

一般社団法人島根県LPガス協会 会員様各位

「2021年秋 新商品のご提案」

- ・暖房付きふろ給湯器 GTH-Cシリーズ
- ・ユコアHYBRID-C 新製品
- ・卒FIT時代の給湯器のご提案
- ・ビルトインコンロ ピアット2口

株式会社ノーリツ 山陰営業所

暖房付きふろ給湯器、無線LAN対応高機能リモコン

GTH-Cシリーズ RC-G001EW-3シリーズ

ご提案資料

発売予定 9月1日 / 受注開始 8月2日

(* 仕様・価格等は予定です)

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

■ポイント

ノーリツの「キレイ」と「安心」を 暖房付きふろ給湯器にも展開

快適性
の向上

キレイの進化

UV除菌機能の新規ラインアップ※、スマート配管クリーン搭載

※GTH-C59シリーズのみ

社会課題
の解決

見まもり（安心）の進化

宅外お知らせ機能対応、浴暖（BDV）新機能対応

停電時
対応

レジリエンス（安心）の強化

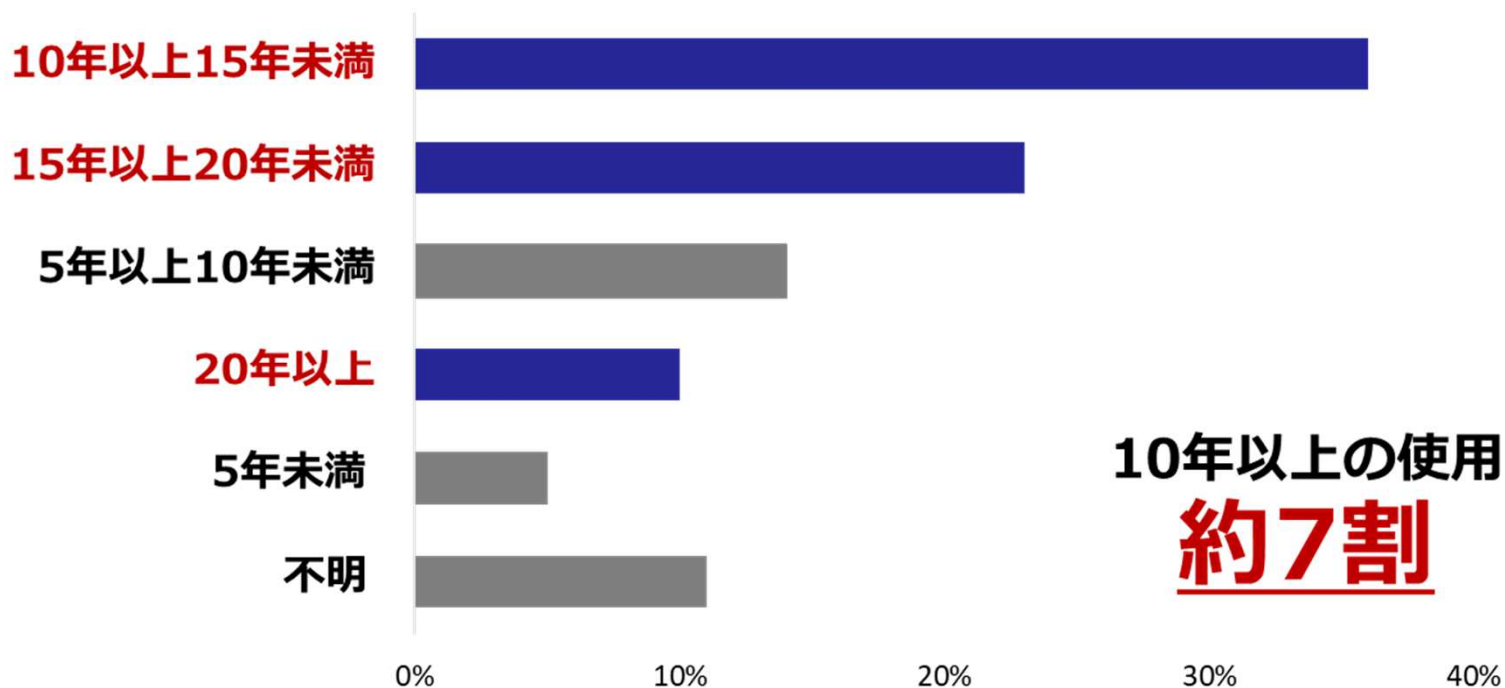
Honda製発電機、JVC製ポータブル電源に対応

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

■ 市場動向

1. 給湯器の使用年数

給湯器取替までの使用年数は、約10～15年



出典：ノーリツWebアンケート、ガス石油機器使用者、n=19,891

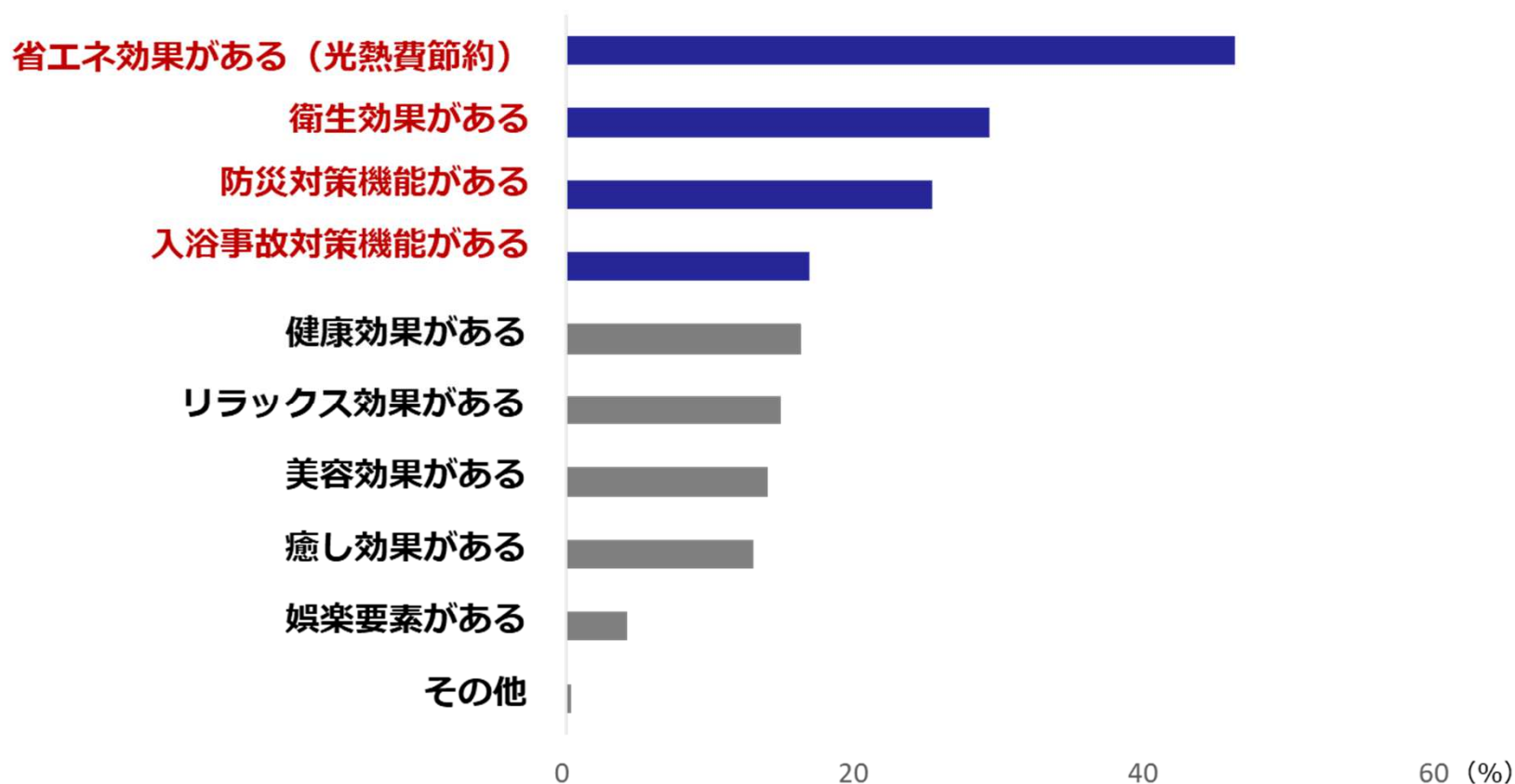
All Rights Reserved. Copyright © Noritz Corporation 2021

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

■ 市場動向

2. お客様ニーズ

給湯器に求める機能は、省エネ・衛生・防災・安心



出典：ノーリツWebアンケート、ガス石油機器使用者、n=19,891

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

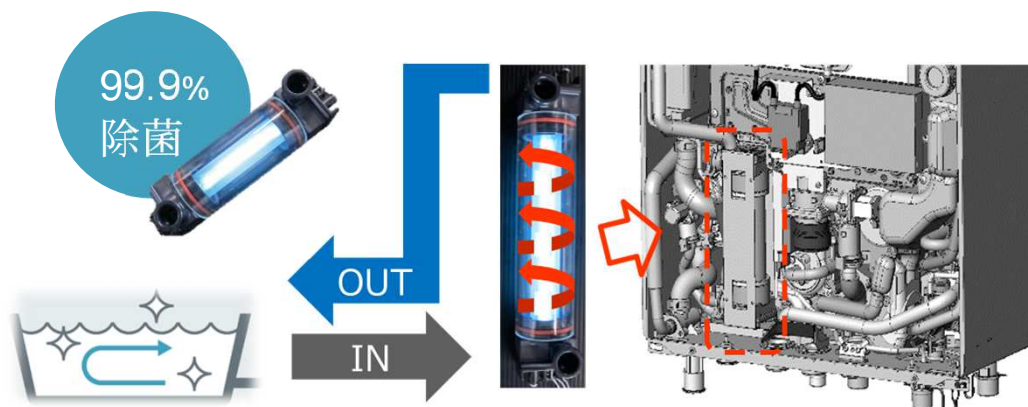
GTH-C59-1

■商品ポイント

1. キレイの進化

1) GTH-Cコンパクトにプレミアムを新規ラインアップ

★暖房付きの現場でもUV除菌機能の提案が可能になりました



PAラインアップ

【NEW】 暖房付きふろ給湯器		GTH-C**59PAWD-1
ふろ給湯器	壁掛	GT-C**62PAWX-2
	据置	GT-C**62PARX-2

※試験機関：衛生微生物研究センター 試験番号：2019D-BT-162-3 試験方法：UV除菌ユニットを通過前後の試験液の菌数を測定。流量9.5L/min。試験結果：99.9%以上除菌（実使用での実証効果ではありません。使用環境により効果は異なります。）

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

GTH-C59-1

GTH-C60/61-1

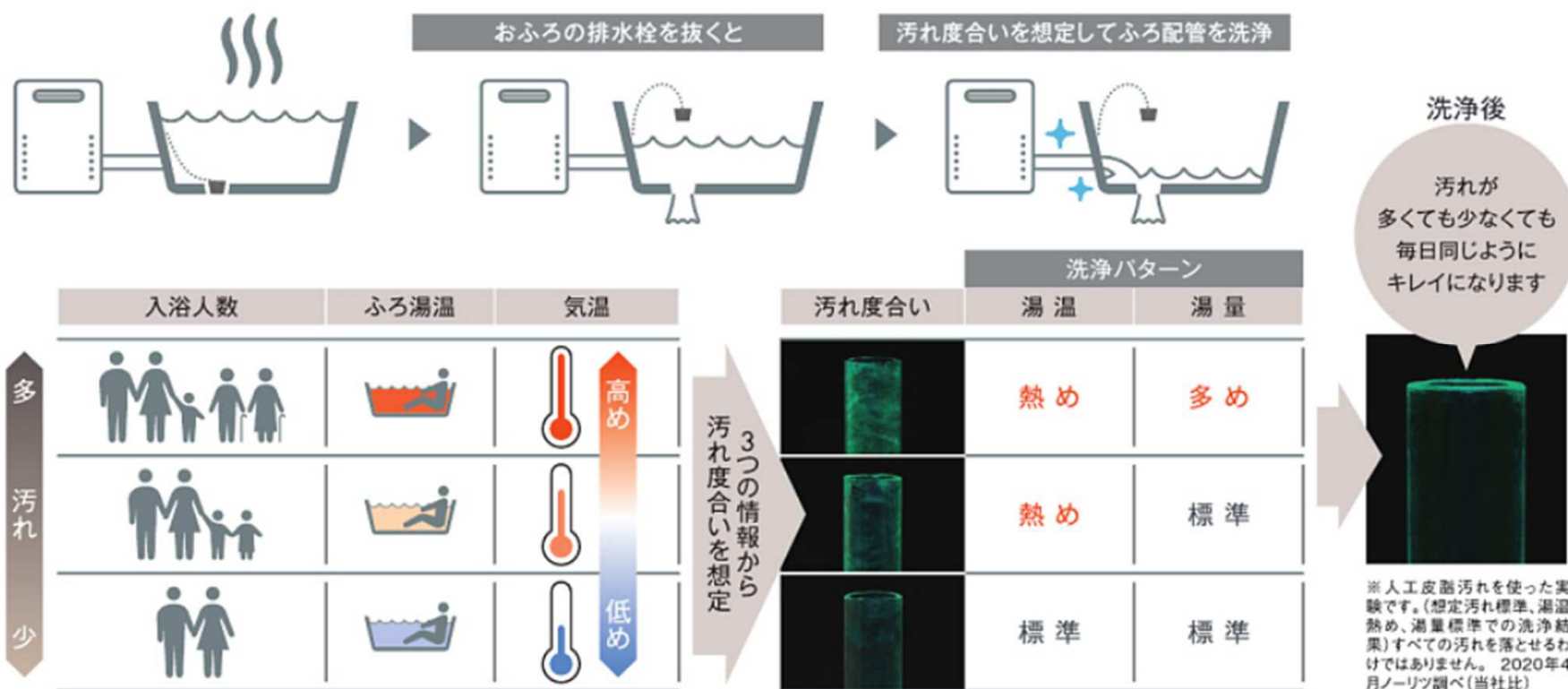
GTH-C63

■商品ポイント

1. キレイの進化

2) スマート配管クリーン機能搭載 ※特許出願中

★状況に応じて、自動的に洗浄の湯量と湯温を切り替えます



GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

無線LANリモコン
(RC-G001W-3)

■商品ポイント

2. 見まもりの進化

1) 宅外お知らせ機能に対応 ※特許出願中

★宅外での入浴状況の確認と呼びかけが可能になりました



注意!

●宅外お知らせ機能は給湯器・リモコン・浴室状況・通信状況などにより誤報や失報の可能性があります。安全な入浴をお約束するものではありませんので、あくまで補助機能としてご活用ください。

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

GTH-C59-1

GTH-C60/61-1

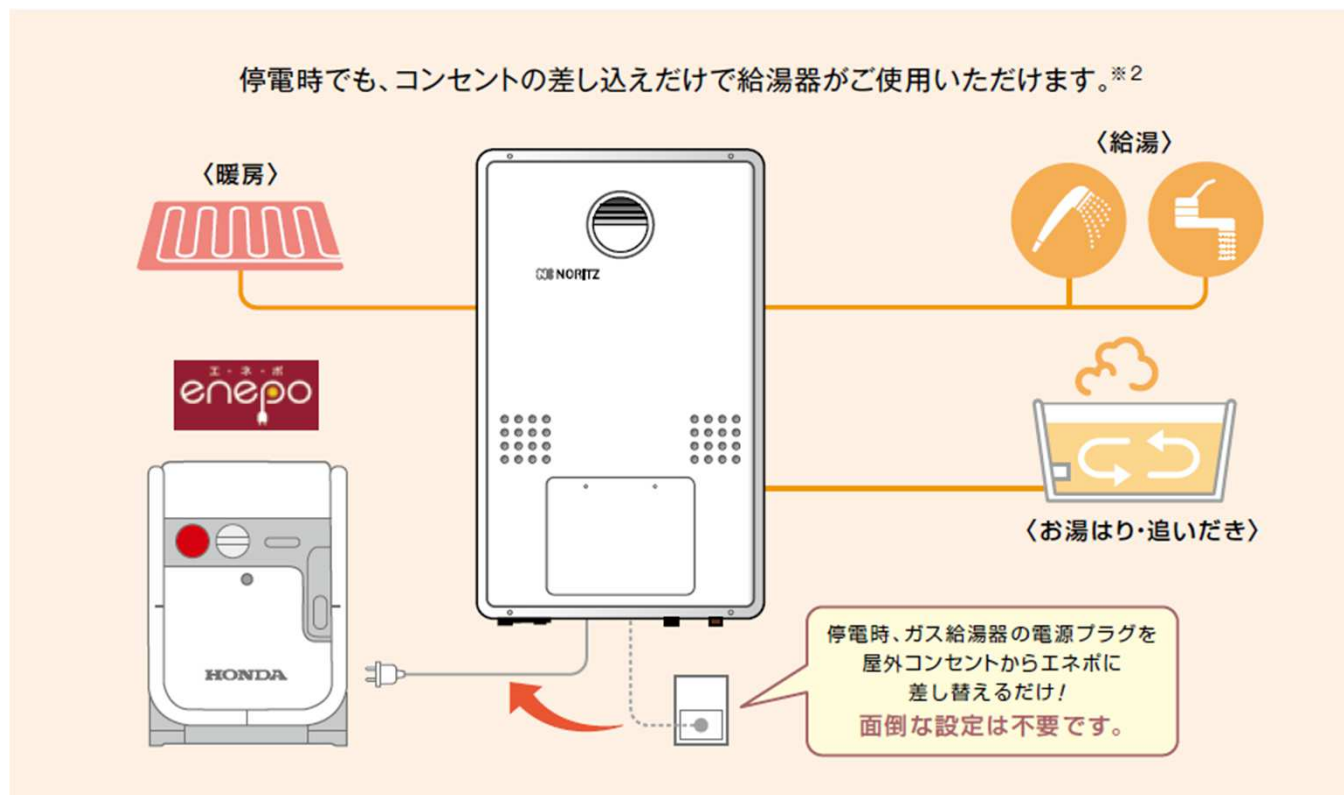
GTH-C63

■商品ポイント

3. レジリエンス（安心）の強化

1) 停電時対応（Honda製発電機EU9iGB「エネポ」対応）

★停電時でも、設定変更なく給湯器が使用できます



※水道、ガスが使用可能な場合に限りです

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

■商品ポイント

3. レジリエンス（安心）の強化

2) 停電時対応（JVC製ポータブル電源対応）

★「応急運転モード」を搭載し、小容量ポータブル電源に対応

GTH-C59-1

GTH-C60/61-1

GTH-C63

無線LANリモコン
(RC-G001W-3)



※ AC出力500W以上の商品を選定してください。

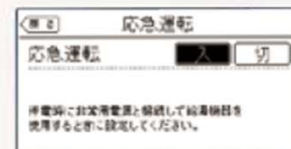
給湯器のリモコンで「応急運転モード」に切り替えることで
もしもの時もお湯が使えます※2※3

JVC製「ポータブル電源」



<防災製品等推奨品>

「停電や災害時の備え」としても、有効に安心して活用できます。



停電時に給湯と床暖房
(給湯優先)の使用が可能

※応急運転モードへの設定切替が必要になります。

<給湯・シャワー>



<温水床暖房>



or



※水道、ガスが使用可能な場合に限りです

■商品ポイント

4. その他

1) 使用性向上

★高効率暖房付きふろ給湯器の屋外設置タイプ仕様統一

- ・ 最小号数0.4号、最低作動流量2.0L/min（節湯水栓B対応）
- ・ インテリ7.0版対応

お客様の声



浴室暖房機能付き給湯器、お勧めです！

これまでもノーリツ製の給湯器を使用していましたが、不具合が出たので今回温水暖房機能付きの給湯器に交換しました。感想ですが、燃焼中の音が静かです。また、**これまでは朝一の給湯は、かなり多めの水量を流さないとお湯がでませんでした。が、ちよろちよろでもお湯が出るようになりました。更に朝一の給湯時の水からお湯に変わる時間が短くなりました。**かなり製品技術が進んだ事を感じます。今回の機種は床暖房もエコジョーズ対応なので、（前回床暖房の熱源機は別にしていましたが、熱源機に不具合は無かったですが、1台にまとめました）、ガス代も安くなったように思います。

※ノーリツのある暮らしサイトより一部抜粋

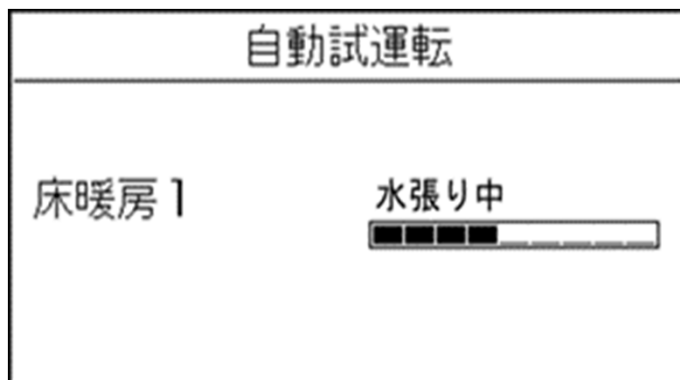
■商品ポイント

4. その他

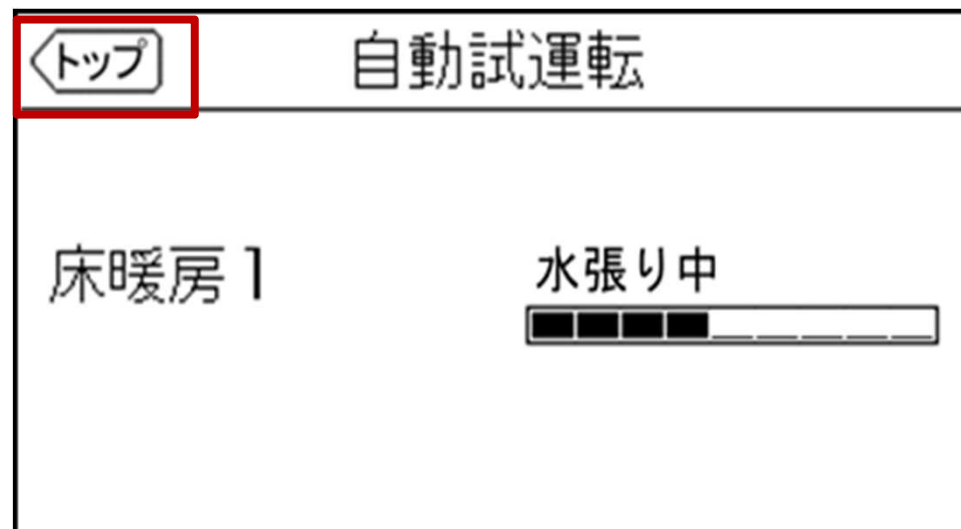
2) 床暖房試運転時の作業効率向上

★床暖房試運転中にトップ画面に遷移して、
個別設定変更などの操作ができます

現行品：「自動試運転」が画面を占有



新商品：「トップ」に戻るボタン追加



※Gリモコンでの床暖房操作は、最大3系統まで

■商品ポイント

4. その他

3) 試運転時の作業効率向上

★設置現場でも無線LANルーター接続テストができます

戻る	ルーター接続テスト
無線LANルーターと接続を開始します。 接続成功で無線LAN接続設定を初期化します。 よろしければ【開始】を押してください。	
<input type="button" value="開始"/>	

戻る	ルーター接続テスト履歴
実施結果	
成功	
実施日時	
0000/00/00 00:00	

※出荷時に無線LANルーターとの接続は確認済みです

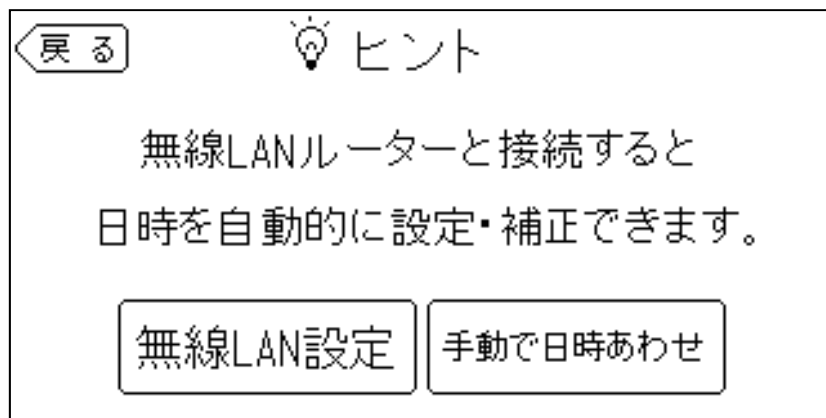
- ・ 集合現場等で設置後に確認作業を行いたい場合の専用接続モードです
- ・ 接続結果確認後、接続情報が自動で消去されるため、手動での初期化作業は不要です

■商品ポイント

4. その他

【補足】接続に関する機能

★無線LAN接続による、時計の日時合わせが自動でできます



ネットワークから自動で日時合わせを設定するため、少しずつズレてしまう時間や、停電時に再設定する必要もなくなります。

■商品ポイント

無線LANリモコン
(RC-G001W-3)

4. その他


【補足】無線LANリモコン取扱説明書の一部WEB化

★記載内容を絞ることで、取扱説明書が読みやすくなります

音楽を聴く<音楽スピーカー機能>

- 音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。

設定方法はウェブでご覧いただけます。



<WEB化する内容>

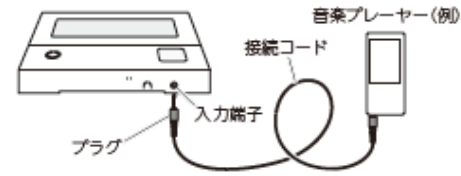
- 応用的な機能やデフォルト設定からの変更については、機器の導入のみ記載

音楽を聴く<音楽スピーカー機能>

- 音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- 音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。
- 音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P3)

手順

1. リモコンのON/OFFスイッチを「入」にする
《ON/OFFランプ点灯》
2. 台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーをつなぐ



音楽プレーヤー(例)
接続コード
入力端子
プラグ

- 奥まで確実に差し込んでください。
- 接続コードに無理な力がかけられないよう、音楽

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

■ 新旧比較

GTH-C59-1

仕様	新商品	現行品
		
製品名	GTH-C2459 (P) AWD (3H) -1	GTH-C2459AWD (3H)
外形寸法	H600×W469×D240	H600×W469×D240
質量	32.5kg (PA : 34kg)	32.5kg
外装色	プレシャスシルバー	プレシャスシルバー
熱効率	給湯95.0% / 暖房87.0%	給湯95.0% / 暖房87.0%
エネルギー消費効率	93.0%	93.0%
消費電力	定格170W / 待機時1.8W 定格180W / 待機時2.2W(PAのみ)	定格170W / 待機時1.0W
給湯最小号数	0.4号	0.4号
最低作動流量	2.0L/min以下	2.0L/min以下
キレイ機能	UV除菌機能 配管洗浄：スマート配管クリーン	配管洗浄：熱洗浄配管クリーン
見まもり（安心）機能	宅内・宅外見まもり	宅内見まもり

GTH-Cシリーズ、RC-G001EW-3シリーズ

■商品ラインアップ

GTH-C59-1

品名	12A 13A	LPG	希望小売 価格(税別)
GTH-C2459PAWD-1	●	●	¥460,000
GTH-C2059PAWD-1	●	●	¥450,000
GTH-C2459AW3H-1	●	●	¥431,000
GTH-C2459SAW3H-1	●	●	¥399,000
GTH-C2059AW3H-1	●	●	¥421,000
GTH-C2059SAW3H-1	●	●	¥389,000
GTH-C2459AWD-1	●	●	¥425,000
GTH-C2459SAWD-1	●	●	¥393,000
GTH-C2059AWD-1	●	●	¥415,000
GTH-C2059SAWD-1	●	●	¥383,000

集合/戸建用_ハイブリッド給湯システム

ユコアHYBRID-C

ご提案資料

発売予定 9月1日 / 受注開始 8月2日

(* 仕様・価格等は予定です)

2021年7月 Ver1.0

2021年7月 Ver1.1

株式会社ノーリツ

■ポイント

変化する社会環境にFITする ハイブリッド給湯システム

設置性向上

様々な設置パターンに対応

狭小住宅設置 戸建

メーターボックス内設置、ベランダ設置 集合

省施工化

施工者の負担軽減、施工費低減

基礎レス、一人施工、チャーター費用削減 戸建 集合

熱源付加価値
追従

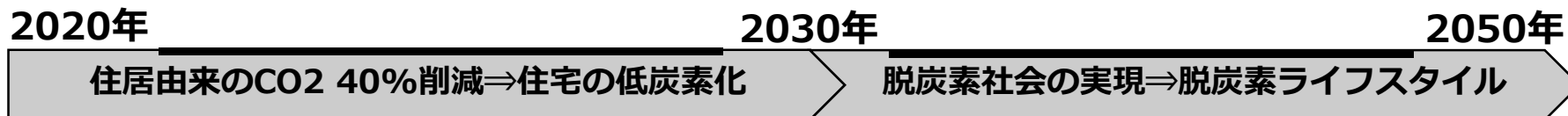
ノーリツ独自の価値訴求 戸建 集合

UV除菌(PA)対応、スマート配管クリーン、見まもり

ユコアHYBRID-C

■市場背景

●2020年10月カーボンニュートラル宣言⇒省エネ施策の加速



出典：経済産業省「2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略」

		2021年 2022年 2023年 2024年 2025年				
エネルギー マネジメント AI/IoT/EV等の活用	社会実装に向けた規制・制度改革 ・EV/蓄電池/エアコン等の最適制御(規格等の整備) ・アグリゲーターや配電事業者による新たなビジネス創出 ・エネルギーの最適利用促進に向けた制度見直し	・エネルギーマネジメントの導入強化に向けた企画・基準の整備				
高性能住宅建築物	新たなZEH・ZEBの創出及び規制活用 ・更なる規制の強化(住宅トップランナー基準のZEH相当水準化) ・太陽光発電の導入を促す制度 ・ビル壁面等への次世代太陽光電池の導入拡大 ・評価制度の確立を通じた省エネ住宅・建築物の長寿命化の推進 ・国際標準化(ISO)を踏まえた海外展開のための実証	・事業者支援によるZEHの普及拡大 ・省エネ住宅普及・断熱性能向上 ・ZEH-Mの実証 ・リフォームの拡大 住宅トップランナー基準の強化				
炭素の固定に貢献する木造建築物	木造建築物の普及拡大 ・先導的な設計・施工技術の導入支援 ・非住宅・中高層建築物の標準図面等設計に関する情報ポータルサイトの整備及び設計者育成 ・国の公共調達による木造化・木質化の普及・拡大	・CLT等を活用した先導的建築物等による建築の実証 ・設計者向け講習会等の実施				
建材/設備等	高性能建材/設備	コスト削減に向けた導入支援・規制改革 ・断熱サッシ等の建材・エアコン等省エネ基準の強化 ・分かりやす性能評価制度・表示制度の確立				
	次世代型太陽光電池(ペロブスカイト等)	研究開発の加速と社会実装 ・ペロブスカイトなどの有望技術の開発・実証の加速化・ビル壁面等新市場獲得に向けた製品化、規制的手法を含めた導入支援 ・開発競争の促進 新市場を想定した実証事業・製品化				

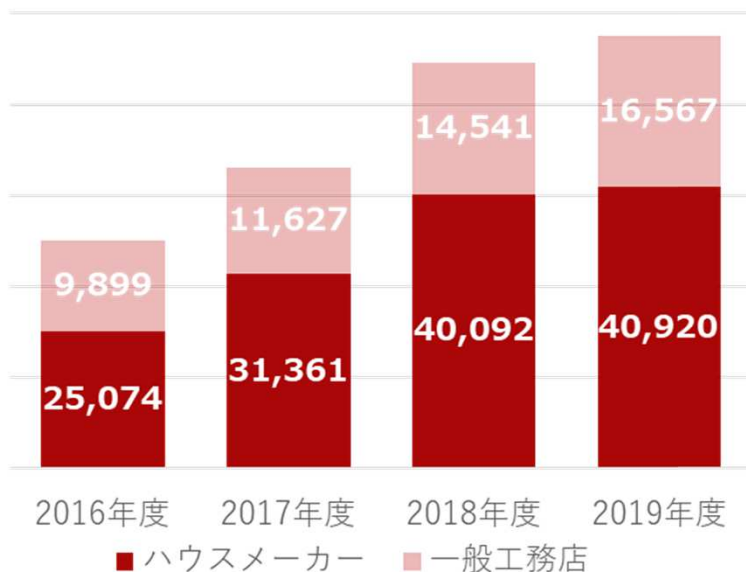
ユコアHYBRID-C

■ 市場背景

● 省エネ施策の加速⇒新設戸建でのZEHが拡大

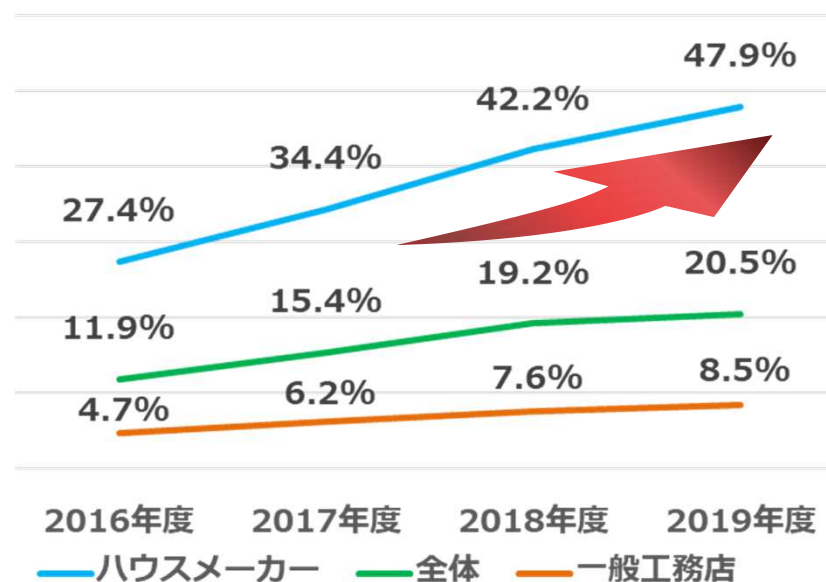
目標		進捗
2020年まで	ハウスメーカー等が新築する注文戸建住宅の半数以上	2019年度の新築注文戸建住宅(約28万戸)におけるZEH供給戸数実績は約5.7万戸(20.5%) ⇒目標達成には更なる努力が必要
2030年まで	新築住宅の平均	

● 新築注文戸建ZEHの供給戸数推移



出典：SII「令和2年度ZEH調査報告会資料」

● 新築注文戸建のZEH化率の推移



出典：SII「令和2年度ZEH調査報告会資料」

新築注文戸建ZEH供給戸数増加傾向

All Rights Reserved. Copyright © Noritz Corporation 2021

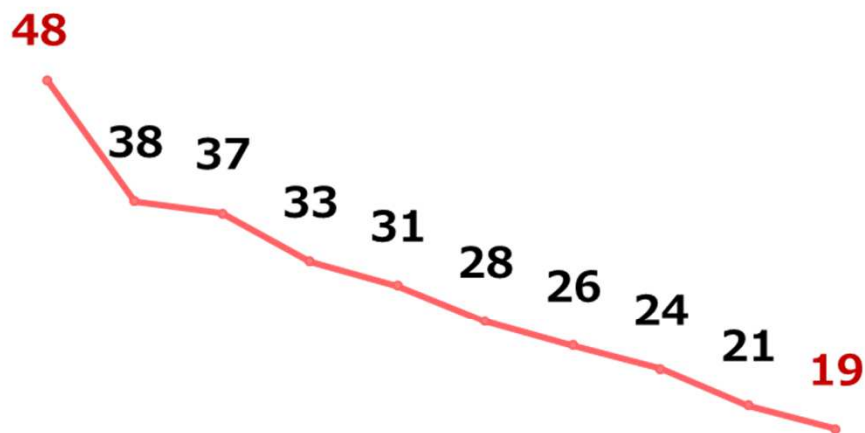
ユコアHYBRID-C

■ 市場背景

● 卒FIT後の買取価格

● 太陽光発電 新設売電単価の推移

単位：円



2012年 2013年 2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年

出典元：経済産業省 資源エネルギー庁Webサイトより作成

● 2020年大手電力の買取価格

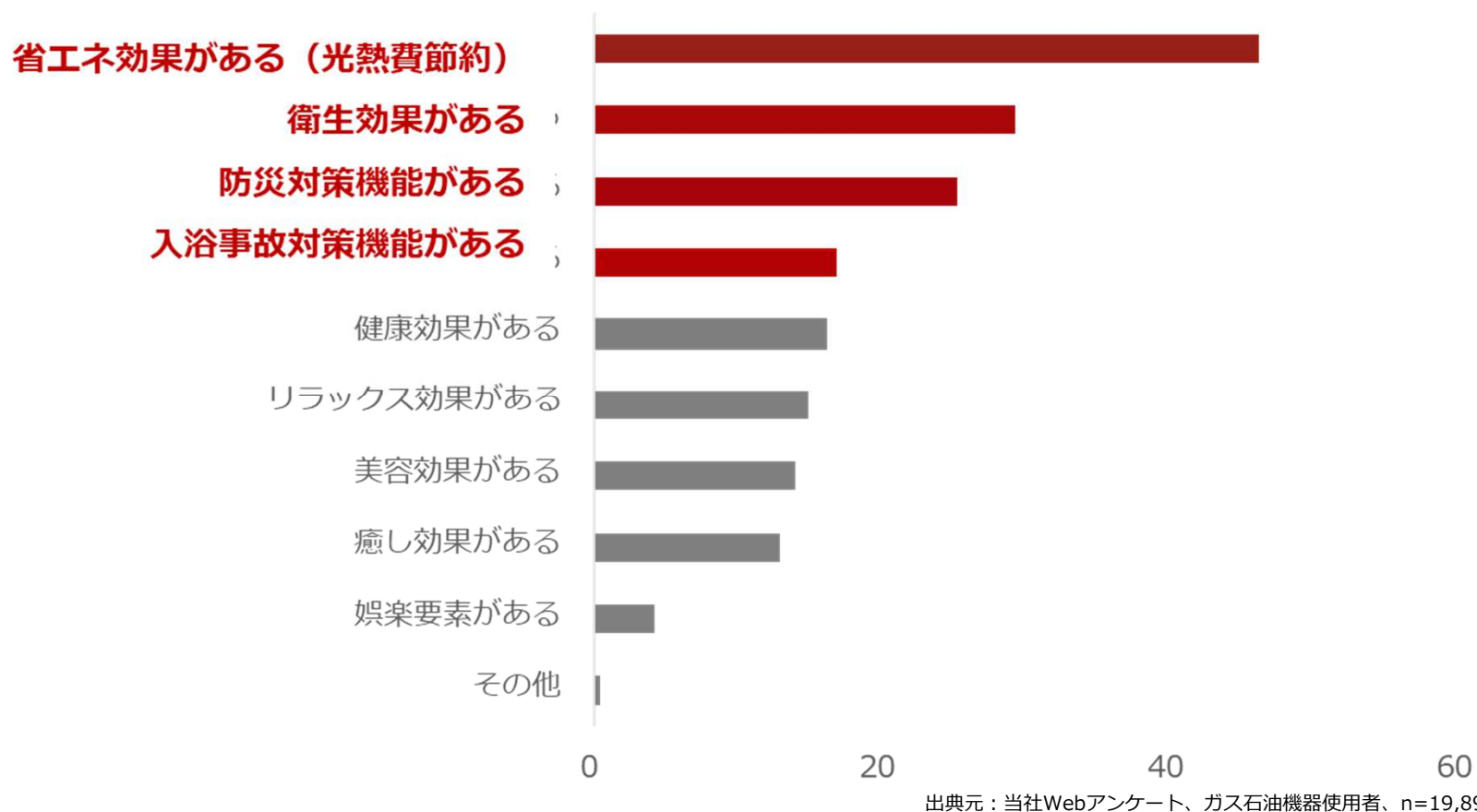
会社名	買取価格
北海道電力	8円/ k w h
東北電力	9円/ k w h
東京電力	8.5円/ k w h
中部電力	7~8円/ k w h
北陸電力	8円/ k w h
関西電力	8円/ k w h
四国電力	7円/ k w h
九州電力	7円/ k w h
沖縄電力	7.5円/ k w h

出典元：各電力会社HP

重要ポイント⇒卒FIT後の自家消費

■ 市場背景

● お客さまニーズ

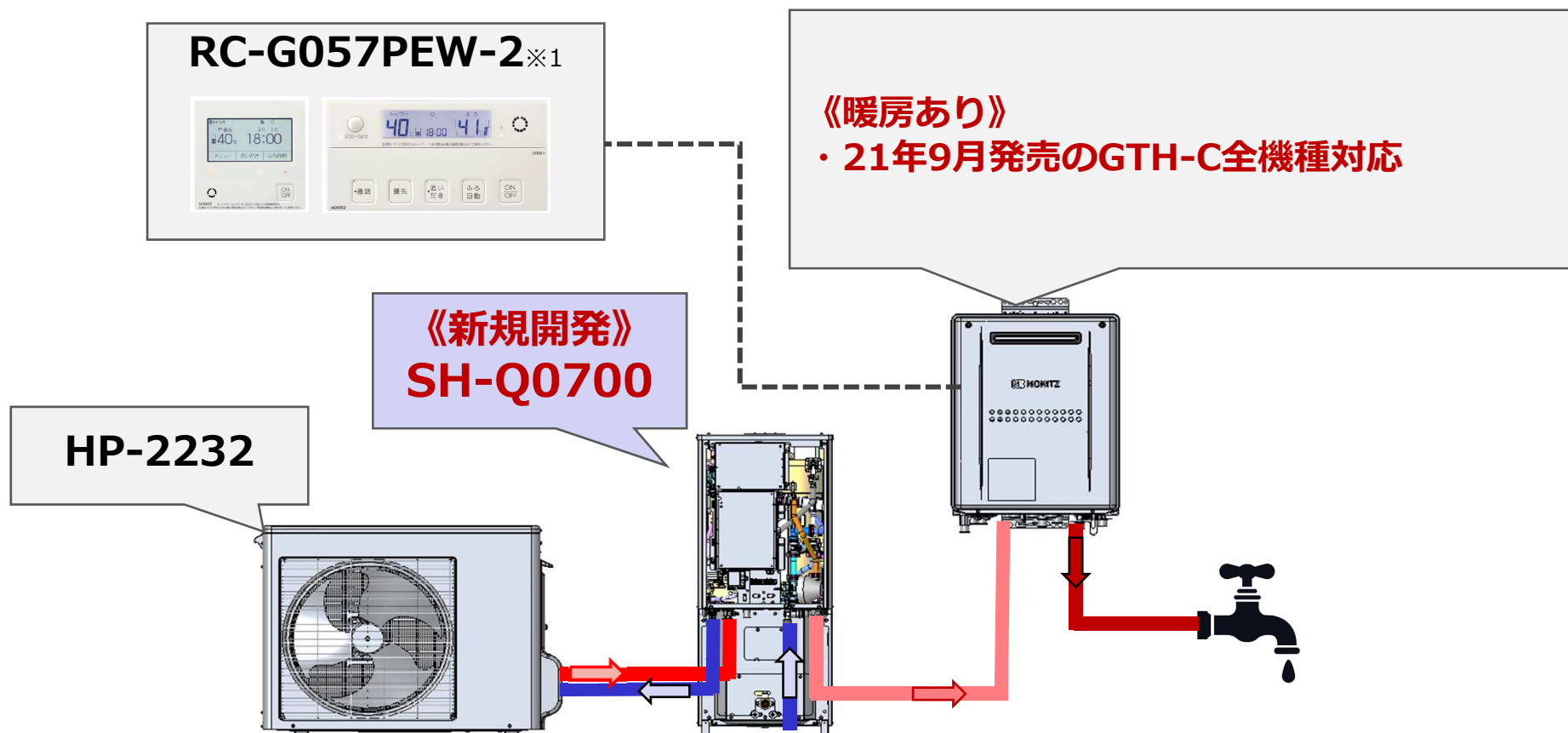


給湯器に求める機能は、省エネ・衛生・防災・安心

ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

熱源分離型ハイブリッド給湯機のラインアップ追加

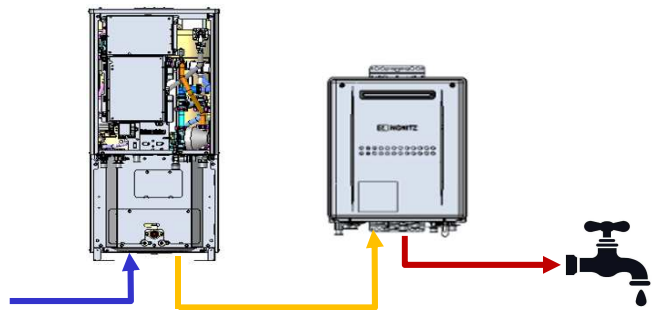


※1 2Pハイブリッド兼用リモコン(GWリモコンのみ)、21年4月発売済み

ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

**出湯方式は、熱源分離型のメリットを最大限活用できる
直列方式を採用**

	直列方式
イメージ図	
一般の給湯器の使用	そのまま使用可能
圧力損失※	100kPa時、16.5L/min
一次エネルギー消費量(6地域)	16.6GJ予定
イニシャルコスト低減 (熱源⇔タンク間配管)	片道のみ

- ・ ハイブリッド給湯機用の専用熱源を設定する必要なし
⇒ **給湯器の付加価値向上をハイブリッド給湯機に横展開が可能**

■商品ポイント

1. 様々な設置パターンに対応

1) 狭小地設置

★ 熱源一体型と比べ、設置レイアウトの融通が可能

<狭小住宅_事例>



出典元：PIXTA

<補足>

- ・ 貯湯-熱源間は2m迄、貯湯-HP間は15m迄

提案のポイント

- ① 貯湯ユニットの窓下設置
- ② 熱源機の壁掛け設置
- ③ 貯湯ユニットと熱源機の2面設置

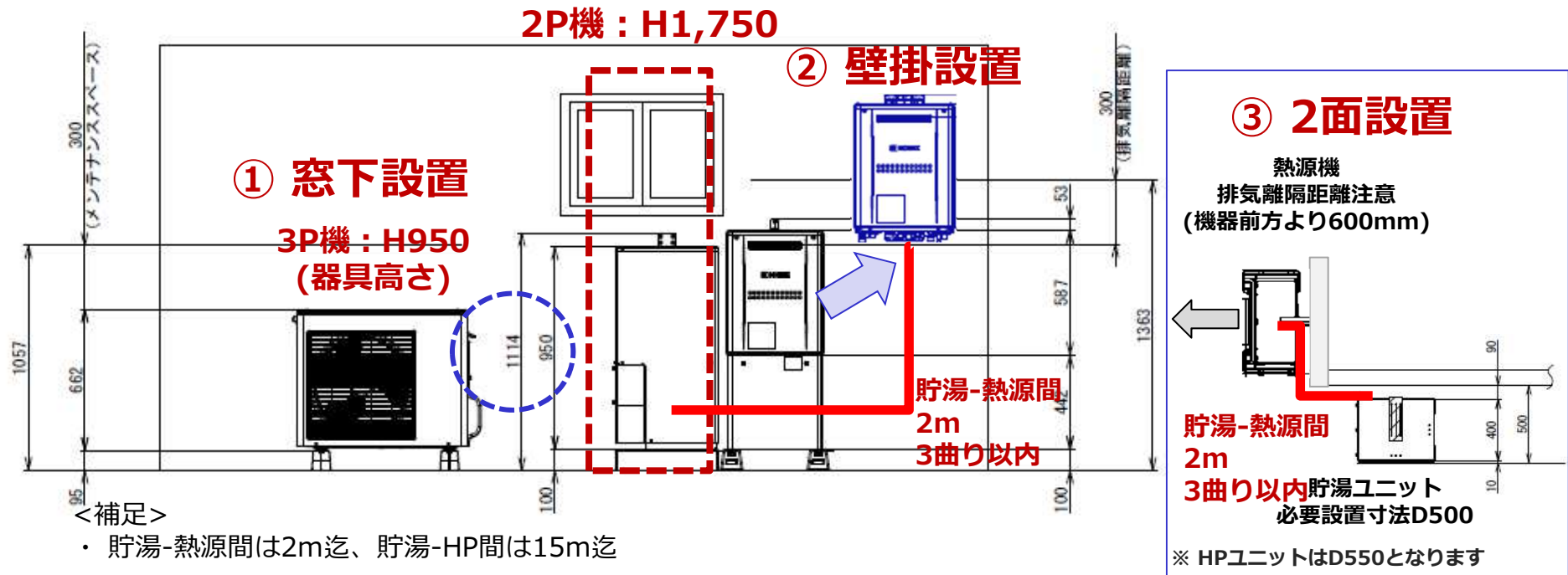
ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

1. 様々な設置パターンに対応

1) 狭小地設置

● 設置必要寸法図 (参考)



- ①~③を参考に現場の状況に応じたレイアウト提案が可能です

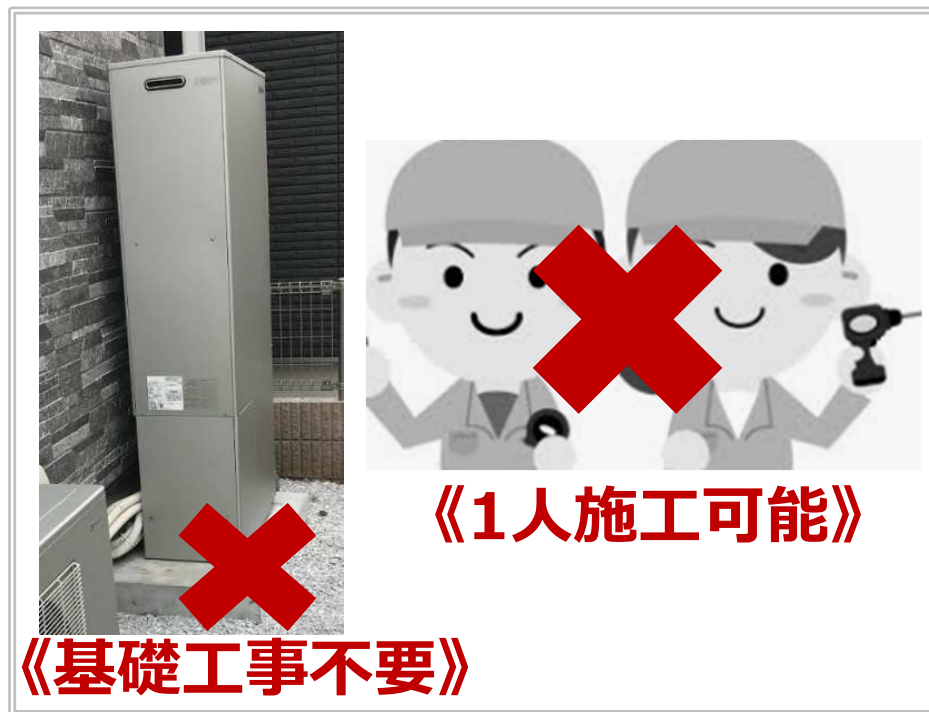
ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

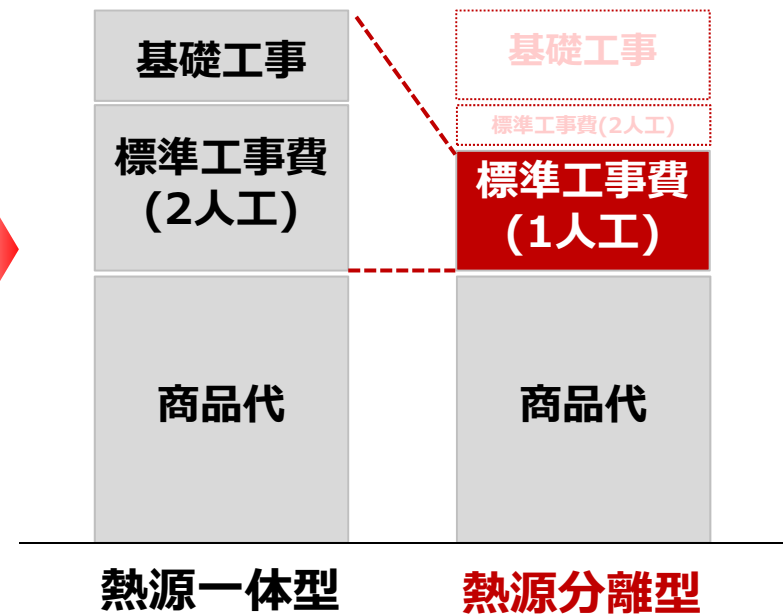
2. 施工者の負担軽減、施工費用低減

1) 基礎レス・一人施工費削減

★ **イニシャルコスト(施工費)削減が可能**



<イニシャルコスト削減イメージ>



ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

3. ノーリツ独自価値のご提案

1) UV除菌 (PA)対応、スマート配管クリーン、見まもり

★ 21年9月発売GTH-Cシリーズの付加価値を展開

	①UV除菌機能	②スマート配管クリーン	③宅外お知らせ機能
機能	 <p>99.9% 除菌</p>		 <p>設定した時間以上入浴するとアプリにお知らせ</p> <p>アプリからリモコンに呼びかけ</p> <p>アプリから呼びかけがありました</p> <p>(通知) 設定時間を超えています</p> <p>スイッチを押してアプリに応答</p>
対応機種	GTH-C59PA-1	GTH-C59/60/61-1	

注意 ①温水式浴室暖房乾燥機の遠隔操作はできませんのでご注意ください

②応急運転について、ハイブリッド給湯機は「給湯のみ」となります(暖房は使用不可)

※試験機関：衛生微生物研究センター 試験番号：28D-BT-019 試験方法：UV除菌ユニットを通過前後の試験液の菌数を測定。流量9.5L/min。試験結果：99.9%以上除菌（実使用での実証効果ではありません。使用環境により効果は異なります。）

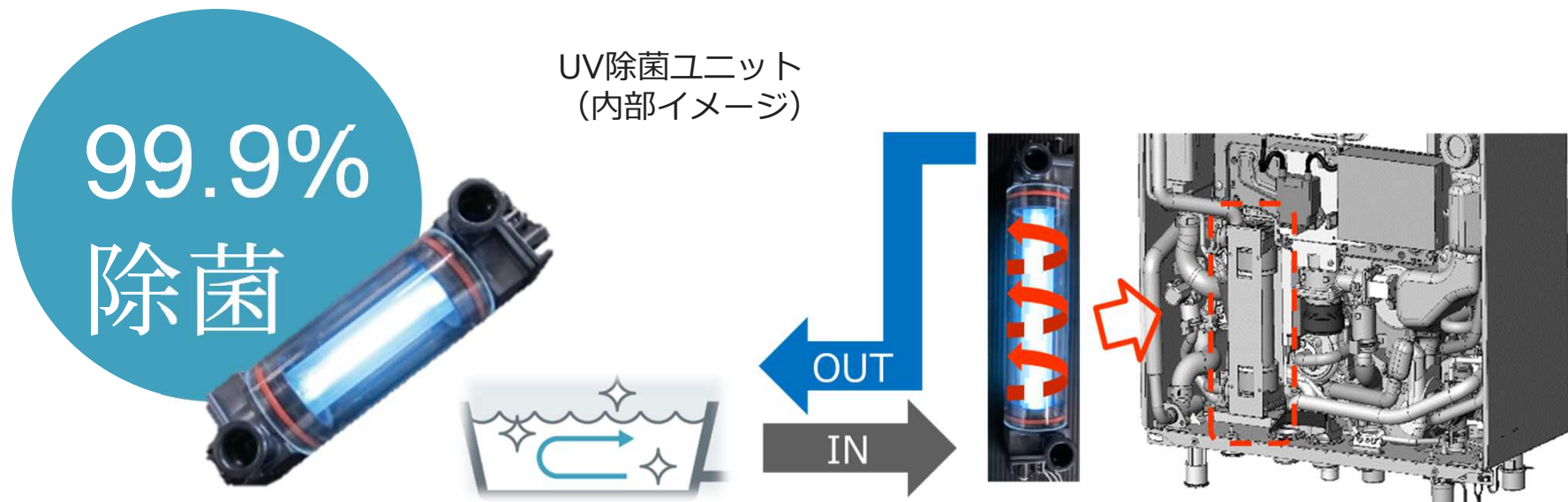
ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

3. ノーリツ独自価値のご提案

1) -①UV除菌機能 (GTH-C59PA)対応

★ ユコアHYBRID-Cではプレミアムの提案ができます



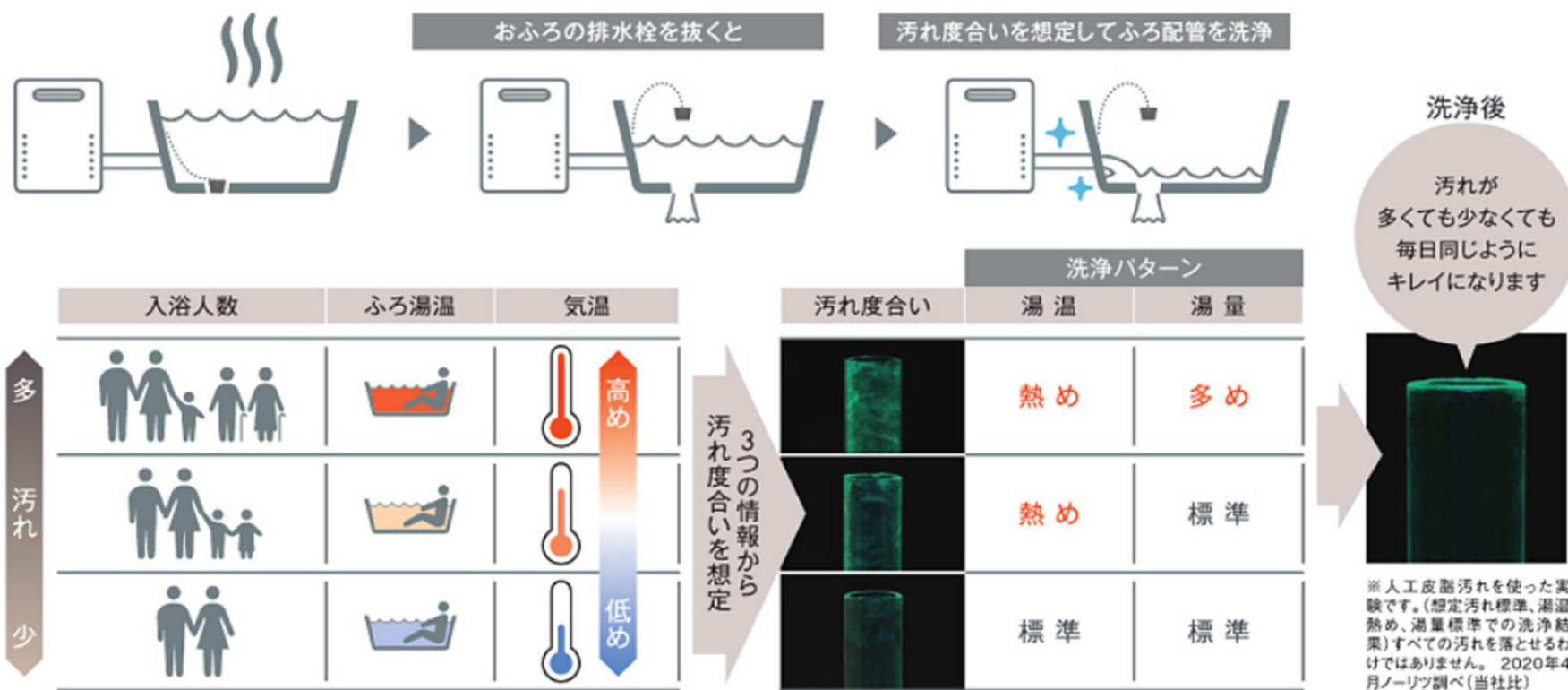
※試験機関：衛生微生物研究センター 試験番号：28D-BT-019 試験方法：UV除菌ユニットを通過前後の試験液の菌数を測定。流量9.5L/min。試験結果：99.9%以上除菌（実使用での実証効果ではありません。使用環境により効果は異なります。）

■商品ポイント

3. ノーリツ独自価値のご提案

1) -②スマート配管クリーン対応 ※特許出願中

★ 状況に応じて、自動的に洗浄の湯量と湯温を切り替えます



※配管の汚れ度合いは、「入浴人数」×「湯温」×「気温」により異なります

■商品ポイント

3. ノーリッツ独自価値のご提案

1) -③見まもり（安心）機能対応

★ 宅外での入浴状況の確認と呼びかけが可能になりました






注意! ●宅外お知らせ機能は給湯器・リモコン・浴室状況・通信状況などにより誤報や失報の可能性があります。安全な入浴をお約束するものではありませんので、あくまで補助機能としてご活用ください。

■商品ポイント

3. ノーリツ独自価値のご提案

3) レジリエンス

★ 停電時・ガス停止時でも給湯可能

シーン別『レジリエンス』対応一覧		
①停電		貯湯ユニットと熱源機機器を非常用電源 Honda発電機 EU9iGBエネポに接続して 給湯可能
②ガス停止		HPユニットのみ運転で給湯が可能※①
③断水		貯湯ユニットの水を非常用として 取出し可能 「簡易水取り出し部材」を新規設定

※①暖房を使うとガス不通に伴う、エラー発報がありますが給湯の継続使用が可能です。

ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

4. その他_省エネ性

1) 年間給湯・保温光熱費は、

(2021年5月時点)

従来型給湯器比 **約53%/約72,000円削減**

【試算条件】 試算に関しては、ノーリツ調べ
●年間給湯・保温負荷18.3GJ ●LPG料金492円/m³
●電気料金26円/kWh ●6地域試算

従来給湯器
(LPガス)

給湯器光熱費
約 **136,000** 円

ユコア
HYBRID C

給湯器光熱費
約 **64,000** 円

年間
約 **72,000** 円
削減
(約53%)

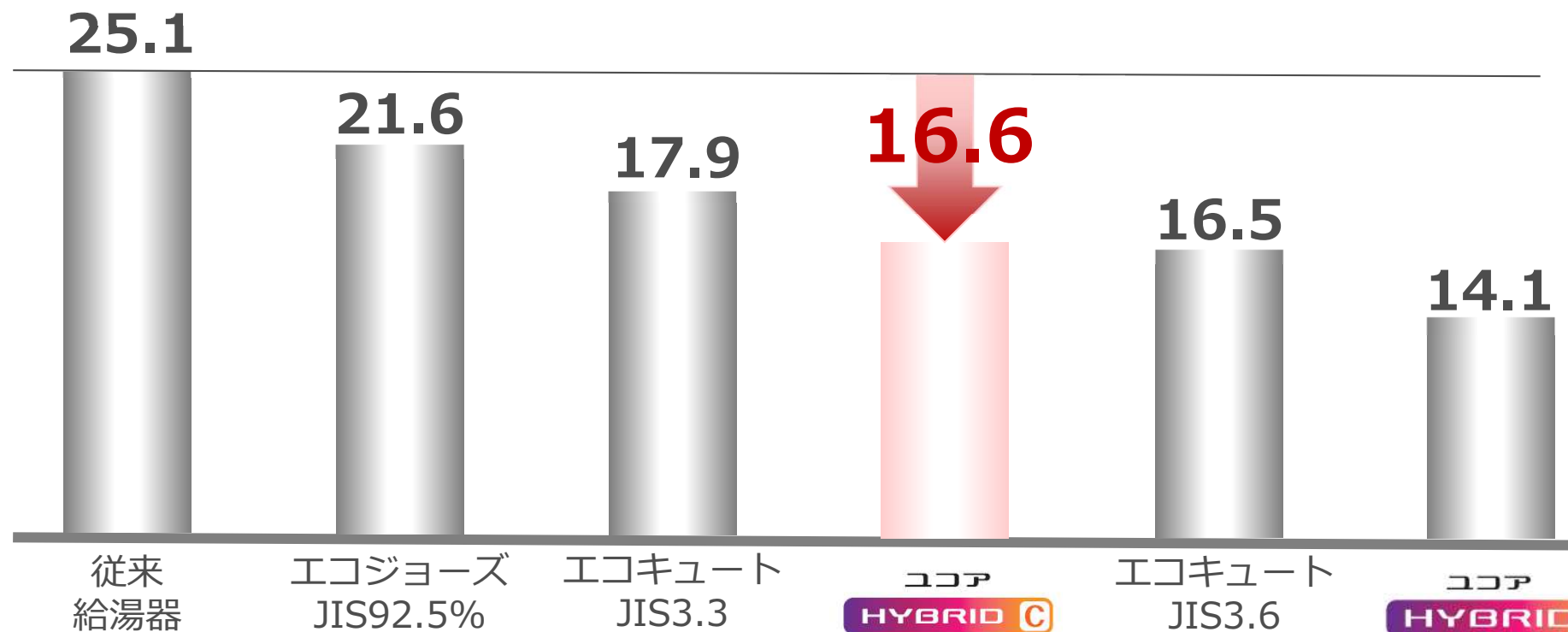
ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

4. その他_環境性

2) 給湯・保温一次エネルギー消費量 **約34%削減**

(単位:GJ/年)



※ エネルギー消費性能計算プログラム(6地域)を基に算出、新商品は自社調べ(2021年5月時点)

※ 21年10月頃 エネルギー消費性能計算プログラム登録予定

ユコアHYBRID-C

■商品ポイント

4. その他_安心

4) メーカー保証は各機器の保証書に準じます

	【現行品】 熱源一体型ハイブリッド給湯機		【新商品】 熱源分離型 ハイブリッド給湯機
外観図	 <p>ハイブリッド給湯システム ユコア HYBRID S</p>	 <p>ユコア HYBRID S</p>	 <p>ユコア HYBRID C</p>
貯湯ユニット+HPユニット	5年※1	5年※1	5年※1
バックアップ熱源機	—	—	2年※2

※1 リモコン、温水床暖房マット/パネル・搬送用部材も5年保証

※2 所有者票登録で3年となります

ユコアHYBRID-C

■商品ポイント_仕様

		ユコアHYBRID-C	
システム	貯湯量	70L	
	給湯・保温一次エネルギー消費量(6地域)	16.6GJ/年(予定) ※1	
	接続熱源別	GTH-C2459AWD-1 BL	GTH-C2460AW3H-T-1 BL
	希望小売価格(税別)	¥745,000	¥760,000
	冷媒	R290(自然冷媒)	
省エネ	学習制御	給湯負荷に応じて貯湯温度1℃刻みで可変/曜日単位	
	太陽光発電利用	○	
	エコスイッチ	○	
快適	暖房端末	○	
	遠隔操作(アプリ)	○	
	おそうじ浴槽	○	
	配管クリーン	○ (スマート配管クリーン)	
レジリエンス	応急運転	《停電時》外部電源(エネポ)に接続しガス給湯器でお湯の使用可能 《ガス遮断》ヒートポンプでお湯を作り使用が可能	
安心	見まもり機能	○	
建築設計	メーターボックス内設置	—	○
	容積率緩和	—	○
	容積不算入	○	
その他	試運転	ボタンを押すだけ	
	熱源バリエーション	熱源バリエーションの組み合わせは自由(UV除菌の選択も可能)	
	号数	24号/20号/16号	

※1 ノーリツ調べ (21年10月頃最終数値確定予定)

All Rights Reserved. Copyright © Noritz Corporation 2021

卒FIT時代の給湯器ご提案

ご提案ポイント

ハイブリッド給湯・暖房システムだからできるご提案①

卒FIT後のランニングコストに貢献

ハイブリッド給湯・暖房システムだからできるご提案②

再エネ賦課金への対策

ハイブリッド給湯・暖房システムだからできるご提案③

レジリエンスへの対応

さいごに・・・

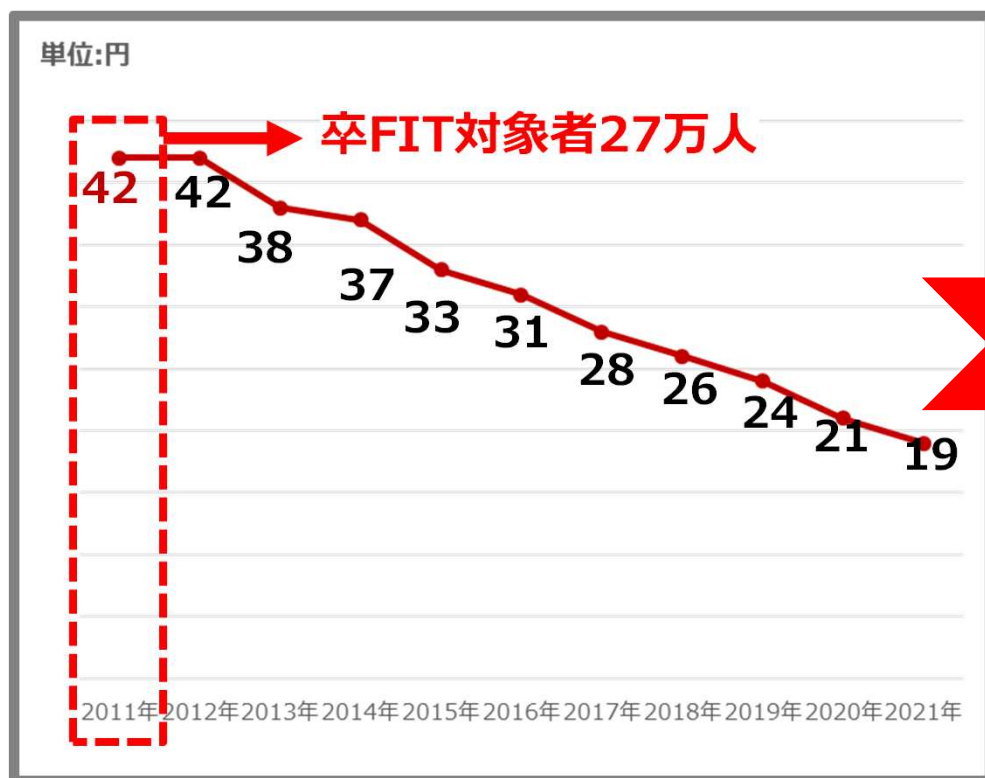
ユコアHYBRIDシリーズラインアップ

卒FITとは

卒FIT後の太陽光発電売電価格について

出典元：経産省HP

■ 太陽光発電 新設売電単価の推移



■ 2021年大手電力の買取価格

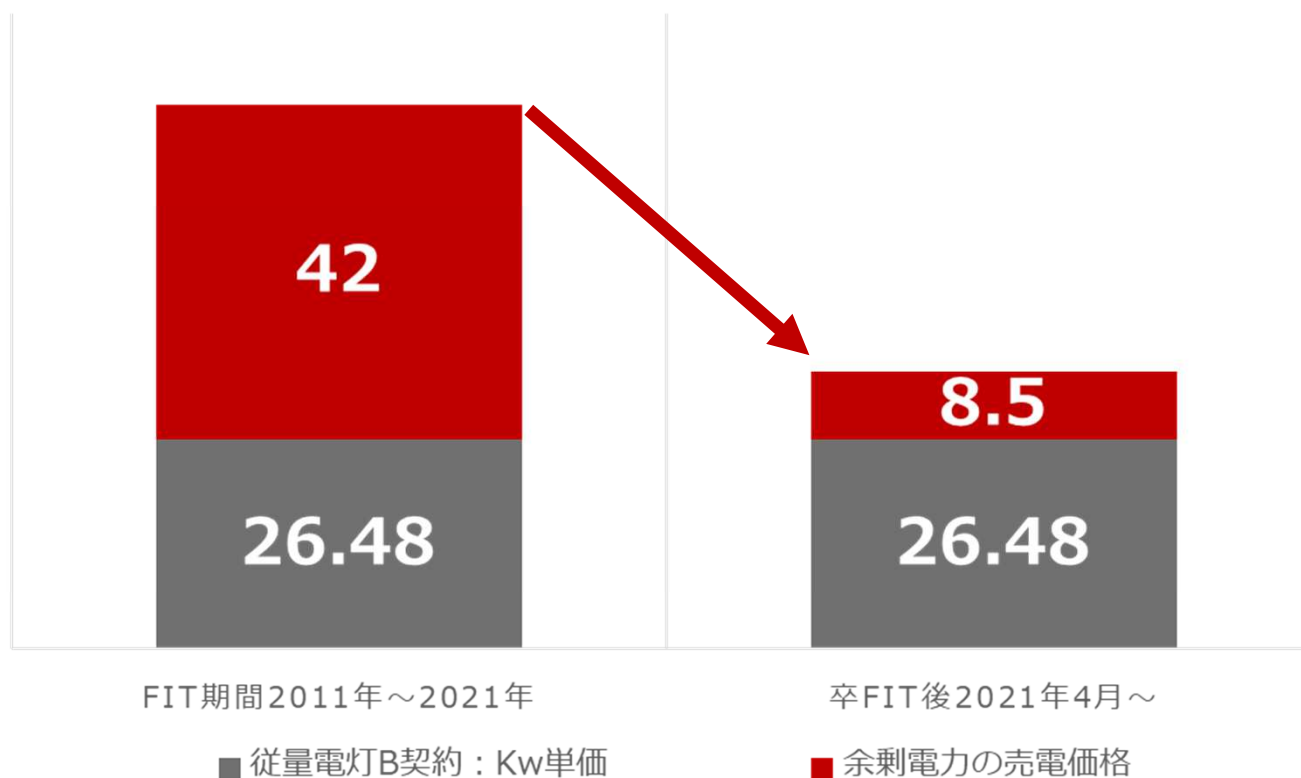
会社名	買取価格
北海道電力	8円/ kWh
東北電力	9円/ kWh
東京電力	8.5円/ kWh
中国電力	7.15円/ kWh
北陸電力	8円/ kWh
四国電力	7円/ kWh
九州電力	7円/ kWh
沖縄電力	7.5円/ kWh

2011年にPVを設置されたお客さまは売電価格が42円⇒約8円へ減少

卒FITとは

卒FIT後の売電価格の状況

例えば、関東エリアで2011年4月に太陽光発電を設置されたご家庭



※ 電気料金単価は、2021年6月現在の従量電灯B契約・1kWhあたりの金額（税込）出典：TEPCOホームページ

⇒ **売電単価と買電単価が逆転し自家消費の意識向上**

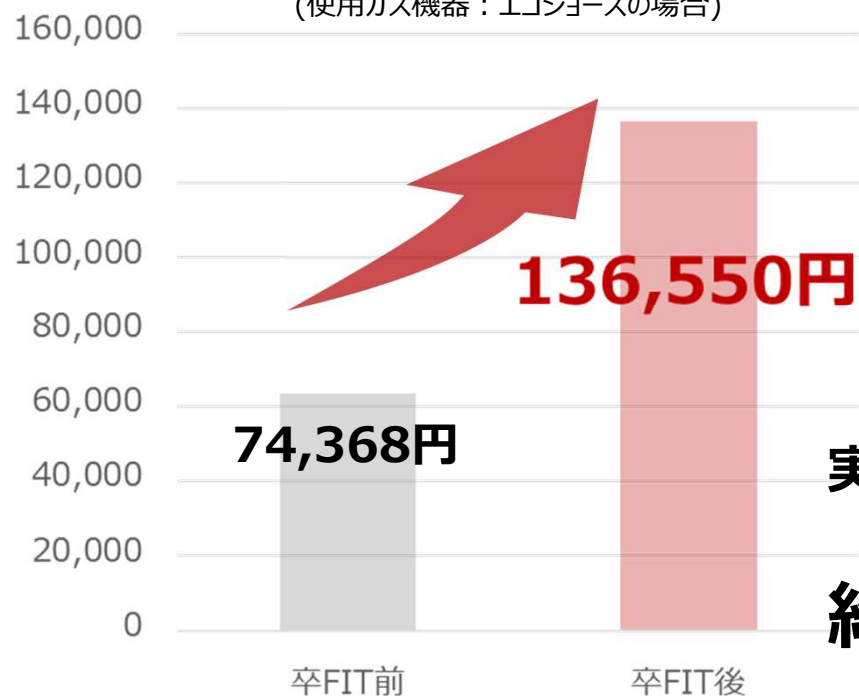
卒FITとは

卒FITによる家計の影響はどれくらい？

【既設】 ガス+PVユーザー・4人家族 FIT買取価格42円⇒8.5円で試算

卒FIT後の実質負担額

(使用ガス機器：エコジョースの場合)



単位：円	実質光熱費	売電収入	ガス代	電気代
卒FIT前	74,368	77,607	77,665	74,310
卒FIT後	136,550	15,425	77,665	74,310

実質光熱費

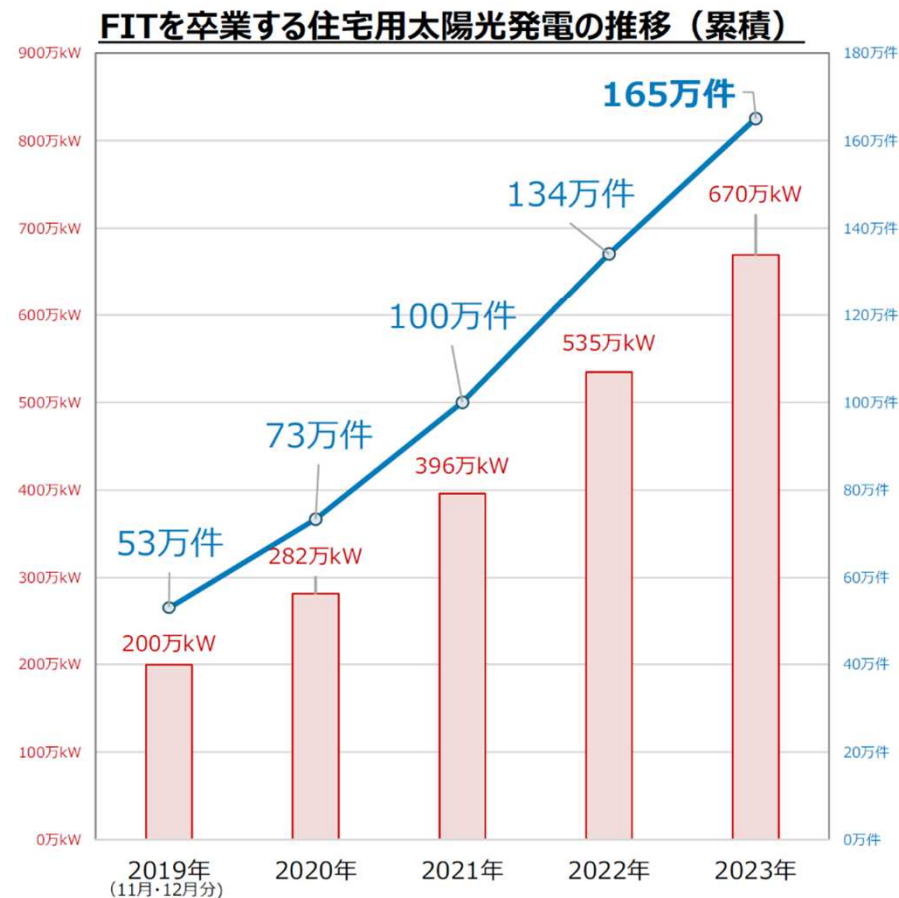
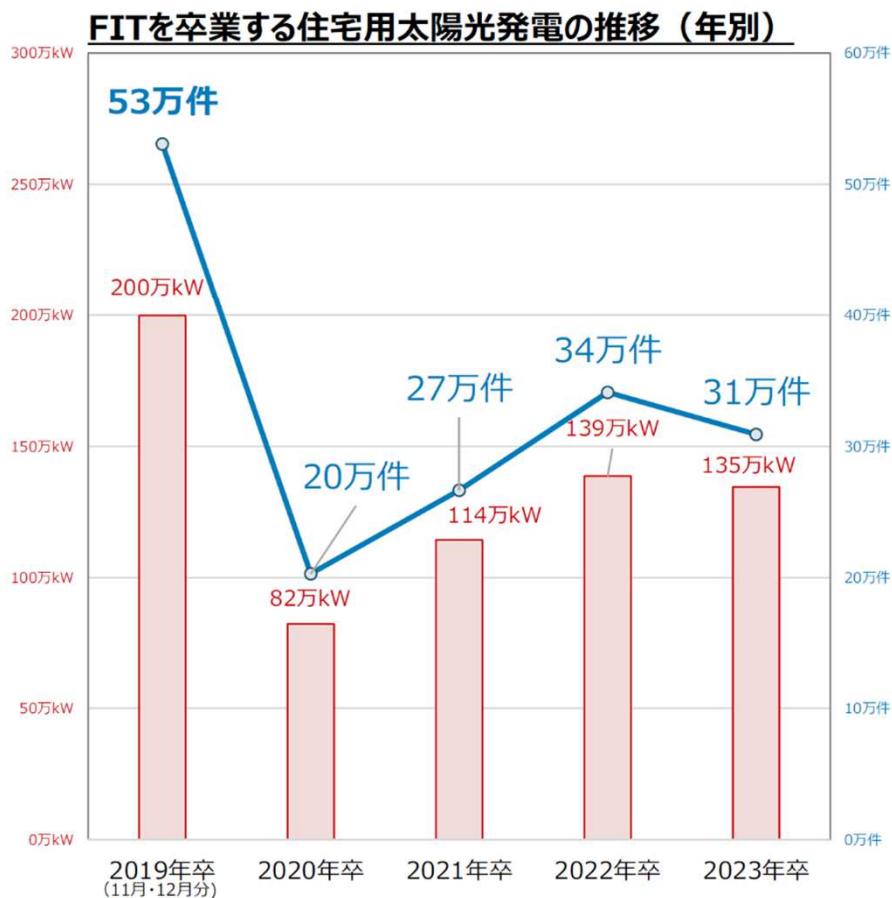
約 **6.2万円** 超の負担増

※4人家族/PV4.0kW/床暖房無し/東京ガス/東京電力

卒FITとは

卒FIT対象者の推移

出典：費用負担調整機関への交付金申請情報



出典：資源エネルギー庁web

卒FIT対象者は年々増加し、2023年には165万世帯まで増加

経済産業省自然エネルギー庁も**自家消費啓蒙活動**を実施

買取期間満了後の選択肢

① 自家消費

電気自動車や蓄電池・
エコキュートなどと組み合わせて自家消費



家庭用蓄電池を購入して、
太陽光発電でまかなえる電力を増やす



昼間に発電して、電気製品などの電力に使用しつつ、余った電力を蓄電池に貯めることで、夜間に使用することができます。

プラグインハイブリット自動車、
電気自動車を購入し、
発電した電気を自動車の動力等にする



電気自動車は充電することで、自動車の動力としてだけではなく、家庭の電気製品などの電力として使用することができます。

出典：経済産業省HPより

提案ポイント：卒FIT後のランニングコスト貢献



最近、給湯器の調子が悪いからそろそろ取替えようかしら。
売電単価も8.5円(※)になったし、売るより使いたい…
 光熱費も安くなりそうだし、**電気を多く使うエコキュートにした方がいいのかしら？**

(※) 東京電力の卒FIT後売電単価の場合

お客様の条件ではハイブリッド給湯機の方が光熱費がお得になります！

※ 地域や条件により異なります

ハイブリッド給湯機は、通常時でも太陽光の電気を活用してお湯をつくりませんが、「消費優先モード」でさらに積極的にお湯をつくるすることができます。以下の条件で試算してみましょう。



		エコジョーズ	エコアHYBRID	EQ (JIS3.3)	
共通	地域	神奈川県 横浜市			
	家族人数	4人			
	太陽光	容量	4 kW		
		売電単価	8.5 円		
	冷/暖房	エアコン			
	生活スタイル	昼在宅型			
ガス種		都市ガス(13A)			
コンロ		ガスコンロ		IHクッキングヒーター	
料金プラン	ガス	東京ガス標準プラン			
	電気	東京電力 スタンダードS 50A		東京電力 スマートライフプラン	

提案ポイント：卒FIT後のランニングコスト貢献

【標準モード】

- ・ 光熱費：エコジョーズ>エコキュート

しかし、ハイブリッド給湯機にすると…

ハイブリッド<エコキュートになります！

- ・ 光熱費差額：**12,900** 円



PVを設置している方に対して給湯器取替えを提案する際、PV含んだ光熱費提案が可能になります。

PVの売電と自家消費メリットが見える化する事で、PV効果額が大きいハイブリッド給湯機の提案がしやすくなります。

※ 地域によって、ハイブリッドとエコキュートの光熱費の差が変わる場合があります

提案ポイント：卒FIT後のランニングコスト貢献

さらに、

【太陽光発電消費優先モード】

- ・ 光熱費：ハイブリッド < エコキュート
- ・ 光熱費差額：**23,800** 円



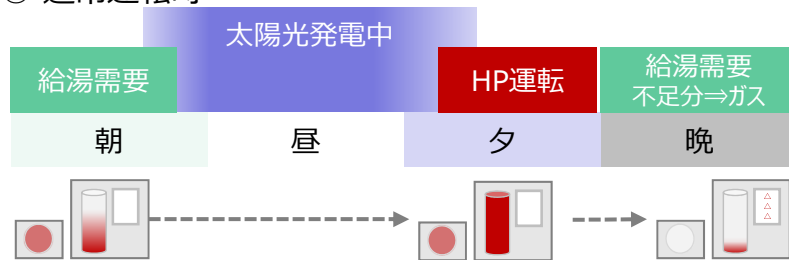
ハイブリッド給湯機は、東京電力の通常買電単価26.48円でお湯をつくりますが、売電単価が安くなってしまったお客さまには、**消費優先モードで自家消費を促進することでさらに光熱費メリットが出ます！**

※ エコキュートは、メーカーによって仕様が異なるため選択不可です

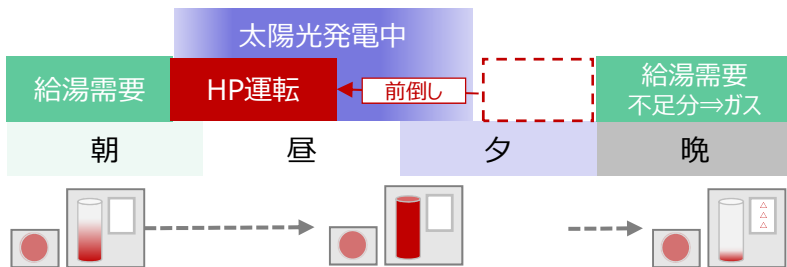
提案ポイント：卒FIT後のランニングコスト貢献

太陽光発電消費優先モードとは？

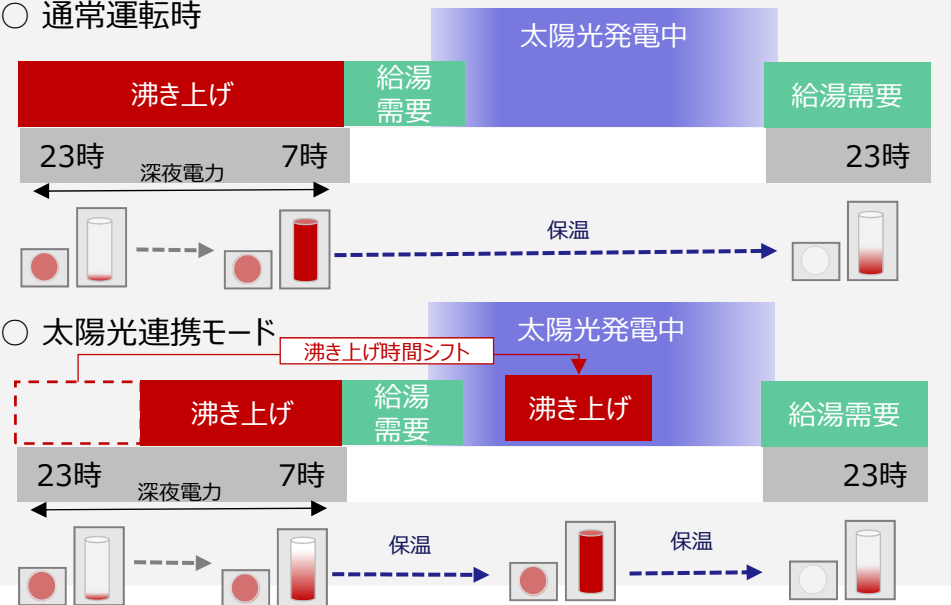
○ 通常運転時



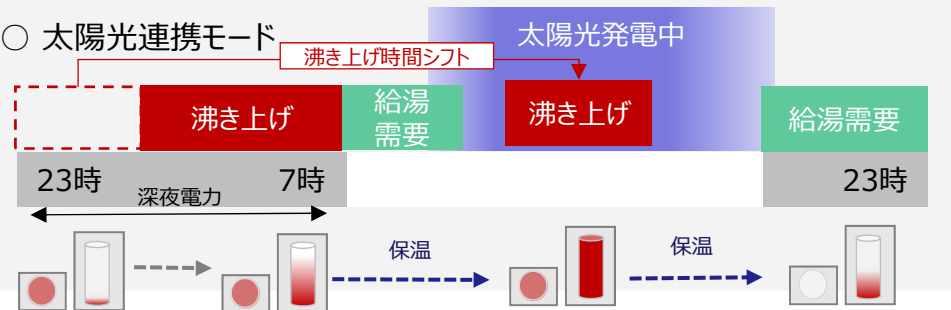
○ 太陽光発電 消費優先モード



○ 通常運転時



○ 太陽光連携モード

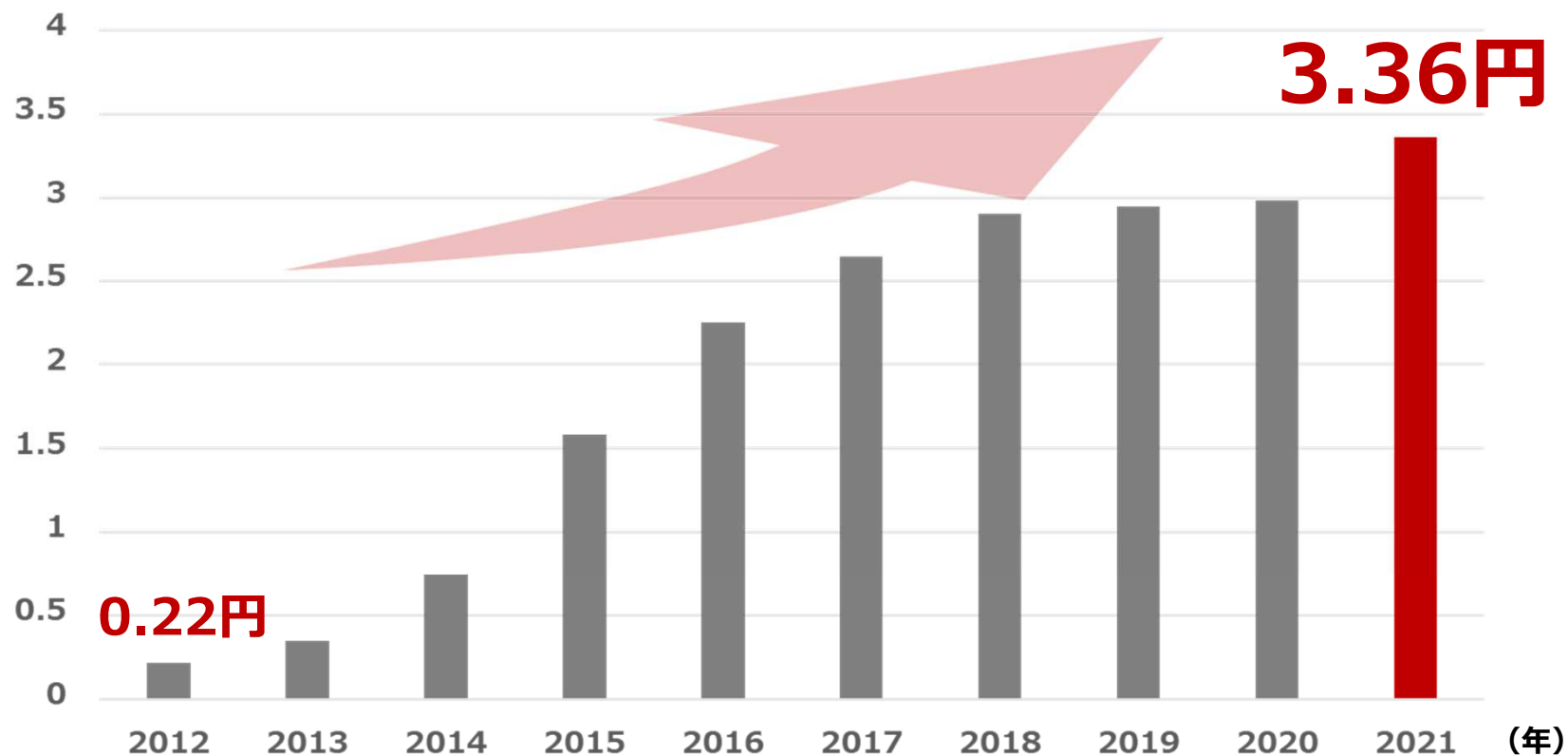


	エコアHYBRID	エコキュート
通常運転タイミング	お湯を使う1~2時間前	深夜
契約電気プラン	従量電灯（24時間固定単価）	時間帯別料金（日中電気単価高い）
日中運転シフト時、 晴れなかった場合の 注意事項	経済的デメリットが少ない為、太陽光連携モード 常時ONでも問題なし。突き詰めて節約したい場 合は、天気に合わせて無線LAN内蔵リモコン+ アプリで遠隔ON/OFFも可能	経済的デメリットが大きいため、発電予測が必要。 ユーザー自ら天気予報に合わせてセットか、 HEMSを購入し翌日の天気予報や発電量を予 測して、自動でモード切替を行う。

再エネ賦課金について

再エネ賦課金の推移（全国一律）

単位：円



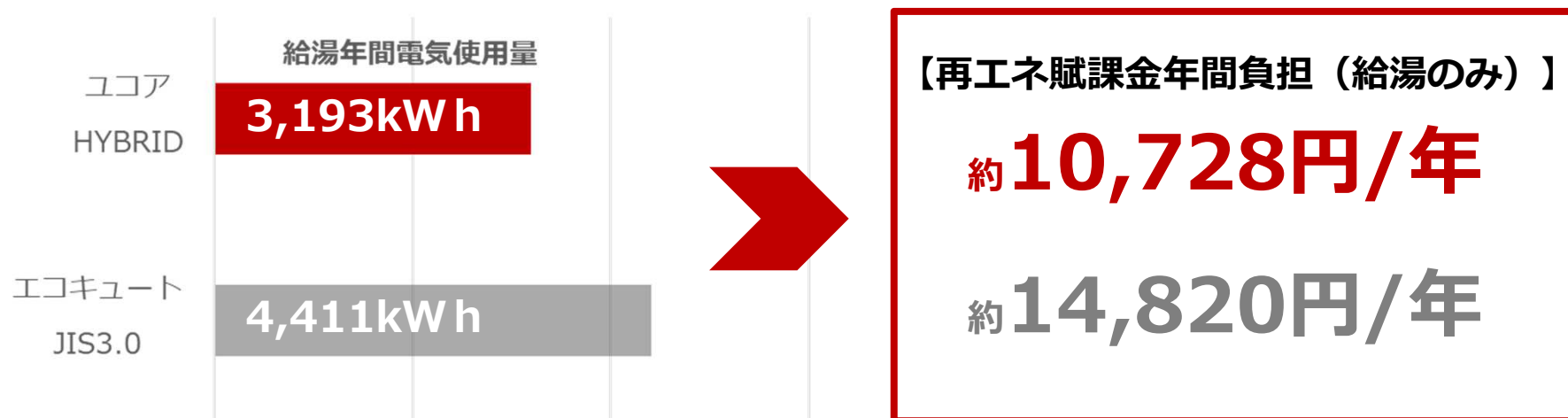
再エネ賦課金のお客さま負担額は3.36円/kWhまで上昇

再エネ賦課金について

再エネ賦課金の負担軽減には電力使用量を減らす事が有効

$$\text{再エネ賦課金} = \text{電力使用量}_{(\text{kWh})} \times \text{再エネ賦課金単価}_{(\text{円})}$$

ユコアHYBRIDとエコキュート比較



電気使用量が少ない ⇒ 再エネ賦課金の負担軽減

提案ポイント：再エネ賦課金への対策

必要な時に必要な分だけ学習運転：スマート制御（学習運転）



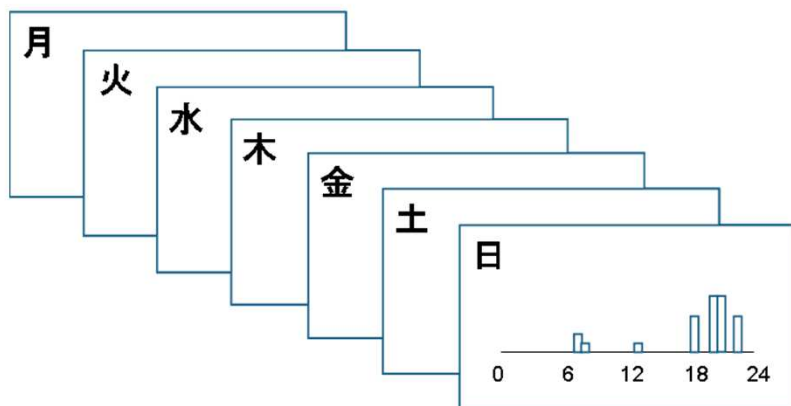
無駄な貯湯が無いから、使用電力量が抑えられます

提案ポイント：再エネ賦課金への対策

お客さまに選ばれる、ノーリツ独自の仕様

曜日毎

の生活パターンに追従



季節毎

に能力を変化



夏期	中間期	冬期
1.8kW	2.0kW	2.5kW

※ ユコアHYBRIDの場合

お客さまのライフスタイルに合わせた学習運転で省エネへ貢献

近年増加する自然災害

災害名	被災地域	電気	ガス
2018年 台風24号	中部	5日で復旧	被害なし
2018年 北海道胆振東部地震 (最大震度7)	北海道	北海道全域で停電	被害なし
2018年 台風21号	関西	3週間で完全復旧	被害なし
2018年 西日本豪雨	中国	1週間で復旧	5日間で復旧
2018年 大阪北部地震	関西	当日復旧	1週間で復旧
2016年 熊本地震 (最大震度7)	九州	5日間で復旧	2週間で復旧
2011年 東日本大震災 (最大震度7)	東北 関東	3カ月で復旧 (原発除く)	LPG : 1カ月 TG : 1.5カ月

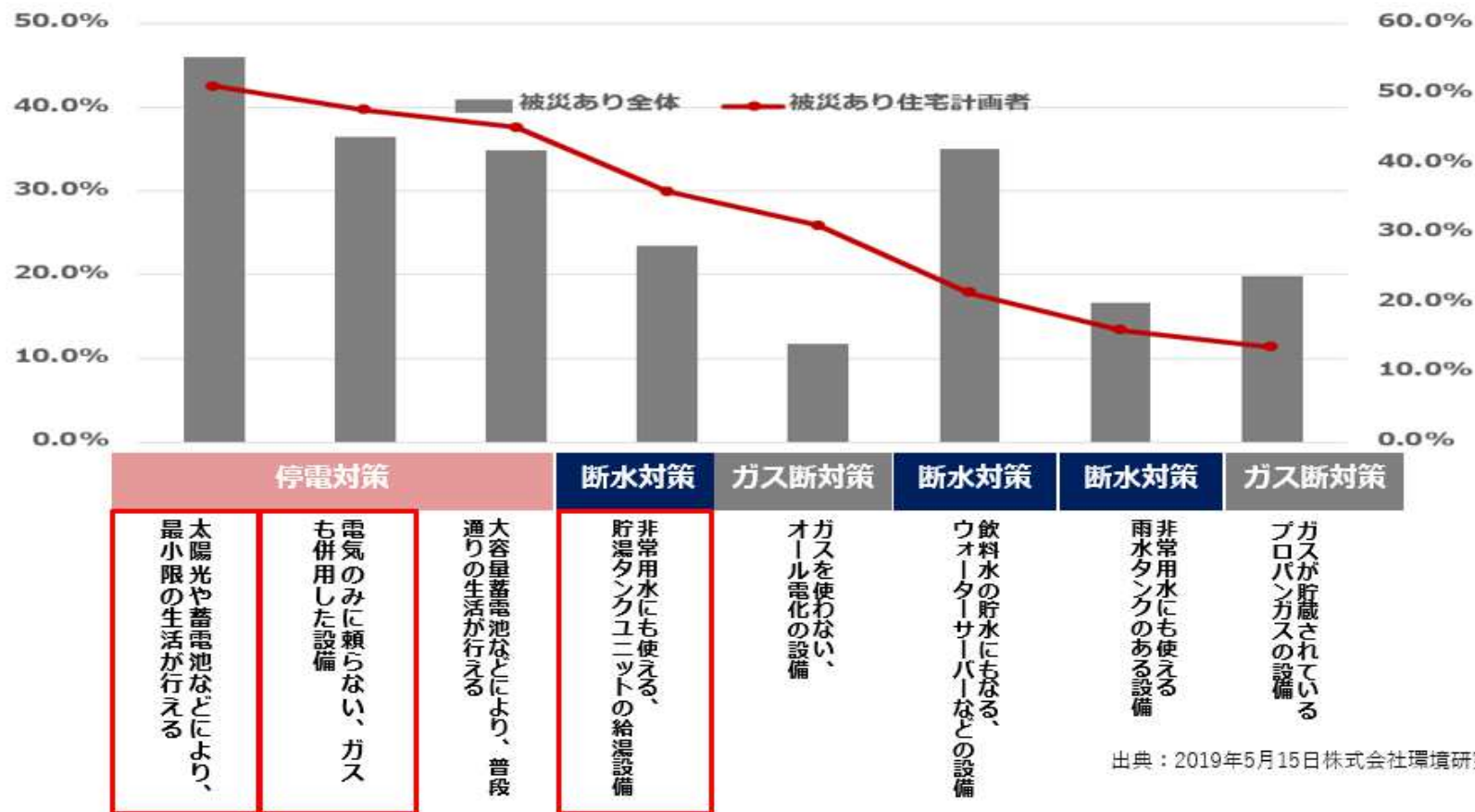
災害後の新聞記事・内閣府調査より、ノーリツまとめ

⇒災害時対応はガス×電気のエネルギーミックスが有効

レジリエンス

増加する自然災害への対策

災害に対する住まいの『設備』へのニーズ



災害をきっかけにお客さまの設備に求める機能も変化

提案ポイント：レジリエンスへの対応

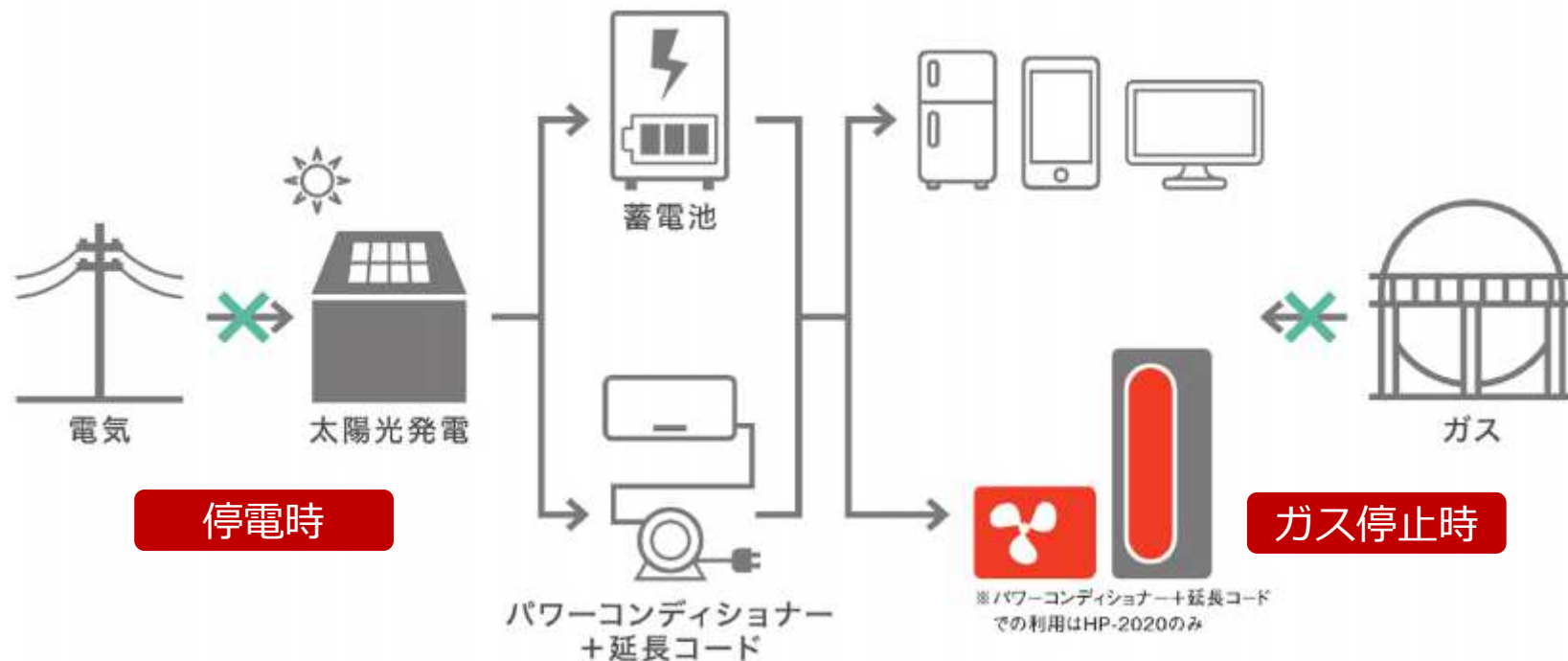
ハイブリッド給湯システム

ユコア **HYBRID**

ユコア **HYBRID S**

緊急時にも安心の確保ができるご提案

電気とガスが両方遮断されてもお湯が使用できます。



太陽光設備×HYBRIDの組み合わせで実現する安心の確保

提案ポイント：レジリエンスへの対応



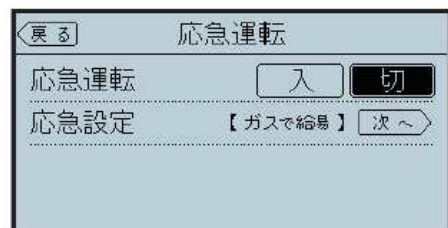
緊急時にも安心の確保ができるご提案

停電時

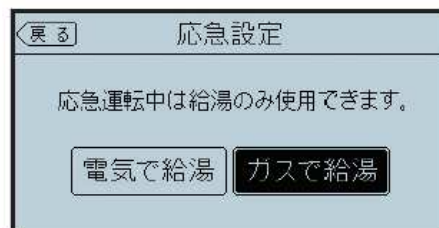
ガス停止時

※非常用電源が必要となります。
※ガス開通時のみ

お使いのリモコンで応急運転を設定しお湯がつかれます。



【給湯メニュー】→【応急運転】をタッチする



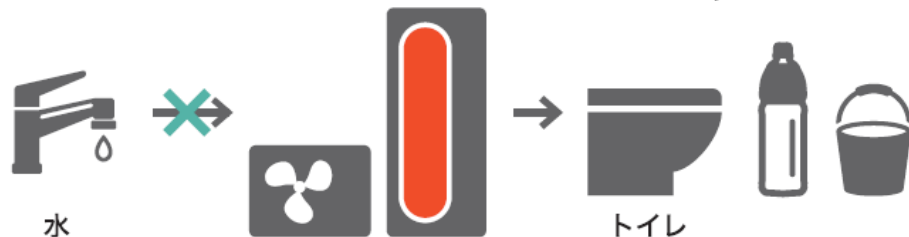
【停電時】→【ガスで給湯】を確認する
【ガス停止時】→【電気で給湯】を確認する



接続可能な非常用電源^{*}は
こちらからご確認ください。

断水時

貯湯ユニットから水の取り出しが可能です。(飲用はお控えください)



トイレで使用すると最大約 **35** 回分

(節水トイレ4L/回想定・HYBRID最大140L貯湯時)

ご提案ポイントまとめ

卒FIT後も太陽光発電の価値を最大限発揮でき、
経済性とレジリエンス性を両立させることが可能な
ハイブリッド給湯機のご提案をお願い致します。

ご提案ポイント	ユコアHYBRIDの機能
卒FIT後のランニングコスト ⇒太陽光発電の余剰電力は「自家消費」がお得	・ 太陽光発電消費優先モード
再エネ賦課金 ⇒負担削減には消費電力量の削減が必要	・ スマート制御
レジリエンス ⇒もしもの緊急時に安心の確保	・ 太陽光電源・外部電源対応 ・ 貯湯タンクの水利用

※非常用電源が必要となります。
接続可能な非常用電源が制限があります。

ユコアHYBRIDのご紹介

2021年9月新発売

熱源機分離型のHYBRID-Cを新たにラインアップ



ユコアHYBRIDのご紹介

ハイブリッド給湯システム

ユコア **HYBRID**

品名	品番	希望小売価格(税別)
貯湯ユニット	SH-GTHC2410AD-2(暖房あり)	¥517,800
ヒートポンプユニット	HP-2202 BL	¥300,000
マルチリモコン	RC-G057PEW-2	¥54,800
システム希望小売価格		¥872,600

ハイブリッド給湯システム

ユコア **HYBRID**

品名	品番	希望小売価格(税別)
貯湯ユニット	SH-GTC2410A-2(暖房なし)	¥437,800
ヒートポンプユニット	HP-2202 BL	¥300,000
マルチリモコン	RC-G057PEW-2	¥54,800
システム希望小売価格		¥792,600

ユコアHYBRID

ユコア **HYBRID S**

品名	品番	希望小売価格(税別)
貯湯ユニット	SH-GTC2420A-2(暖房なし)	¥397,000
ヒートポンプユニット	HP-2020 BL	¥240,000
マルチリモコン	RC-G057PEW-2	¥54,800
システム希望小売価格		¥691,800

ユコアHYBRID

ユコア HYBRID C

品名	品番	希望小売価格(税別)
貯湯ユニット	SH-Q0700 BL	¥155,000
ヒートポンプユニット	HP-2232 BL	¥165,000
暖房付きふろ給湯器	GTH-C2459PAWD-1 BL	¥460,000
マルチリモコン	RC-G057PEW-2	¥54,800
システム希望小売価格 (オプション部材は別途)		¥834,800

給湯機器の組合せによりシステム希望小売価格は変わります



給湯機器
対象リスト



当提案書における用語集

ワード	説明内容
FIT制度	<p>FIT制度とは、再生可能エネルギーの固定価格買取制度（Feed-in Tariff）のことを指します。一般家庭や事業者が再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が買い取ることを国が約束する制度です。</p> <p>国内での再生可能エネルギーによる発電の普及を目的としており、日本では「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（FIT法）」に基づき2012年7月に開始しました。発電方法や電力量によって定められた期間中は、単価を変えることなく電力会社が買い取ることが義務付けられています。</p> <p>引用元：資源エネルギー庁「固定価格買取制度」</p>
卒FIT	<p>卒FITとは、FIT制度による買取期間が満了した発電設備のことを指します。</p>
再エネ賦課金	<p>電力会社が再生可能エネルギーを買い取るための費用は、「再生可能エネルギー発電促進賦課金」（以下再エネ賦課金）として、電気の利用者が支払う電気料金に含まれています。使用した電力量によって金額は変動しますが、単価は全国一律で、国が1年ごとに算定します。</p>
PV	<p>Photovoltaic（フォトルタイク）」</p> <p>太陽光発電とは、太陽から発生される光を太陽光パネルで受け止め、家庭で使用できる電気に変換して供給するシステムの事です。</p>
HEMS	<p>HEMSとは「Home Energy Management System（ホーム エネルギー マネジメント システム）」の略です。</p> <p>家庭で使うエネルギーを節約するための管理システムです。</p> <p>家電や電気設備とつないで、電気やガスなどの使用量をモニター画面などで「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりします。</p>
レジリエンス	<p>レジリエンスとは、「回復力」「復元力」または「弾力性」といった意味合があり、外的な刺激に対する柔軟性を表す言葉です。</p> <p>外から加えられたリスクやストレス（「外力」という）に対して対応しうる能力、災害外力による人的・経済的・社会的被害を最小化しうる能力</p>

2021年 8月 Ver1.0

ガスビルトインコンロ **piatto**
ピアット

2口piatto

ご提案資料

発売予定 8月1日 / 受注開始 7月1日

株式会社ノーリツ

2口 piatto

■ 3つのポイント

人気のpiatto Lightに シンプルでお手入れ簡単な2口タイプ登場

ニーズ
創出

2口ニーズを叶えるコンロ

piattoの基本スペックとお客さまニーズとの両立

お手入れ性

天板スツキリでお手入れも簡単

後ろバーナーが無いいため天板のお手入れ性が向上

バリエー
ション

中級ゾーンのラインアップ強化

piattoシリーズで幅広いニーズを網羅
(2口からマルチグリルまで)

2口 piatto

■ 市場動向

世帯数（家族類型別）全国

一世帯当たりの人数は年々減少、世帯数は増加

（単身世帯34.6%・夫婦のみの世帯20.1%併せて全体の54.6%）

世帯数の推移(千)	平成12年		平成17年		平成22年		平成27年	
家族類型	世帯数	構成比	世帯数	構成比	世帯数	構成比	世帯数	構成比
一般世帯	46,782	100%	49,063	100%	51,842	100%	53,332	100%
単身世帯	12,911	27.6%	14,457	29.5%	16,785	32.4%	18,418	34.6%
うち65歳以上	3,032	6.5%	3,865	7.9%	4,891	9.3%	5,928	11.1%
核家族世帯	27,273	58.3%	28,327	57.7%	29,207	56.4%	29,754	55.9%
うち夫婦のみ世帯	8,823	18.9%	9,625	19.6%	10,244	19.8%	10,718	20.1%
その他の世帯	6,598	14.1%	6,278	12.8%	5,765	11.1%	5,024	9.4%

出典：「平成12、17、22、27年国勢調査結果」（総務省統計局）

2口 piatto

■ 市場動向

世帯数（住宅の所有、家族類型、年代別）全国

持ち家にて少人数世帯（夫婦のみ・単身世帯）は45%（14,852世帯）

	世帯(千)	総数	25歳以下	25-34歳	35-44歳	45-54歳	55-64歳	65歳以上
持ち家	総数	32,802	51	862	3,503	5,605	6,274	15,331
	単身世帯	6,639	32	81	231	590	983	4,425
	核家族世帯	21,318	13	702	2,895	4,138	4,092	9,223
	夫婦のみの世帯	8,213	2	95	259	623	1,548	5,562
借家	総数	19,065	1,589	3,698	3,455	3,339	2,261	3,613
	単身世帯	10,857	1,423	2,081	1,493	1,609	1,207	2,167
	核家族世帯	7,271	94	1,427	1,836	1,592	938	1,299
	夫婦のみの世帯	2,618	29	561	439	405	370	777

出典：「平成30年住宅・土地統計調査 結果」（総務省統計局）

2口 piatto

■ 市場動向

3口より2口で充分と回答する割合は10.7%

40-60代で構成の約80%を占めるも、幅広い年代で要望あり



ご自宅で使用する「ビルトインガスコンロ」の「上面バーナーでの調理や機器」へ求めることについて、以下の中からあてはまるものをすべてお知らせください。（複数回答可）

		回答数	%
全体		14,184	100.0
1	火力が強いもの	4,297	30.3
2	火力よりも火のあたり方が均等なもの	2,895	20.4
3	保温が続くとろ火	3,365	23.7
4	炙り調理ができるような調理道具	1,510	10.6
5	鍋サイズに応じて炎あふれしないような火力調整機能	4,496	31.7
6	調理中に周辺温度が熱くならない	3,920	27.6
7	購入するなら3口よりもバーナー数は2口で充分	1,517	10.7
8	小さいごとくよりも全面ごとくがよい	1,270	9.0
9	火力調整を細かく可変できるようなもの	4,838	34.1
10	その他	478	3.4

内訳	年代	男性/30-39歳	男性/40-49歳	男性/50-59歳	男性/60-69歳	女性/30-39歳	女性/40-49歳	女性/50-59歳	女性/60-69歳
	人数		105	148	180	184	153	218	256
分野別構成比		17%	24%	29%	30%	17%	24%	28%	30%

出典：株式会社ノーリツ 厨房・調理機器に関する調査（令和3年）

2口 piatto

■ 市場動向

2口志向の人の調理行動

コンロで作る品数は少なく、3口同時調理頻度は低い傾向

2品と回答した人が全体より+7%高く、1~2品で約6割以上を占める

ご自宅で「ビルトインガスコンロ」を使ったおかずを、平均何種類作りますか。
あてはまるものをひとつだけお知らせください。

		全体		2口で充分	
全体		14,184	100.0	1,517	100.0
1	1品	3,725	26.3	354	23.3%
2	2品	4,580	32.3	596	39.3%
3	3品	3,614	25.5	324	21.4%
4	4品以上	1,321	9.3	134	8.8%
5	おかずは作らない（買ってくるなど）	944	6.7	109	7.2%

出典：株式会社ノーリツ 厨房・調理機器に関する調査（令和3年）



2口 piatto

■ 市場動向

2口志向の人の調理行動と調理意識

調理時の時短意識は高め、家電利用の機会も多い

時短意識 +6%、家電や電子レンジ使用機会は+7.2%



最近の料理にまつわる、以下の項目についてあてはまるものをひとつだけお知らせください。/料理は時短を意識している

		全体		2口で充分	
全体		30,209	100.0	1,517	100.0
1	あてはまる	3,316	11.0	222	14.6%
2	どちらかといえばあてはまる	10,701	35.4	577	38.0%
3	どちらともいえない	12,476	41.3	547	36.1%
4	どちらかといえばあてはまらない	2,382	7.9	116	7.6%
5	あてはまらない	1,334	4.4	55	3.6%

ご自宅の調理機器にまつわる、以下の項目についてあてはまるものをひとつずつお知らせください。/簡単に調理できる調理家電や電子レンジを使う機会が増えた

		全体		2口で充分	
全体		30,209	100.0	1,517	100.0
1	あてはまる	2,894	9.6	211	13.9%
2	どちらかといえばあてはまる	8,825	29.2	487	32.1%
3	どちらともいえない	13,838	45.8	614	40.5%
4	どちらかといえばあてはまらない	2,944	9.7	139	9.2%
5	あてはまらない	1,708	5.7	66	4.4%

2口 piatto

■ 市場動向

2口志向の人の調理意識

後片付け工数を意識する割合高い、グリルを使用しないが最多

後片付けの工数が調理メニューを決める要素になる傾向が高い

ご自宅での調理中にまつわる、以下の項目についてあてはまるものをひとつだけお知らせください。/後片付けの工数が調理メニューを決める要素の一つになっている

		全体		2口で充分	
全体		30,209	100.0	1,517	100.0
1	あてはまる	2,032	6.7	154	10.2%
2	どちらかといえばあてはまる	7,810	25.9	452	29.8%
3	どちらともいえない	14,307	47.4	609	40.1%
4	どちらかといえばあてはまらない	4,178	13.8	213	14.0%
5	あてはまらない	1,882	6.2	89	5.9%

現在お住まいのご自宅で使用している「ビルトインガスコンロ」の「グリル」の使用頻度について、あてはまるものをひとつだけお知らせください。

		全体		2口で充分	
全体		14,184	100.0	1,517	100.0
1	ほぼ毎日	2,536	17.9	251	16.5%
2	週3～5回程度	1,408	9.9	113	7.4%
3	週1～2回程度	2,757	19.4	232	15.3%
4	週1回未満	4,153	29.3	437	28.8%
5	「グリル」は使用しない	3,330	23.5	484	31.9%

2口 piatto

■ 市場動向

2口ニーズ

キーワードは「お手入れ性」「デザイン性」

天板、ゴトク、グリルのお手入れのしやすさ、デザイン性を重視する傾向

ご自宅で使用する「ビルトインガスコンロ」を購入する際に重視する点について
あてはまるものをすべてお知らせください。（複数回答可）

		全体		2口で充分	
全体		14,184	100.0	1,517	100.0
1	天板やごとくなどのお手入れのしやすさ	7,507	52.9	927	61.1
2	グリルのお手入れのしやすさ	8,221	58.0	947	62.4
3	火力調整などの操作性	6,365	44.9	717	47.3
4	操作部のデザイン性	2,067	14.6	263	17.3
5	天板など上面のデザイン性	2,567	18.1	334	22.0
6	グリルの調理性能	3,562	25.1	378	24.9
7	調理アプリ対応の機器	696	4.9	126	8.3
8	メーカー名	1,716	12.1	224	14.8
9	その他	289	2.0	32	2.1

出典：株式会社ノーリツ 厨房・調理機器に関する調査（令和3年）

2口 piatto

■ プロモーションポイント

「2口で充分だが、商品仕様にも一定のこだわりのある」
お客さまをターゲットにした商品

2口で充分

- 単独世帯・夫婦のみ世帯
- ラク家事&時短志向
- 仕様やデザインにこだわり有

安全が優先

- 高齢者世代
- 子育て世代（親が高齢者）
- 安全性最優先

価格が優先

- 価格が安い
(3口より安い)
- 2口が必須ではない

2口piattoターゲットイメージ



写真はイメージです

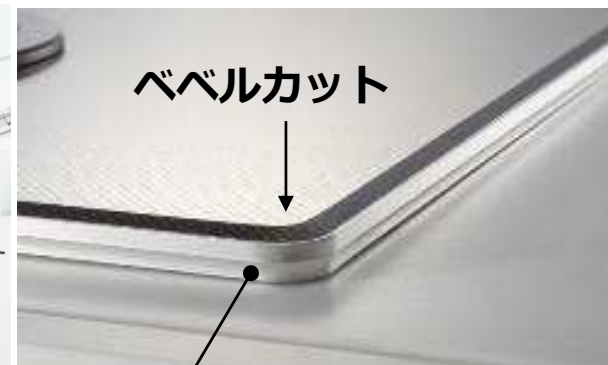
- ・ 世帯人数少ない（特に50～60代中心）
- ・ 3口同時にコンロで調理をしない
- ・ 基本仕様は充実しつつ、デザイン性も必須
- ・ 合理的に家事をこなす意識が強い
 - 時短意識
 - ラク家事意識
 - 後片付け工数意識
 - 調理家電の併用

2口 piatto

■ 商品ポイント

1. デザイン性

フラットなフェイスデザインとお手入れしやすいベベルカット



薄型アルミフレーム

- ・プッシュ&ダイアルボタン
- ・ステンレスフラットフェイス
- ・ハンドルレスグリル扉

グレーホーローゴトク

エレガントグレーガラストップ

シルキーステンレスフェイス

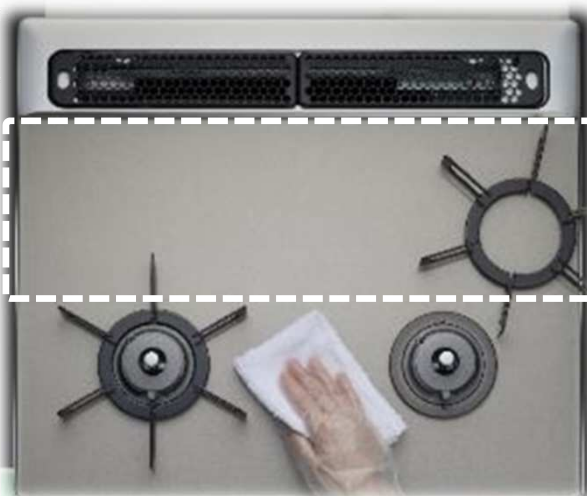
2口 piatto

■商品ポイント

2. お手入れ性

後ろバーナーがないため、お手入れが簡単
見た目もすっきりまとまります

2口



3口



トッププレート仕様



親水アクアコート



フラット排気口カバー



カバーレスバーナーキャップ
ラックリングゴトク



薄型アルミフレーム

2口 piatto

■商品ポイント

3. 調理性（コンロ）

左右どちらのバーナーでも高火力からトロ火まで火力自在、両方のバーナーで温度設定や時間設定が可能、自動で火力調整して温度をキープ。炊飯モードも標準搭載

ダブル温度調整機能



ダブル高火力&トロ火



炊飯機能（左バーナー）



条件：炊飯モード使用時には点火時の火加減をキープ

2口 piatto

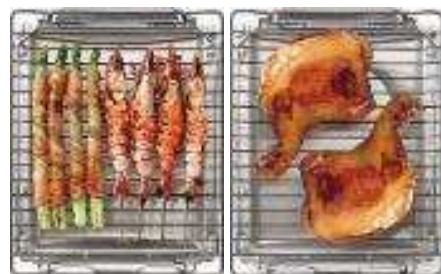
■商品ポイント

3. 調理性(グリル)

無水両面焼きだから手間なくおいしく焼き上げ。メニューを選んで焼き加減を設定するだけのオートグリル機能搭載。グリル庫内は部品が分解できお手入れカンタン

※クックボックス別売

ワイド無水両面焼グリル



オートグリル機能

焼網オート



姿焼き



切身



干物

プレートオート (プレート別売)



トースト



焼き魚



あたたため

2口 piatto

■ 商品ポイント

4. その他

全口低荷重センサー搭載、小さな片手鍋も安心して使用可能

低荷重センサー

《従来》 鍋の重さは、調理物を含め**300g以上**



250g以上で調理可能に

【参考】

雪平鍋サイズ	重量 (アルミ製)
16cm	約235g
18cm	約259g
20cm	約310g



2口 piatto

■ 商品仕様と予定価格

ガス種：12A・13A/LPG

piatto
ピアット

サイズ	商品名	希望小売価格（税込）	トップ	ゴトク
600	N2WS7PWAS6STE	¥198,000 (税抜180,000)	エレガントグレー	ホーロー
寸法（mm）		W596×D492×H271		
天板幅寸法（mm）		W590		
グリル有効寸法（mm）		W258×D323.5×H60		
質量（kg）60cmのみ		23.5		
カバーレスバーナーキャップ		●		
アルミフレーム		●		
フラット排気口カバー		●		
フェイス		SUS		
スライドレール（ベアリング付）		-		
低荷重センサー		●		
レンジフード連動		●		
同梱容器		クックボックス別売		
排気口落下物ガード		排気口落下物ガード別売		

2口 piatto

■ 商品仕様と予定価格



コンロ部	調理	火力	W高火力・Wト口火
		温調	●(130℃～220℃：10℃刻み)左右同時可
		炊飯	●(ごはん・おかゆ・もちり・炊き込み)左バーナー
		湯沸	●(保温0分～120分)左右同時可
		高温炒め	●左右同時可
調理タイマー		●(1～120分：1分刻み)左右同時可	
グリル部	仕様		ワイドグリル/無水両面焼き
	焼き網 オート	切身	●
		姿焼	●
		干物	●
	プレート オート	トースト	●
		焼き魚	●
		あたため	●
	連続オート(焼き網のみ2回)		●
	後方排気		●
	スモークカット		-
	クリーンモード		-
火力調節		●	
調理タイマー		●(1～18分：1分刻み)	