太字 はお買い上げ時の設定です。)

	設定項	目	内容		操作	
				2	1021な示範定1 1021な示範定1 1021ないにのいたのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでの	高速道マップ(都市面)
地 図	高速道マップを 表示する (☞31ページ)	都市間	都市間高速を走行時、 「ハイウェイマップ」か 「ハイウェイサテライトマップ」で表示する。	地図表示設定を選ぶ	<u>高速道マップ(都市間)</u> を選ぶ	●「 ハイウェイサテライト 」 ●「ハイウェイマップ」 ●「表示しない」を選ぶ
表示		都市内	都市高速を走行時、 「ハイウェイマップ」か 「都市高マップ」で表示する。		<u>高速道マップ(都市内)</u> を選ぶ	●「都市高マップ」 ●「ハイウェイマップ」 ●「 表示しない 」を選ぶ
に	フロントワイドで	ノースアップ	進行方向の地図を広く表示するか、自車マークを 地図画面の中心に表示する。		フロントワイド(ノースアップ)を選ぶ	●「フロントワイド」「 センター 」を選ぶ
関	衣示りる	ヘディングアップ			フロントワイド(ヘディングアップ)を選ぶ	●「 フロントワイド 」「センター」を選ぶ
9 る	3Dスクロール表示を	設定する	3D表示の状態で地図の移動を行う。または2D表示 に戻して地図の移動を行う。		スクロールモードを選ぶ	● 「2 D」 ● 「 3 D 」を選ぶ
設	画面の明るさを調整	昼モード	画面の明るさを調整する。		明るさ調整(昼) を選ぶ	●「明るい」 ●「 中 問 」
定	9 6	夜モード			明るさ調整(夜) を選ぶ	●「暗 い」を選ぶ
	地図画面のカラーを 変更する	昼モード	地図画面の基本色を変更する。		カラー選択(昼) を選ぶ	●「 クリア 」「ソフト」「クール」 「ディマー」を選ぶ
		夜モード			カラー選択(夜) を選ぶ	●「クリア」「ソフト」「クール」 「 ディマー 」を選ぶ
	ルートの色を変更	一般道路	ルートの色を変更する。		ルート色(一般道) を選ぶ	● 「 赤 」「黄」「緑」を選ぶ
	র	高速道路			ルート色(高速道)を選ぶ	● 「 紫 」「黄」「緑」を選ぶ
	走行軌跡を表示する (☞34ページ)		自車が走行した軌跡を青い点で表示する。(最長50 kmまで) ※「しない」を選ぶと、走行軌跡が消去されます。		走行軌跡 を選ぶ	●「 する 」 ●「しない」を選ぶ
	抜け道を表示する (☞34ページ)		抜け道を表示する。(縮尺:10m~400m) (抜け道は緑色の線の点滅で表示されます。) ※東京、名古屋、大阪の市街地およびその周辺の観光地のみ。		抜け道 を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	ランドマークセレクト (☞35ページ)		地図上に表示するランドマークを設定する。 (凡例については175ページを参照してください。)		ランドマークセレクトを選ぶ	● 「おすすめ表示」 「3Dランドマーク」 ● 表示したいランドマークを選ぶ

設定

134

※ルート案内中に設定を変更すると、自動的に再探索を行います。

(太字はお買い上げ時の設定です。)

	設定項	目	内容		操作	
				+ビゲーション設定 1.100000-0.0000 1.100000-0.0000 1.100000-0.0000 1.100000-0.0000 システム設定	###**#/http://////////////////////////////////	オートリルート
探索·	オートリルートを設定 (☞70ページ)	する	ルートからはずれたとき、自動的にもとのルート に戻るルートを探索する。(オートリルート) ● 通常は「する」に設定してください。	探索案内設定を選ぶ	オートリルートを選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
· 案 内	細街路探索を設定する (18766ページ)	*	出発地・経由地・目的地周辺の細い道(3.3 m以上 5.5 m未満)も含めてルートを探索する。		細街路探索を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
に関する	インテリジェントルート探察 (☞68ページ)	索を設定する※	 普段よく通る道を自動的に登録し、ルート探索に反映する。 別売の自立航法ユニットを接続していない場合は、 +分な自車位置精度が得られないため、誤ったルート が登録される場合があります。 		インテリジェントルートを選ぶ	●「する」 ●「 しない 」を選ぶ
設 定	横付け探索を設定する (☞66ページ)	.*	経由地・目的地付近の道幅が広い場合(約13 m以上)、 経由地や目的地の地点の前(進行方向左側)に到着する ようにルートを探索する。		横付け探索を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
	曜日時間規制探索を設 (☞66ページ)	定する*	規制時間帯(月/曜日/時間)を考慮して探索するか、 これらを考慮せずに常時規制されている状態とみな して探索するかを設定する。		曜日時間規制を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
	高速道優先のレベルを (☞66ページ)	設定する	高速道優先で探索するとき、高速道路を優先する 割合を設定する。		高速道路優先設定を選ぶ	●「高レベル」 ●「 標 準 」を選ぶ
	ハイウェイ分岐案内を (11832ページ)	を表示する	3Dハイウェイ分岐案内を表示する。		ハイウェイ分岐案内 を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	ハイウェイ入口案内を (☞32ページ)	を表示する	都市高速の入口付近で3Dハイウェイ入口案内を 表示する。		<u>ハイウェイ入口案内</u> を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	ETC拡大図を表示する (☞32ページ)	3	料金所付近でETC拡大図を表示する。 別売のETC車載器を使用している場合に、「表示 する」に設定してください。 ●本機とETC車載器は接続できません。		ETC拡大図 を選ぶ	●「表示する」 ●「 表示しない 」を選ぶ
	一般道拡大図を 表示する	交差点拡大図	交差点拡大図を表示する。		交差点拡大図を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	(1332ページ)	レーンガイド	3Dレーンガイドを表示する。		レーンガイドを選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ

設 定

136

内

容

設定項目

			(太字 はお買い上げ時の設定です。)
	操	作	
2	探索•案内設定 3 方面看板	表示する	方面看板

			(Tax) (情報):調定 デタ メニュー画面 (VICS)/6.56 (MIXSYADE) (DEMO) (Tex) (TEX) (Tex) (Tex) (Tex)	7ビゲーション設定 (Arrest = aude 保密案内設定 システム設定	 日本 	方面者板 「 表示する 」 表示しない 案内中に方面着板を画面に表示します。
探索	方面看板を表示する (☞33ページ)		一般道でのルート案内中、方面看板を表示する。	[探索案内設定] を選ぶ	方面看板 を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
・ 案	レーン看板を表示する (☞33ページ)	3	一般道でのルート案内中、レーン看板を表示する。		レーン看板 を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
内に	ルートガイドを表示す (☞33ページ)	する	ー般道でのルート案内中、ルートガイドを表示 する。		ルートガイド表示 を選ぶ	●「す る」 ●「 しない 」を選ぶ
関す	カーブの音声案内を	設定する	ルート案内中に、カーブの音声案内をする。		カーブ案内 を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
る設	分岐点の音声案内を言	役定する	分岐点までの距離と曲がる方向を音声案内するとき、 その交差点名や高速道路の方面名なども案内する。		分岐名称案内 を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
定	事故多発地点案内 を設定する (☞34、78ページ)	マーク表示	事故多発地点のマークを表示する。		事故多発地点を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
		音声案内	事故多発地点手前の約300 mで音声案内する。			●「 案内する 」 ●「案内しない」を選ぶ
	残距離表示を設定する (☞33ページ)	3	残りの距離と到着予想時刻の表示を「目的地まで」 か「経由地まで」にするかを設定する。		残距離表示 を選ぶ	●「目的地」 ●「 経由地 」を選ぶ
	到着予想時刻の計算方法を設定する (1133ページ)		到着予想時刻を算出する方法(自動/手動)を選ぶ。 手動を選んだ場合、到着予想時刻を算出する際に基準 となる平均車速(高速道・一般道)を入力する。		到着予想時刻 を選ぶ	●「 自 動 」 ●「手 動」を選ぶ
	目的地方向の表示を認	段定する	現在地画面または地図モード画面で、目的地方向 への直線を表示する。		目的地方向直線 を選ぶ	●「表示する」 ●「 表示しない 」を選ぶ
	ルートスクロールを (1376ページ)	役定する	ルート案内中、ルートに沿って画面をスクロールし、 ルートを確認できる。		ルートスクロール を選ぶ	●「す る」 ●「 しない 」を選ぶ
	新旧ルート比較を設め (1872ページ)	さする	DRGS、曜日時間規制探索でルートを変更するとき、 変更前と変更後の比較画面を表示する。		新旧ルート比較を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ

ナビゲーション設定

(太子はお頁い)	上け時の設定です。)

設定項目		目	内容		操作	
					VICS設定1 VICS VICS <	VICS総路体系 「
V I	交通情報を利用してル (☞68ページ)	ート探索する	ルート探索時に、VICS情報を利用したルート探索を 行います。(VICS経路探索) • FM-VICSの渋滞情報は考慮されません。	VICS設定 を選ぶ	VICS経路探索 を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
C S I C	文字情報・図形情報 を表示する (☞93ページ)	文字情報 図形情報	ビーコンで受信した文字情報 · 図形情報を画面上に 自動表示する時間を設定する。 • 表示時間を過ぎると消去されます。		文字情報 を選ぶ 図形情報 を選ぶ	●「表示する(10秒)(図形情報)」 ●「表示する(15秒)(文字情報)」 ●「表示する(20秒)」 ●「表示しない」を選ぶ
関 す る	渋滞情報を表示する (☞93ページ)		渋滞情報を受信したときに渋滞を示す矢印を地図 上にどのタイプで表示させるか設定する。		渋滞情報 を選ぶ	 ●「渋滞・混雑・渋滞なし」 ●「洗滞・混雑・不明」 ●「渋滞・混雑」 ●「表示しない」を選ぶ
) 設 定	事象・規制マークを表 (☞97ページ)	示する	事象・規制マークを地図上に表示する。		事象・規制マーク を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	駐車場マークを表示す (☞96ページ)	3	駐車場マークを地図上に表示する。	-	駐車場マーク を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	VICS情報受信時の案内プ	方法を設定する	案内方法を設定する。 「音声」 :「(例)FM多重でVICS情報を受信しました」 と音声で案内します。 「ビープ音」 :「ピッ」の音で案内します。 「案内しない」:受信時の案内は行いません。		VICS受信案内 を選ぶ	●「音 声」 ●「 ビープ音 」 ●「案内しない」を選ぶ
	渋滞状況を自動表示す (☞74ページ)	73	VICS音声案内時に、ルート前方の渋滞状況を地図 表示する。(VICSオートスケール)		VICSオートスケール を選ぶ	●「する」 ●「 しない 」を選ぶ
	チューナー設定 (☞94ページ)		受信状態によって放送局を自動的に切り替える。 (ネット選局)		チューナー設定 を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ

(大字はお買い上げ時の設定です。)	

設定項目		内容		操作	
			^{ナビゲーション設定} <u>地域表示設定</u> 注密案内設定 システム設定	2 2 2 7 5 352 1	ビープ音 「 <u>ONF</u> OFF 操作時のビープ音を設定します。
シ	ビープ音を設定する	操作時に出るビープ音のON (出す)/OFF (出さない) を設定する。	システム設定 を選ぶ	ビープ音 を選ぶ	● 「 O N 」 ● 「OFF」を選ぶ
ステム	トークバック音声を設定する	トークバックする/しないを設定する。 ● 操作した内容を音声案内することを「トークバック」 と言います。本機の場合、ルート案内・VICS音声案内 以外の音声のことです。 例:「周辺施設検索を開始します」など		トークバック を選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
に関する	お気に入りジャンルを設定する	検索によく使うジャンルを「お気に入りジャンル」と してまとめて、ジャンル検索や周辺検索のときに役立 てる。(100ジャンルまで登録可能) ● 施設ジャンル名と企業名・小分類を登録できます。		お気に入りジャンル を選ぶ	 「駅」「ガソリンスタンド」「駐車場」 「都市銀行」「地方銀行」「ファースト フード」「ファミリーレストラン」 「コンビニエンスストア」 ジャンルを選ぶ ジャンルー覧表(INFT)
設 定	オープニング画面を設定する (☞118ページ) ●静止画データについて、詳しくは 165ページをご覧ください。	SDメモリーカードに保存した静止画データ(JPEG)を オープニング画面として利用する。 ● メニュー画面 [データ] → [エンタメバンク] → [PHOTO] → [オープニング] でもオープニング画面を設定できます。		オープニング を選ぶ	 「カスタマイズ」を選び、画像を選択する 「標準に戻す」を選ぶ 選んだファイルは、SDメモリーカードの「OPENING_CUSTOM」 フォルダ内に「OPENING.JPG」というファイル名で保存されます。
	画面を昼/夜で切り替える	昼画面と夜画面の切り替えを設定する。 ※「自動切替」を選ぶと、時間帯に応じて昼画面と 夜画面が自動的に切り替わります。 (切り替わる時刻は、月によって異なります。)		昼夜切替 を選ぶ	● 「昼画面」 ● 「夜画面」 ● 「 自動切替 」を選ぶ
	車速補正係数を設定する	 車速補正係数を、自動または手動に設定する。 ●別売の自立航法ユニット(CY-SG50D)接続時のみ有効。 ●通常は、「自動」に設定してください。 		車速補正係数 を選ぶ	 ●「自動設定」 ●「手動設定」を選ぶ ※「手動設定」を選んだ場合は、 車速補正係数を入力する
	車種を設定する (☞28ページ)	車種の情報をもとに、条件に合った駐車場を検索する。 また、VICS情報と参照し、交通情報作成に役立てる。 ●別売のVICSビーコンユニットが必要です。		車種設定 を選ぶ	● 車両の種類を選ぶ お買い上げ時の設定「小型車両」
	車高を設定する (☞28ページ)	車高の情報をもとに、条件に合った駐車場を検索する。		車高設定を選ぶ	● 車高を選ぶ お買い上げ時の設定 [1.5 m]
	タッチパネルの位置を調整する (11828ページ)	タッチパネルで項目をうまく選べない場合に調整する。 ● 通常、この操作は必要ありません。		タッチパネル調整 を選ぶ	 ・タッチパネルを調整する
	本機の内容をお買い上げ時の状態に戻す	登録ポイントなどの情報や、設定した内容がすべ て消去される。 十分確認のうえ、行ってください 。		システムの初期化を選ぶ	 ●「初期化する」 ●「前の画面に戻る」を選ぶ

音声/映像の設定を変える



			(太字 はお買い上げ時の設定です。
設定項目	内容		操作
 ・約10秒間何も操作しないと、メニュー 	す -は消去されます。	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3
DVDメニューを表示する (CN-DS120Dのみ) (☞108ページ)	DVDメニューが表示されます。 ● DVDビデオ再生時のみ、設定できます。	DVDメニュー を選ぶ	 ● DVDメニューを操作する。 (ディスクの取扱説明書をご覧ください。)
タイトルメニューを表示する (CN-DS120Dのみ) (☞108ページ)	タイトルメニューが表示されます。 ●DVDビデオ再生時のみ、設定できます。	DVDタイトル を選ぶ	 タイトルメニューを操作する。 (ディスクの取扱説明書をご覧ください。)
画面の比率を変える(アスペクト)	 画面の表示を切り替えます。 営利目的、または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがあります。 ワイドでない通常(4:3)の映像をフル・ズーム・ジャストなどで画面いっぱいに拡大すると、周辺の画像が一部見えなくなったり変形したりします。制作者の意図を尊重したオリジナル映像は、ノーマルでご覧ください。 	アスペクト切替 を選ぶ	 「ノーマル」 通常の4:3(横:縦)の画面。 左右が黒くなります。 「フル」 「フル」 全体を横方向に伸ばした画面。 どの位置でも、伸ばす比率は同 じです。 「ブトリ」 「ジャスト」 「ジャスト」 「ジャスト」 横方向に伸ばした画面。 両端に近いほど、伸ばす比率が大きくなります。
画面の明るさを調整する*	「+」明るくなる 「-」暗くなる	明るさ設定 を選ぶ	●調整し、 終了 を選ぶ。 調整範囲 -15~ ±0 ~+15
色の濃さを調整する*	「+」色が濃くなる 「-」色が薄くなる	色の濃さ設定を選ぶ	 ●調整し、終了を選ぶ。 調整範囲 -15~±0~+15
色合いを調整する*	「+」緑色が強くなる 「-」赤色が強くなる	色合い設定を選ぶ	 ●調整し、終了を選ぶ。 調整範囲 -15~±0~+15
白と黒の差(コントラスト)を 調整する [※]	「+」白と黒の差がはっきりする 「-」白と黒の差が小さくなる	コントラスト設定 を選ぶ	 ■調整し、終了を選ぶ。 ■調整範囲 −15~+0~+15

音声/映像の設定を変える



				(太字はお買い上げ時の設定です
設定項目	内容		操作	
 約10秒間何も操作しないと、メニュー 	 ・ ナビゲーションのメニュー画面<u>情報・設定</u> から、<u>AV設定</u>を選んでも、AV設定画面 が表示されます。 	2 DVD&== DVD&=+ Reduise Reduise Aver	AV認定1 DVD 1000000000000000000000000000000000000	ルート案内・拡大辺信込 「 す る 「 しない しない T VやD V D などの A V画面表示中に案内拡大図 を割り込み表示しまえっと画面でA Y 皆声出が時 はルート案内などの音声を割り込み出力します。
ルート案内・拡大図割込みを設定する ナビゲーション 以外の画面	ナビゲーション以外の画面を表示中に交差点などに近 づくと、交差点拡大図やハイウェイ分岐案内などの自 動表示を行います。通過後、もとの画面に戻ります。 [SD覚えてルート中のみ(CN-DS120Dのみ)]	AV設定 を選ぶ	ルート案内・拡大図割込 を 選ぶ	●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
カメラ入力を設定する (☞128ページ)	車載用カメラを接続する/しないを設定する。 ● 車両信号情報画面から「リバース」を確認するときは、 「しない」に設定してください。(☞取付説明書)		カメラ入力 を選ぶ	●「する」 ●「 しない 」を選ぶ
カメラスケール表示を設定する	カメラ画面にカメラスケールを表示する/しない の設定や、カメラスケールの調整をする。		カメラスケール を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	 車載用カメラが、チェンジレバーをリバースに入れると電源がONになるように接続されている場合、以下の方法で設定してください。 ① AV設定→ カメラ入力を「しない」に設定する。 ② チェンジレバーをリバースに入れる。 			 「表示する」を選んだ場合は カメラスケールの調整をする 幅と角度を調整し、 決定を選ぶ。
	 ③ AV設定→カメラスケールから「表示する」を 選び、カメラスケールを調整する。 ④ AV設定→カメラ入力を「する」に設定する。 			
ビデオ入力を設定する (☞130ページ)	車載用ビデオなどを接続する/しないを設定する。		ビデオ入力 を選ぶ	●「する」 ●「 しない 」を選ぶ
本機のスピーカーから出力される 音声を設定する	本機のスピーカーから、テレビ/DVDビデオの音声を 出力する/しないを設定する。 ● FMトランスミッター(CN-DS120Dのみ)を使用す るときは、FMトランスミッターの設定(☞下記)を 「する」に設定してください。		本体スピーカー出力を選ぶ	●「 AV・ナビ音声 」 ●「ナビ音声専用」を選ぶ
ダイバーシティアンテナを設定する (☞130ページ)	別売のダイバーシティアンテナでテレビを受信す るときに設定する。		ダイバー設定 を選ぶ	●「O N」 ●「 OFF 」を選ぶ
FMトランスミッターを設定する (CN-DS120Dのみ) (☞128ページ)	FMトランスミッターを使用する/しないを設定する。		FMトランスミッター」を選ぶ	 ●「する」 ●「しない」を選ぶ ●「する」を選んだ場合は、周波数(76.0~78.4 MHz)を

設定

147

音声/映像の設定を変える

CN-DS120Dのみ

DVD設定

				(太字 はお買い上げ時の設定です。)
設定項目	内容		操作	
 1 1	す -は消去されます。	2 DVDJ-a DVDJ-a DVDJ-a DVDJ-a DVDJ-A DVD	DVD設定 変示モード 音声言語 字幕言語 メニュー言語 DVD再生時は、モードボタンを押すと DVD再生時は、モードボタンを押すと DVD設定を終了し、再生を間始らします。	表示モード 「 ワイド 「 リケボッカス パックスポイン 後先的に使用する画面表示モードを 設定します。
DVDビデオの映像サイズを設定する	ワイドサイズのDVDビデオ再生時の映像サイズ を設定する。	DVD設定 を選ぶ	表示モード を選ぶ	●「 ワイド 」 ●「レターボックス」 ●「パン&スキャン」を選ぶ
音声言語を設定する (☞108ページ)	再生時、優先的に使用する音声言語を 日本語/英語/中国語のいずれかに設定する。*		音声言語 を選ぶ	●「 日本語 」 ●「英 語」 ●「中国語」を選ぶ
字幕言語を設定する (☞108ページ)	再生時、優先的に使用する字幕言語を 日本語/英語/中国語のいずれかに設定する。*		字幕言語を選ぶ	●「 日本語 」 ●「英 語」 ●「中国語」を選ぶ
メニュー言語を設定する	再生時、優先的に使用するメニュー言語を 日本語/英語のいずれかに設定する。**	_	メニュー言語 を選ぶ	●「 日本語 」 ●「英 語」を選ぶ
小音量で聞くときにも臨場感を維持 する (ダイナミックレンジコンプレッション) ノイズに埋もれてしまわない最小音と音割 れしない最大音との音量差を圧縮する機能 です。 小さい音声が大音量の効果音などで消えて しまわないように設定できます。 (ドルビーデジタルソフト再生時のみ有効)	ダイナミックレンジの圧縮率を設定する。 MINIMUM :最も圧縮した、一般のテレビ放送な どに近いモード STANDARD :ソフトの制作者が小音量での視聴用 として推奨するモード OFF :圧縮しない、映画館そのままのモード 音声入出力端子やFMトランスミッターを使用し ているときなど、小さな音が聞き取りにくいと きは、「MINIMUM」に設定してください。		DR COMP を選ぶ	●「MINIMUM」 ●「STANDARD」 ●「 OFF 」を選ぶ
音声入出力端子に 接続する機器の有無を設定する (132ページ)	 音声入出端子から音声を出力する(有り)/しない(無し)を設定する。 ●「有り」に設定すると、家庭用のテレビなどで聞くのに適した音質に調整された音声が出力されます。 		外部接続 を選ぶ	●「有 り」 ●「 無 し 」を選ぶ
拡大図割込みに連動し、ディスク を一時停止する/しないを設定する	ルート案内・拡大図割込み(☞146ページ)に 連動して、拡大図表示中にDVDビデオの再生を 一時停止する。 ●拡大図が消えると、続きを再生します。			●「連動する」 ●「 連動しない 」を選ぶ

※日本語、英語、中国語(音声言語/字幕言語のみ)以外の言語が収録されている場合は、タッチキー で選んでください。(☞108ページ)

(お知らせ)

● DVD再生中にDVD設定を行うと、再生は一時停止されます。

☞ を押すと、DVD設定を終了し、再生を開始します。

音声/映像の設定を変える