホン機能無)

細字 = 受動喫煙が発生していない清浄な空気の禁煙車



東北～山形新幹線 E 3 系



E 3 系1000番代12号車 (普通車) の  
車いす対応座席と非常通報装置 (左上)



E 3 系2000番代12号車 (普通車) の  
車いす対応座席と非常通話装置



E 3 系1000番代12号車 (普通車) の  
車いす固定ベルト



E 3 系2000番代12号車 (普通車) の  
車いす固定ベルト



E 3 系 1000 番代 11 号 車 ( グリーン車 ) の  
車いす対応座席  
非常通報装置は天井近くの設置で  
車いすの人は手が届かない



E 3 系 2000 番代 11 号 車 ( グリーン車 ) の  
車いす対応座席  
非常通話装置は車いすの人でも  
操作・会話が可能な場所に設置



E 3 系 1000 番代 11 号 車 ( グリーン車 ) の  
車いす固定ベルト



E 3 系 2000 番代 11 号 車 ( グリーン車 ) の  
車いす固定ベルト



E3系1000番代11号車の多目的室  
(内部は未撮影)



E3系2000番代11号車の多目的室  
(内部は未撮影)



E3系1000番代の多目的室の案内掲示  
日本語、英語、中国語、韓国語の  
4ヶ国語表記



E3系1000番代11号車の多機能トイレ  
(火災報知器が無い)



E3系2000番代11号車の多機能トイレ  
(天井に火災報知器が見える)



E3系2000番代11号車の多機能トイレ内の  
チェンジングボード(着替え台)



E3系1000番代11号車の洗面所  
(車いす非対応)



E3系2000番代11号車の洗面所  
(車いす対応)



E3系1000番代13号車の公衆電話  
(車いす非対応)



E3系2000番代13号車の公衆電話  
(車いす非対応)



E 3 系 1000 番代 12 号車の公衆電話撤去跡に  
設置された A E D



E 3 系 1000 番代 12 号車の車いす対応座席  
近くの非常通報装置



E 3 系 2000 番代 12 号車の車いす対応座席  
近くの非常通話装置