



更新情報

(2月17日～2月21日)



因幡電機

- ・耐火遮音カバーIRLP受け口パイプシステム

マスプロ電工

- ・屋内用 温湿度センサー端末(Sigfox通信用)を新発売!

三菱電機

- ・照明リニューアルなら簡単施工の三菱におまかせ
- ・misola 10月発売予定1
- ・misola 10月発売予定2

パナソニック

- ・「HOME IoT」の中核機器「AiSEG2」を機能強化
- ・ガスヒートポンプエアコンU形「GHP XAIR(えぐエグゼア)Ⅲ」

青木工機[期間限定チラシ]

- ・大決算セール!数量・期間限定

2月4週目クイズ

問題

Q1:



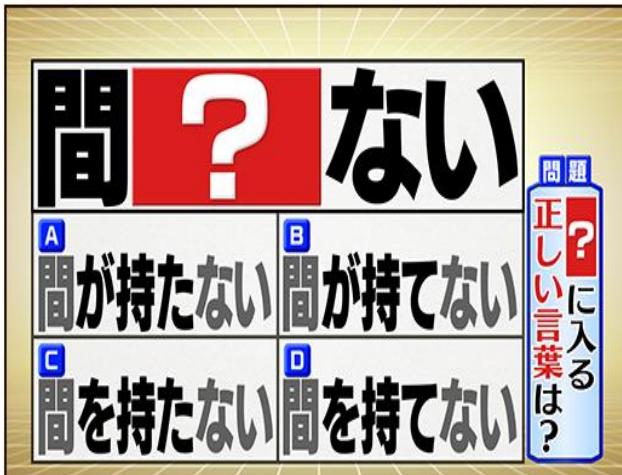
Q2:



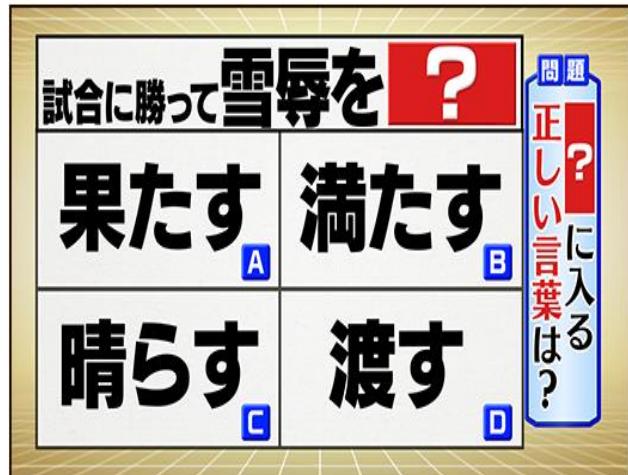
問題&解答

2月3週目クイズ

Q1:



Q2:



正解はAの「果たす」。スタジオでは7人中4人がCの「晴らす」を選んでいました。
広辞苑によると「雪辱」は「恥をすぐ」つまり「恥を晴らす」という意味。「晴らす」をつけてしまうと「恥を晴らす事を晴らす」と重複表現になってしまいますよね。正しい表現は「恥を晴らすことを果たす」で「雪辱を果たす」が正解でした。

排水管用 防火区画貫通部耐火措置工法部材

耐火遮音カバーIRLP 受け口パイプシステム

国土交通大臣認定

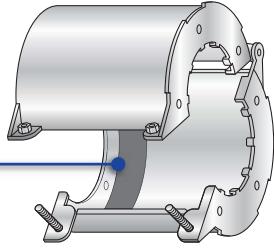
PS060FL-10822(床)床鉄製合管(排水管ワーネル接続タイプ)

(-助)日本消防設備
安全センター評定

※上記、認定・評定については、弊社製品「耐火遮音カバー(IRLP)」と組み合わせて使用する場合に限ります。

排水用集合管の 防火措置!

集合管開塞金具 IRXP-SKC



安心
施工
省
金具をかぶせて
ビス止めするだけ
作業者による
施工のバラつきなし

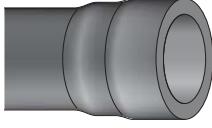
安心
施工
省
接着作業が不要

安心
施工
接着不良による
漏水の心配なし

簡単施工! IRXP-SKC

伸縮面受ソケット
IRLP-ESS
耐火遮音カバー
IRLP-付引き端ヒ管

受け口パイプ IRLP-100P-2675



安心
施工
省
金具をかぶせて
ビス止めするだけ
作業者による
施工のバラつきなし

省施工で
安心・安全

新発売!

KK2020-001号
床(共住)
KK2020-002号
床(共住)

(-助)日本消防設備
安全センター評定

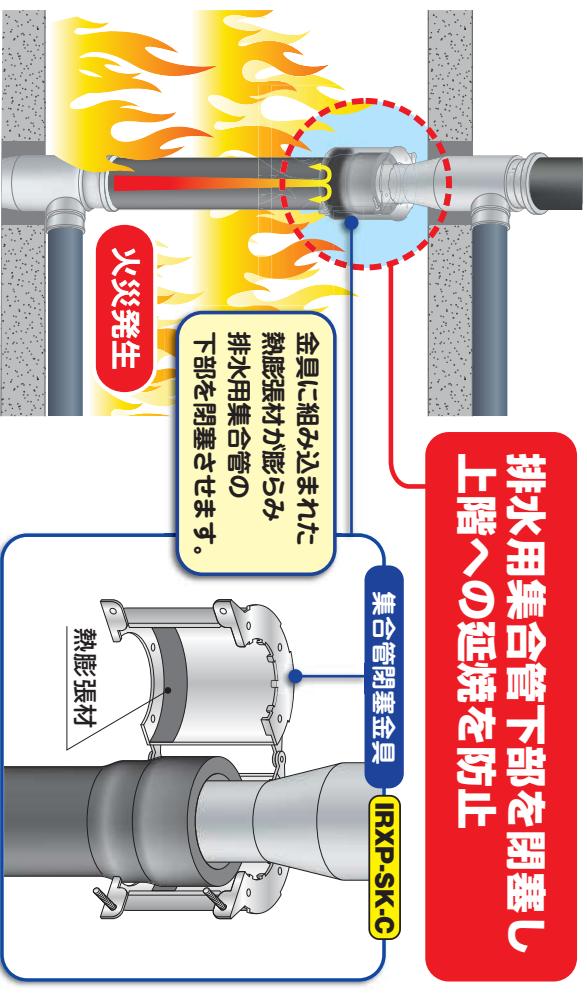
※上記、認定・評定については、弊社製品「耐火遮音カバー(IRLP)」と組み合わせて使用する場合に限ります。

延焼防止システムの概要

排水用集合管下部を開塞し 上階への延焼を防止

集合管開塞金具
IRXP-SKC

金具に組み込まれた
熱膨張材が膨らみ
排水用集合管の
下部を開塞せます。



集合管開塞金具

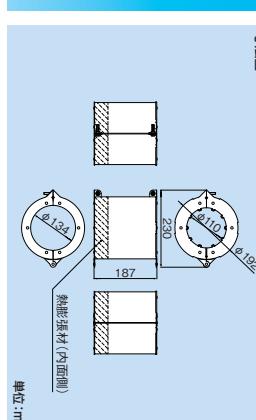
製品仕様



受け口パイプ



寸法図



寸法図



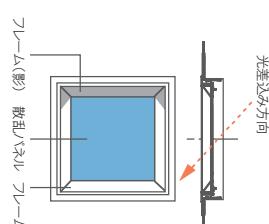
Changes for the Better

三菱LED照明

三菱LED照明

2020年10月発売予定

2020年10月発売予定



524

日本晴れ 快晴 そんな言葉のよく似合う美しい空。

青空のあかりがここに。

オフィス・病院・駅・地下街・教育施設・老健施設など、さまざまな空間へ



太陽光が大気分子でレイレー散乱され、中でも青い光が強く散乱するため空が青く見えます。

背景の原理
レイレー散乱を応用
散乱パーティクルとフレームの組合せで奥行き感のある青色を演出しながら独自の薄型構造を実現。(厚さ120mm以下)

レディー散乱を応用

散乱ペネルとフレームの組合せで
奥行き感のある青色を演出しながら
独自の薄型構造を実現。(厚さ120mm)¹

よつて発生する現象。このとき、波長の短い青い光は波長の長い赤い光よりも強く散乱されるので、昼間に地上から見上げる空は青く見える。

SMART QUALITY

三菱電機照明(株)営業本部 照明技術部
0120-348-027

本力タグB規範商品の希望小売価格には消費税、配達・設置調整・据付工事等を要する費用は含まれておりません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にて相談ください。

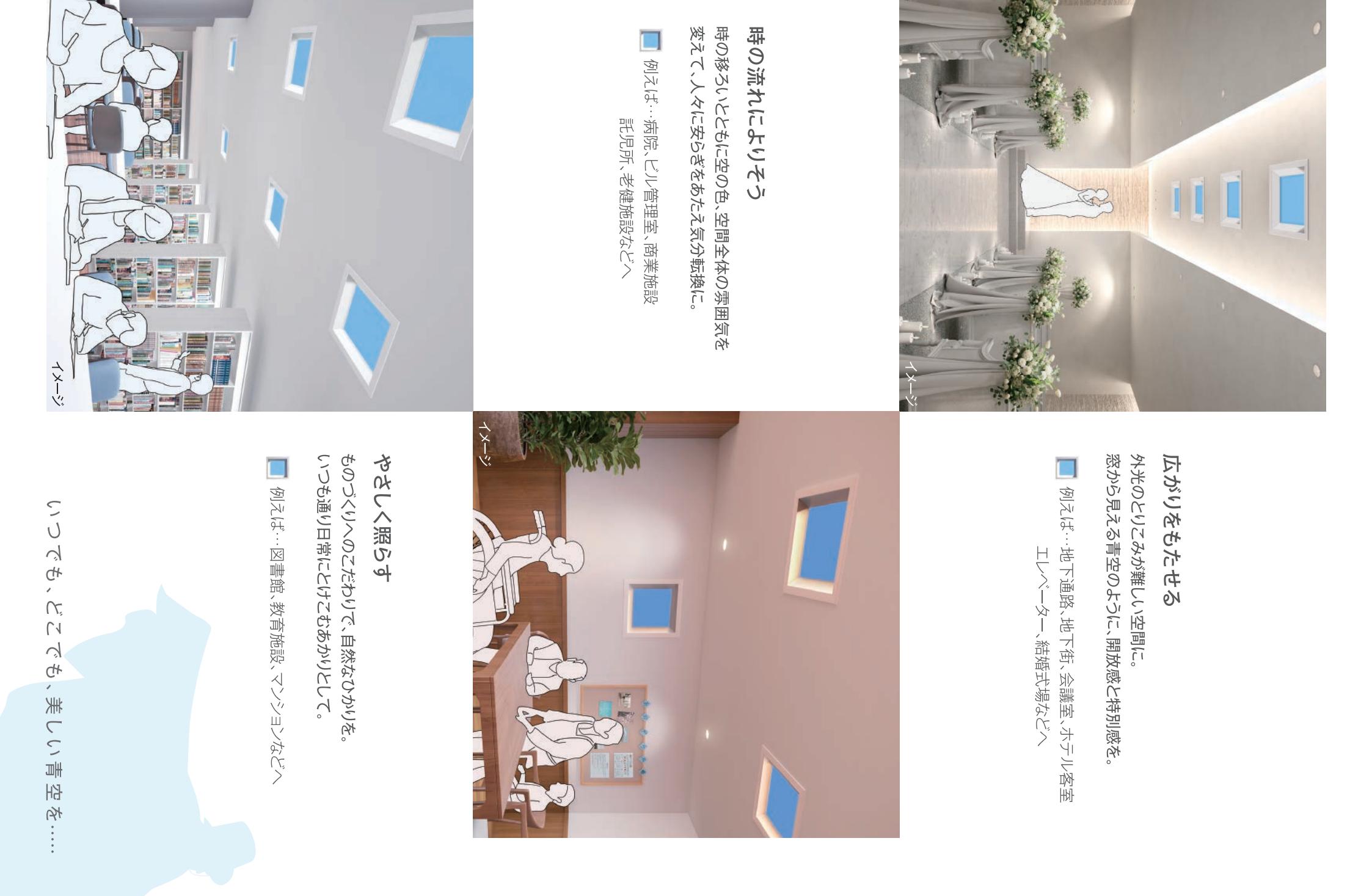
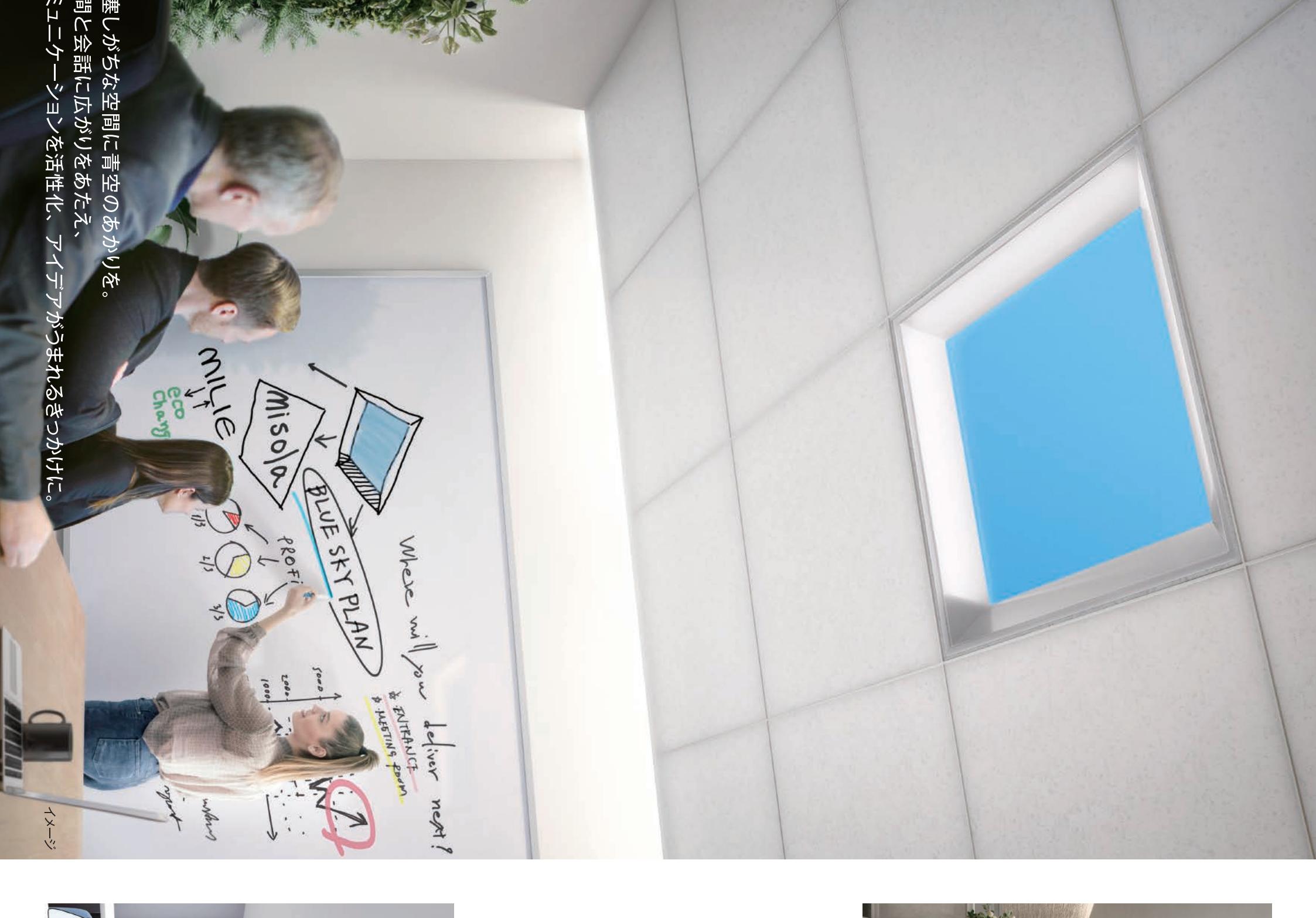
製造会社 三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社

A comparative study of the effects of different types of training on the performance of children in a soccer game 113

三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。
独自のセシシング技術で、
かくこくして商品使用時の
排出量削減を目指します。
これからスマート技術で、
業中の資源をつないで効率的な
リサイクル技術で、使用済み電機
資源の有効利用を目指します。
ご存知の方は是非、エコchanges
に登録して、エコchangesの
活動を応援して下さい。

形名 AZ-SK4001BM/5 AHZS + 専用制御機器	
器具 専用制御機器	¥680,000 ¥70,000 (税別)
組合せ価格	¥750,000 (税別)
※多い連動(ワクシュー)制御タイプは専用制御機器と組合せて使用ください。	
光束(色・温度 質)	全光束:3,900lm 昼光色相当 約12kg(天井埋込形)
定格電圧	AC100 ~ 242V 定格消費電力】 約75W
共通仕様	
*外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ※開発中のため最終的な仕様は発売日以降に納入日根附をご確認ください。	
・量へ朝/夕スムーズリーアル制御可能 ・専用制御機器と組合せて複数台の器具を スケジュール制御連動可能	

misolo



[特長]

- 戸建住宅向けとして業界初 住宅用火災警報器(※2)、窓センサー送信器を連携し、レジリエンス機能を強化

新 ■ IoTワイヤレス連携 住宅用火災警報器

2020年度対応予定

IoTワイヤレス連携 住宅用火災警報器と「AISEG2」が連携して、火災を検知した場合に「AISEG2」とスマートフォンにプッシュで通知します。さらに、照明スイッチ「アドバンスシリーズ(リンクモデル)」と連携して家のあかりを一括点灯し、安全な避難をサポートします。また、住宅用火災警報器の故障、電池切れ、交換時期の確認もできるのでメンテナンスにも役立ちます。

照明スイッチと連携して火事に気づいたらあかりを一括点灯



新 ■ 窓センサー送信器(施解錠検知機能付)

2020年3月24日発売

窓センサー送信器と「AISEG2」が連携して、窓の開閉だけでなく施解錠の状態確認が可能になります。宅内からはもちろん、スマートフォンでも窓の開閉・施解錠の状態を確認できるほか、窓や鍵が開け状態になるとプッシュでお知らせするので、外出中の気がかり解消に役立ちます。

「希望小売価格」はメーカー希望小売価格です。

品番	品名	希望小売価格 (円)<税抜>
MKN7523B	窓センサー送信器(施解錠検知機能付) (リンク)	9,800
MKN7523W	窓センサー送信器(施解錠検知機能付) (ホワイト)	9,800



■ 停電時に蓄電池を有効活用

停電が発生した場合、エコキューと「AISEG2」が連携して、エコキューの自動沸き上げ機能を停止します。蓄電池の電気をお湯の沸き上げで使い切ってしまうのを防ぎ、必要な家電・機器へ給電できるのでいつも通りの生活が維持できます。



- 集合住宅向けとしてマンションHA(※3)、照明スイッチ(※2) (※4)を連携し、時短・便利の価値を向上

新 ■ マンションインターホン Clouge

2020年度対応予定

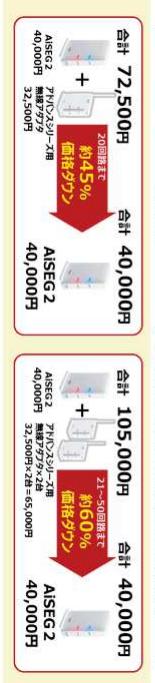
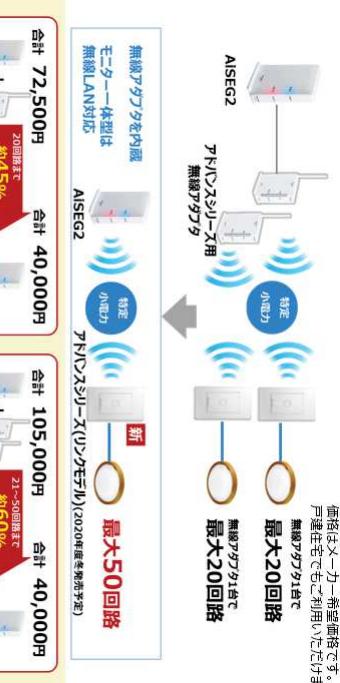
マンションインターホン「Clouge」と「AISEG2」が連携して、毎日使うインターホンの画面から「AISEG2」連携機器を操作できます。エアコンや照明等、様々な機器のリモコン機能をインターホンに集約し一括で操作できるのでお出かけ前の忙い時にも便利です。



新 ■ 「アドバンスシリーズ(リンクモデル)」連携が省施工化・大幅コストダウン

2020年度対応予定

「AISEG2」に無線アダプタ機能を内蔵することで、LAN配線が不要になり施工がとても簡単になりました。また、「AISEG2」の本体価格は据え置くのでコストが大幅削減されます。さらに新発売の「アドバンスシリーズ(リンクモデル)」は、従来より10回路アップの最大50回路接続可能です。



3. オープンプラットフォームにより業界NO.1(※1)の連携機器数を実現

■ 業界トップクラス(※1)の28社、業界NO.1の(※1)37機器に拡大。

2020年3月24日発売

「AiSEG2」につながる機器数を、従来の26社34機器から業界トップクラス(※1)の28社37機器に拡大しました。多様なメーカーの機器に対応することで、ユーザーの機器選択の幅がますます広がります。

▼新規連携会社名、機器

新規連携会社名、機器	
新 日立グローバルライソリューションズ	エコキュート
新 NFプロッサムテクノロジーズ	蓄電池
コロナ	エアコン
パナソニック	住宅用火災警報器 窓センサー送信器 (施錠錐破知機能付)
	マンションインターホン

※今回初めて「AiSEG2」との連携が相互評価された会社名または機器には「新」と記載しています。
「株式会社」は省略しています。

(注)すでに連携済みの機器については、「AiSEG2(HOME IoT)」対応商品一覧ページをご覧下さい。
(URL:<http://www2.panasonic.biz/is/densestu/aiseg/hinban.html>)

■ 自動ファームアップに対応し、常に最新の状態を維持

2020年3月24日発売

自動ファームアップを登録しておくことで、ユーザー操作不要で常に最新の機能をご利用いただけます。
また、「AiSEG2」のファームウェア更新を専用アプリ「スマートHEMSサービス」から実施できるようになります。



以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、細かい変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

2020年2月4日

＜特長＞

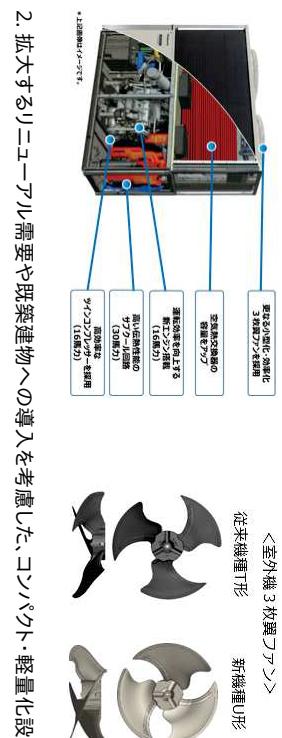
- ガスヒートポンプエアコンU形「GHP XAIR(エグゼア)III」を発売
コンパクト・軽量化設計のU形を開発

年間運転効率が10%向上



パナソニックガスヒートポンプエアコン「GHP XAIR (エグゼア) III」
(2020年2月)

品名	ガスヒートポンプエアコン
愛称	GHP XAIR(エグゼア) III
代表品番	UJGHS50U1D
発売日	2020年4月初旬～順次



【特長】

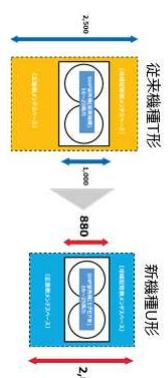
- 新3枚羽ファンや空気熱交換器の容量アップ等により、従来機と比べて年間運転効率が約10%向上
- 拡大するリニューアル需要や既築建物への導入を考慮した、コンパクト・軽量化設計
- 暖房能力の増強や3WAY(冷暖フリー)機種での室内機接続台数拡大など、使い勝手向上

従来機よりさらなる小型化・効率化を実現した室外機3枚羽ファンや空気熱交換器の容量(段数)アップにより、運転効率を向上しました。また16馬力室外機には新エンジン・コンプレッサーを搭載、30馬力室外機には新サブクーラル回路を採用するなどして、年間運転効率の向上に寄与しています。



1. 新3枚羽ファンや空気熱交換器の容量アップ等により、従来機と比べて年間運転効率が約10%向上
- 従来機よりさらなる小型化・効率化を実現した室外機3枚羽ファンや空気熱交換器の容量(段数)アップにより、運転効率を向上しました。また16馬力室外機には新エンジン・コンプレッサーを搭載、30馬力室外機には新サブクーラル回路を採用するなどして、年間運転効率の向上に寄与しています。
2. 拡大するリニューアル需要や既築建物への導入を考慮した、コンパクト・軽量化設計
- 年々高まるリニューアル需要や既築建物への導入に対する対応性を増すため、室外機の奥行を20mm削減、必要設置面積を従来機比約17%低減したほか、機器の小型化による軽量化を推進しています。特にエグゼアIIIと同時に開発を進めたU形の低馬力機種(8～13馬力)では、業界初の500kg以下を実現しています。また、低馬力機種もエグゼアIIIと同時に開発を進め、U形の低馬力機種(8～13馬力)では、業界初の500kg以下を実現しています。

【スペース比較】



【重量比較】

	従来機種(U形)	新機種(U形)
8馬力	510	495 (▲15)
10馬力	525	495 (▲30)
13馬力	525	495 (▲30)
16馬力	715	595 (▲120)
20馬力	715	705 (▲10)
25馬力	755	730 (▲25)
30馬力	840	810 (▲30)

本製品は、小型化・効率化した新3枚羽ファンの採用や、空気熱交換器の容量アップにより、従来機と比べて年間運転効率を約10%向上しました。また、年々高まるリニューアル需要や既築建物への導入に対する対応性を増すため、室外機のコントラクト化と軽量化を実現。室外機の奥行を20mm削減、必要設置面積を従来機比約17%低減したほか、機器の小型化による軽量化を推進しています。特にエグゼアIIIと同時に開発を進めたU形の低馬力機種(8～13馬力)では、業界初の500kg以下を実現しています。また、低馬力機種もエグゼアIIIと同時に開発を進め、U形の低馬力機種(8～13馬力)では、業界初の500kg以下を実現しています。

当社は、本製品により事務所ビル、商業施設、学校、病院、工場など幅広いお客様の事業活動を支援していきます。ガスヒートポンプエアコン(GHP)は今後も年々需要を迎えます。今後もさらなる効率と省エネ性を追求し、本製品を中心にガスヒートポンプエアコンのバイオニアとして需要の拡大を図っていきます。

3. 暖房能力の増強や3WAY(冷暖フリー)機種での室内機接続台数拡大など、使い勝手向上

本製品ではGHP本来の強みである暖房能力を増強しました。特に寒冷地で重要な指標となる低外気温度時の暖房能力について、従来機比約5~8%の増強を行っています。(25~30馬力の室外機においては3WAY(冷暖フリー)の機種においては、30馬力室外機を新規ラインアップし、ホーリーの客室での使用を見据えて室内機の接続台数を拡大するなど、設計自由度を向上させました。このほか、遠隔監視システムからの室外機ソフトウェアバージョンアップに対応する等、メンテナンス性においても使い勝手を向上しています。

【GHP XAIR(エグゼア) III 仕様一覧】

		450形	560形	710形	850形
出荷開始予定		2020年4月初旬			
馬力相当	馬力	16馬力	20馬力	25馬力	30馬力
能力	冷房	kW	4.50	5.60	7.10
	暖房	kW	5.00	6.30	8.00
	暖房低温	kW	5.30	6.70	8.40
外形寸法	高さ	mm		2,228	
	幅	mm		1,650	2,026
	奥行	mm	880		880
重量(マルチ機種)	kg	595	705	730	810
ラインアップ (新設・リニューアル)	マルチ	○	○	○	○
	Wマルチ	○	○	○	○

*上記仕様値は2way機種のものです。

3way(冷暖フリー)機種については2020年6月末の出荷開始を予定しています。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

