

日暮里・舎人ライナー車両
車内・外表示器 表示内容リスト

東京都交通局
車両電気部車両課

表 1 案内画像一覧(左画面)

No	案内	画像
1	次駅案内	 <p>次は Next Stop: 日暮里 Nippori</p>
2	乗り換え案内	 <p>日暮里 Nippori (JR線, 京成線) 西日暮里 Nishi-nippori (JR線, 千代田線) 赤土小学校前 Akado-shogakkomae (荒川線) 次は 熊野前 Kumanomae (荒川線)</p>
3	啓蒙案内	 <p>混雑時 OFF 携帯電話は、マナーモードに設定のうえ、通話をご遠慮ください。 また、優先席付近では、混雑時には電源をお切りください。ご協力をお願い致します。</p>
4	扉開方向案内	 <p>右側のドアが開きます。 日暮里 Nippori</p>
5	非常ブレーキ案内	 <p>急ブレーキがかかりましたので ご注意ください。</p>
6	緊急案内	 <p>事故のため大変ご迷惑をお掛けしましたことを、お詫び致します。</p>

3. 表示仕様

表示器は、モニタ装置から受信する表示文章データの種別と案内文章の内容から、案内コードを取得し、その案内コードに該当する画像を表示します。但し、表示器は該当する案内文章から認識する際、表示文章データ内に含まれる文字色情報を含みません。

下記に、モニタ装置から受信する表示文章データの種別及びそれぞれの種別受信時の表示を示します。また、各種別の認識に使用する文章及びその文章の JIS コードの一覧を、別紙の表 17 に記載します。

3.1. 行き先案内

「本日は」又は「この電車は」から始まる表示文章データを、表示器は行き先案内文章と認識します。

「この電車は__」（以下、__：全角スペースを意味します）及び「__行き」の間に挟まれた文字列が表示器に登録されている行き先名と一致した場合、行き先を確定します。一致する行き先名を見つけることが出来なかった場合、新しく行き先を確定せず、文章受信前に確定した行き先を使用し続けます。

表 2 表示器が識別する行き先案内文章のフォーマット

No	行き先案内文章
1	本日は日暮里舎人ライナーをご利用くださいます。ありがとうございます。この電車は__【駅名(和文)】__行きです。____For__【駅名(英文)】
2	この電車は__【駅名(和文)】__行きです。

表 3 表示器に登録されている行き先名一覧

No	モニタ装置から受信する行き先名	行き先案内コード	行き先表示部の表示内容
1	日__暮__里	0001	日暮里 行き
2	見沼代親水公園	0013	見沼代親水公園 行き
3	熊__野__前	0005	熊野前 行き
4	舎人公園	0011	舎人公園 行き

行き先案内コードが変更したことを認識した場合、左画面の行き先表示部に表示する行き先名を更新し、各種案内表示部の表示は始発案内になります。(図 3)



図 3 行き先切替 始発案内

3.2. 次駅案内

「次は」から始まる表示文章データを、表示器は次駅案内文章と認識します。

「次は__」以降の文字列が表示器に登録されている次駅名と一致した場合、次駅を確定します。一致する次駅名を見つけることが出来なかった場合、新しく次駅を確定せず、文章受信前に確定した次駅を使用し続けます。

表 4 表示器が識別する次駅案内文章のフォーマット

No	次駅案内文章
1	次は__【駅名(和文)】__Next__【駅名(英文)】
2	次は__【駅名(和文)】

表 5 表示器に登録されている次駅名一覧

No	モニタ装置から受信する次駅名	次駅案内コード	次駅名表示
1	日__暮__里	0001	
2	西日暮里	0002	
3	赤土小学校前	0003	

No	モニタ装置から受信する 次駅名	次駅案内 コード	次駅名表示
4	熊__野__前	0004	熊野前 Kumanomae
5	足立小台	0005	足立小台 Adachi-odai
6	扇__大__橋	0006	扇大橋 Ogi-ohashi
7	高__野	0007	高野 Koya
8	江__北	0008	江北 Kohoku
9	西新井大師西	0009	西新井大師西 Nishiaraidaishi-nishi
10	谷__在__家	0010	谷在家 Yazaike
11	舎人公園	0011	舎人公園 Toneri-koen
12	舎__人	0012	舎人 Toneri
13	見沼代親水公園	0013	見沼代親水公園 Minumadai-shinsuikoen

表示器は、次駅案内コードと行き先案内コードにより、乗り換え案内コードを決定します。決定後、乗り換え案内コードに登録されている次駅案内画像(表 5)及び乗り換え案内画像(表 6、7、8、9)を、左画面の各種案内表示部に表示します。各画像は約5秒の間隔で表示します。乗り換え案内コードを決定出来ない場合は、新たに次駅案内画像及び乗り換え案内画像を表示することなく、現在の表示を継続します。

表 6 表示器に登録されている乗り換え案内一覧(日暮里行き)

No	行き先		次駅		乗り換え案内コード	乗り換え案内画像
	行き先名	行き先案内コード	次駅名	次駅案内コード		
1	日暮里	0001	見沼代親水公園	0013	1013	画像無し
2			舎人	0012	1012	 西新井大師西 Nishiaradaishi-nishi 谷在家 Yazaike 舎人公園 Toneri-koen 次は 舎人 Toneri
3			舎人公園	0011	1011	 江北 Kohoku 西新井大師西 Nishiaradaishi-nishi 谷在家 Yazaike 次は 舎人公園 Toneri-koen
4			谷在家	0010	1010	 高野 Koya 江北 Kohoku 西新井大師西 Nishiaradaishi-nishi 次は 谷在家 Yazaike
5			西新井大師西	0009	1009	 扇大橋 Ogi-ohashi 高野 Koya 江北 Kohoku 次は 西新井大師西 Nishiaradaishi-nishi
6			江北	0008	1008	 足立小台 Adachi-odai 扇大橋 Ogi-ohashi 高野 Koya 次は 江北 Kohoku

No	行き先		次駅		乗り換え案内 コード	乗り換え案内画像
	行き先名	行き先案内 コード	次駅名	次駅案内 コード		
7	日暮里	0001	高野	0007	1007	
8			扇大橋	0006	1006	
9			足立小台	0005	1005	
10			熊野前	0004	1004	
11			赤土小学校前	0003	1003	
12			西日暮里	0002	1002	
13			日暮里	0001	1001	

表 7 表示器に登録されている乗り換え案内一覧(見沼代親水公園行き)

No	行き先		次駅		乗り換え案内 コード	乗り換え案内画像
	行き先名	行き先案内 コード	次駅名	次駅案内 コード		
1	見沼代 親水公園	0013	日暮里	0001	2001	画像無し
2			西日暮里	0002	2002	
3			赤土小学校前	0003	2003	
4			熊野前	0004	2004	
5			足立小台	0005	2005	
6			扇大橋	0006	2006	

No	行き先		次駅		乗り換え案内 コード	乗り換え案内画像
	行き先名	行き先案内 コード	次駅名	次駅案内 コード		
7	見沼代 親水公園	0013	高野	0007	2007	
8			江北	0008	2008	
9			西新井大師西	0009	2009	
10			谷在家	0010	2010	
11			舎人公園	0011	2011	
12			舎人	0012	2012	
13			見沼代 親水公園	0013	2013	

表 8 表示器に登録されている乗り換え案内一覧(熊野前行き)

No	行き先		次駅		乗り換え案内 コード	乗り換え案内画像
	行き先名	行き先案内 コード	次駅名	次駅案内 コード		
1	熊野前	0005	見沼代 親水公園	0013	3013	画像無し
2			舎人	0012	3012	
3			舎人公園	0011	3011	
4			谷在家	0010	3010	
5			西新井大師西	0009	3009	
6			江北	0008	3008	

No	行き先		次駅		乗り換え案内 コード	乗り換え案内画像
	行き先名	行き先案内 コード	次駅名	次駅案内 コード		
7	熊野前	0005	高野	0007	3007	
8			扇大橋	0006	3006	
9			足立小台	0005	3005	
10			熊野前	0004	3004	
11			赤土小学校前	0003	3003	
12			西日暮里	0002	3002	
13			日暮里	0001	3001	画像無し

表 9 表示器に登録されている乗り換え案内一覧(舎人公園行き)

No	行き先		次駅		乗り換え案内 コード	乗り換え案内画像
	行き先名	行き先案内 コード	次駅名	次駅案内 コード		
1	舎人公園	0011	日暮里	0001	4001	画像無し
2			西日暮里	0002	4002	
3			赤土小学校 前	0003	4003	
4			熊野前	0004	4004	
5			足立小台	0005	4005	
6			扇大橋	0006	4006	



No	行き先		次駅		乗り換え案内 コード	乗り換え案内画像
	行き先名	行き先案内 コード	次駅名	次駅案内 コード		
7	舎人公園	0011	高野	0007	4007	
8			江北	0008	4008	
9			西新井大師 西	0009	4009	
10			谷在家	0010	4010	
11			舎人公園	0011	4011	
12			舎人	0012	4012	
13			見沼代 親水公園	0013	4013	4013

3.3. 扉開方向案内

「右側のドアが開きます」又は「左側のドアが開きます」の表示文章データを受信した場合、表示器は扉開方向案内文章と認識します。左画面の各種案内表示部上部に扉開方向の案内を表示します。

また、扉開方向案内文章を受信した場合、各種案内表示部下部には乗り換え案内画像及び啓蒙案内画像を表示せず、次駅名案内のみを常に表示します。

表 10 表示器が識別する扉開方向案内文章のフォーマット

No	扉開方向案内文章	画像
1	<u>右側のドアが開きます</u>	
2	<u>左側のドアが開きます</u>	

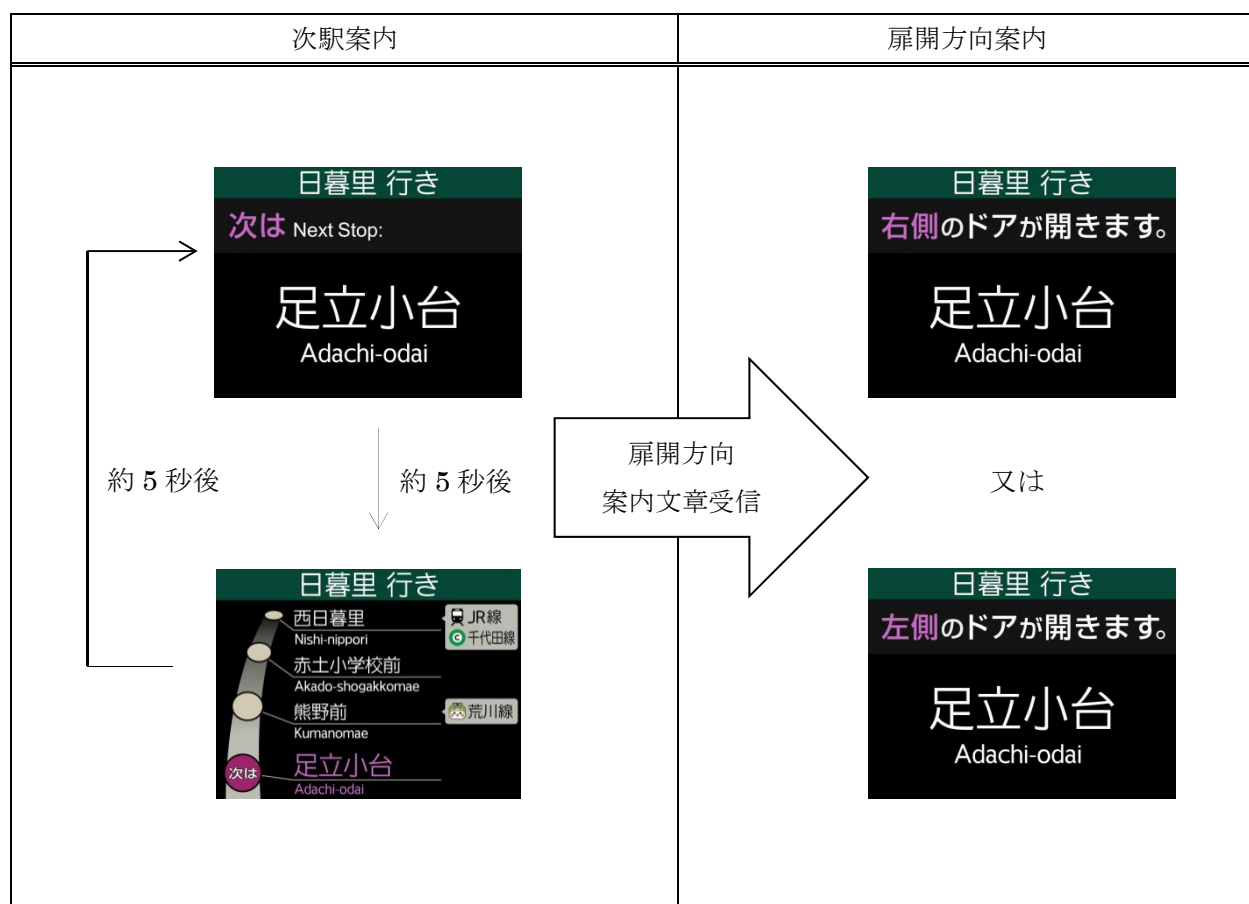


図 4 扉開方向案内表示への切替(啓蒙案内画像無し)

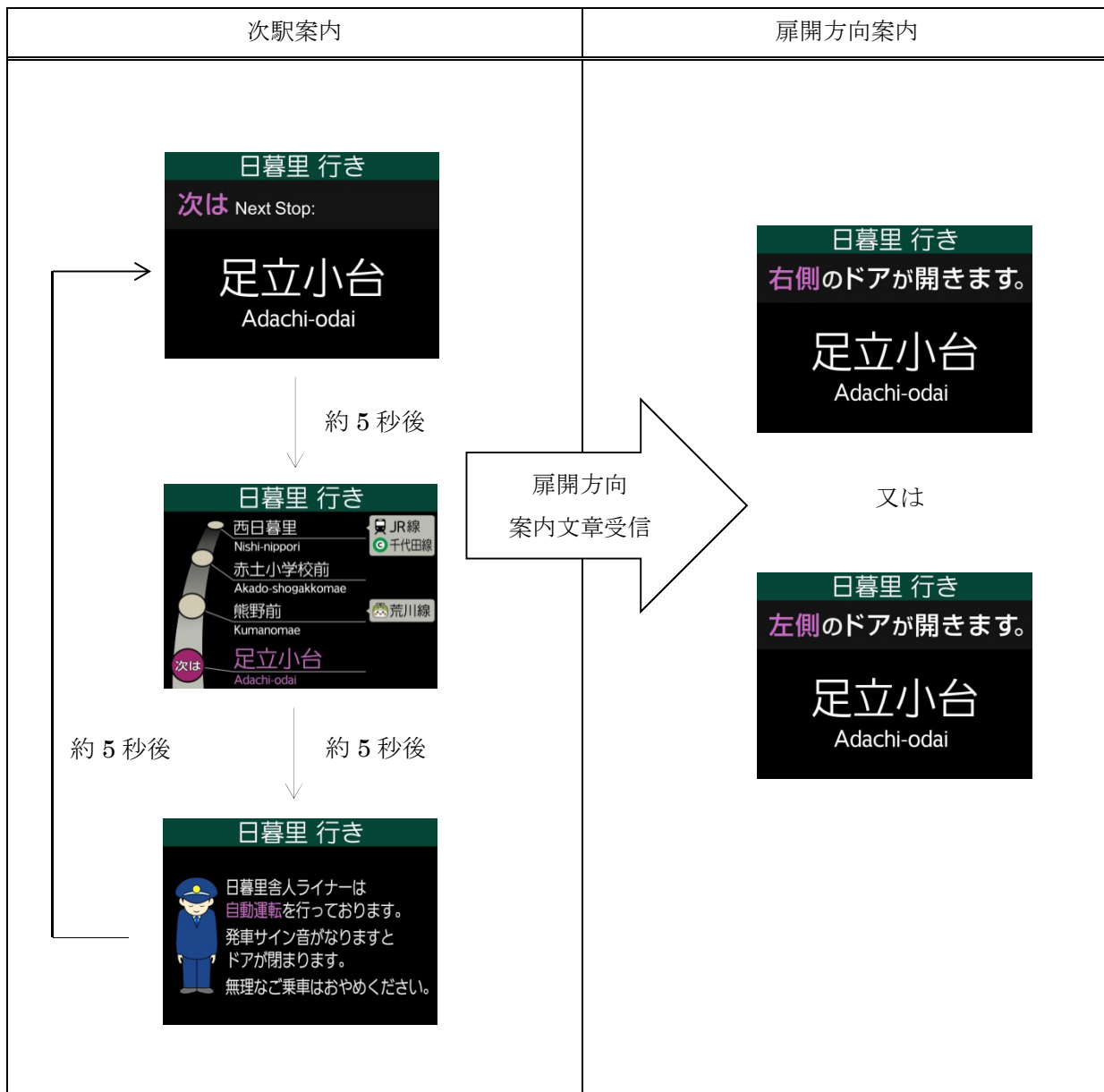



図 5 扉開方向案内表示への切替(啓蒙案内画像有り)

表示器で持つ啓蒙案内文章：3号車には車椅子スペースがあります。皆様のご理解とご協力をお願い致します。

モニタ装置から受信した文章：3号車には車椅子スパーがあります。皆様のご理解とご協力をお願い致します。

→表示器で持つ啓蒙案内文章は「3号車には車椅子スペース」であるのに対して、モニタ装置から受信した文章は「3号車には車椅子スパーが」となっている。先頭12文字が不一致であるため、啓蒙案内画像を表示しない。

表 12 表示器に登録されている啓蒙案内文章及び啓蒙案内画像

No	啓蒙案内文章	啓蒙案内画像
1	<u>日暮里舎人ライナー</u> は自動運転を行っております。発車サイン音が鳴りますとドアが閉まります。無理なご乗車はおやめください。	
2	<u>3号車には車椅子スペース</u> があります。皆様のご理解とご協力をお願い致します。	
3	<u>携帯電話は、マナーモード</u> に設定のうえ、通話をご遠慮ください。また、優先席付近では、混雑時には電源をお切りください。ご協力をお願い致します。	
4	<u>各車両に優先席</u> が設けてあります。お年寄り、お身体の不自由なお客様、妊娠中や乳幼児をお連れのお客様、ヘルプマークを身に着けたお客様に席をお譲りください。ご協力をお願い致します。	

受信した表示文章データが啓蒙案内文章であった場合は、①次駅案内画像表示(5秒)、②乗り換え案内画像表示(5秒)に続いて、③啓蒙案内画像表示(5秒)を行います。

以降、①→②→③→①→②→③→①… の順に表示を切り替えます。

3.5. 非常ブレーキ案内

モニタ装置から受信した表示文章データが表示器で持つ全ての啓蒙案内文章と不一致の場合、非常ブレーキ案内文章との全文一致確認を行います。全文一致が確認出来た場合、即時で左画面の各種案内表示部に非常ブレーキ案内画像を表示し、モニタ装置から受信した文章のスクロール回数×約 10 秒間表示し続けます。例えば、モニタ装置から非常ブレーキ案内文章のスクロール回数を 2 回と受信した場合、非常ブレーキ案内画像の表示時間は約 20 秒となります。非常ブレーキ案内画像表示中、モニタ装置から表示消去指令を受信するか、非常ブレーキ案内文章受信から約 15 秒以上経過後に他の案内文章を受信した場合、非常ブレーキ画像表示を解除します。

表示器に登録されている非常ブレーキ案内文章は、表 13 となります。

表 13 表示器に登録されている非常ブレーキ案内文章

No	非常ブレーキ案内文章	文字数
1	<u>急ブレーキがかかりましたのでご注意ください。</u>	22 文字



図 6 非常ブレーキ案内画像

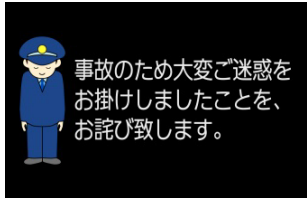

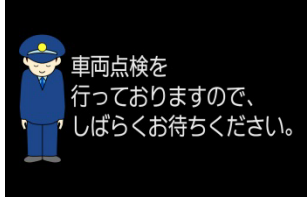
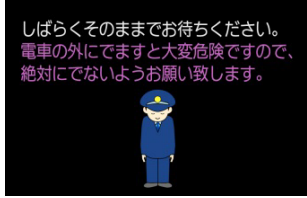
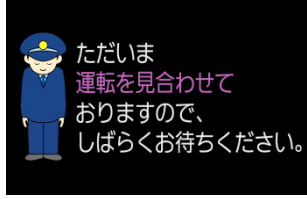
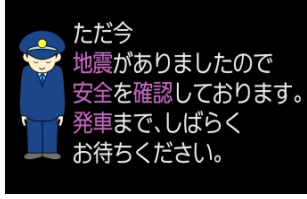
3.6. 緊急案内

モニタ装置から受信した表示文章データが表示器で持つ非常ブレーキ案内文章と不一致の場合、緊急案内文章との一致確認を行います。モニタ装置から受信した表示文章データ及び表示器に登録されている緊急案内文章の先頭 12 文字が一致することを確認します。一致を確認出来た場合、即時で左画面の各種案内表示部に該当する緊急案内画像を表示し、モニタ装置から受信した文章のスクロール回数×約 10 秒間表示し続けます。緊急案内画像表示中、モニタ装置から表示消去指令を受信するか、緊急案内文章受信から約 15 秒以上経過後に他の文章を受信した場合、緊急案内画像表示を解除します。

登録されている緊急案内文章と一致しない場合は緊急案内画像の表示を行いません。モニタ装置から送信する緊急案内文章の内、先頭 12 文字を変更する際は、液晶式車内表示器内に登録されている緊急案内文章を変更する必要があります。

表示器に登録されている緊急案内文章及び画像の組み合わせを表 14 に示します。

表 14 表示器に登録されている緊急案内文章及び緊急案内画像

No	文字コード	緊急案内画像
1	<u>事故のため大変ご迷惑をお掛け</u> しましたことを、お詫び致します。	
2	<u>他の列車が事故のため</u> 、しばらくお待ちください。	
3	<u>車両点検を行っております</u> ので、しばらくお待ちください。	
4	<u>しばらくそのままお待ち</u> ください。電車の外に出ますと大変危険ですので、絶対に出ないようお願い致します。	
5	<u>ただいま運転を見合わせて</u> おりますので、しばらくお待ちください。	
6	<u>ただいま地震がありました</u> ので、安全を確認しております。発車まで、しばらくお待ちください。	
7	<u>ただいま徐行運転を行って</u> おります。しばらくお待ちください。	