

 **ATMO**
sphere
n e t w o r k

natural refrigerants

natural refrigerants


shecco
SUSTAINING OUR ATMOSPHERE

November edition sponsored by

Panasonic

ATMOsphereネットワーク東京 11月27日



ATMOSPHERE NETWORK TOKYO	
18:00	<p>Jan Dusek, shecco Japan K.K., Introduction</p> <p>ヤン・ドゥシェック、shecco Japan株式会社、shecco Japanより、ATMOsphereネットワーク東京と新プロジェクトについて</p>
18:10	<p>Masafumi Oki, Ministry of Economy, Trade and Industry, Latest updates on policy measures for reducing f-gas emissions in Japan</p> <p>大木 雅文、経済産業省 製造産業局オゾン層保護等推進室長、経済産業省におけるフロン対策のこれまでと今後の重点</p>
18:20	<p>Motoyuki Kumakura, Ministry of the Environment (MOE), Policies covering funding for introduction of natural refrigerant technology in Japan</p> <p>熊倉 基之、環境省 地球環境局フロン等対策推進室長、自然冷媒機器の普及に向けた補助金等について</p>
18:30	<p>Shinichirou Uto, Lawson, Lawson's Natural Refrigerant (CO₂) Technology</p> <p>慎一郎 宇都、ローソン、ローソンのノンフロンに向けた取り組みについて</p> <p>Haruko Kanamaru, AEON, Aeon's activities to expand the installation of natural refrigerants</p> <p>治子 金丸、イオン、イオンにおける自然冷媒導入拡大への取り組み</p> <p>Ryou Kimura, Hanshoku, CO₂ Refrigeration System Case Study</p> <p>亮 木村、阪食、自然冷媒CO₂冷凍機システム 事例紹介</p> <p>Kazuo Nakano, Tatsuya Tamura, Tokyu Department Store, CO₂ Refrigeration System Case Study</p> <p>和夫 中野, 達也 田村、東急百貨店、自然冷媒CO₂冷凍機システム 事例紹介</p>
19:00	<p>Yasuhiro Shibata, Panasonic ES, Introduction of CO₂ refrigeration systems to SM/ CVS</p> <p>柴田康祐、パナソニックES産機システム株式会社 代表取締役社長、パナソニックノンフロン冷凍機システムの普及について</p>
19:15	<p>Marc Chasserot, shecco Japan K.K., Updates on the latest natural refrigerant technology and market trends</p> <p>マーク・シャセロット、shecco Japan株式会社 代表取締役、技術と市場動向の最新情報</p>
19:30	<p>Business Networking</p> <p>ビジネス・ネットワーキング (懇親会)</p>



shecco

SUSTAINING OUR ATMOSPHERE



shecco Japan update

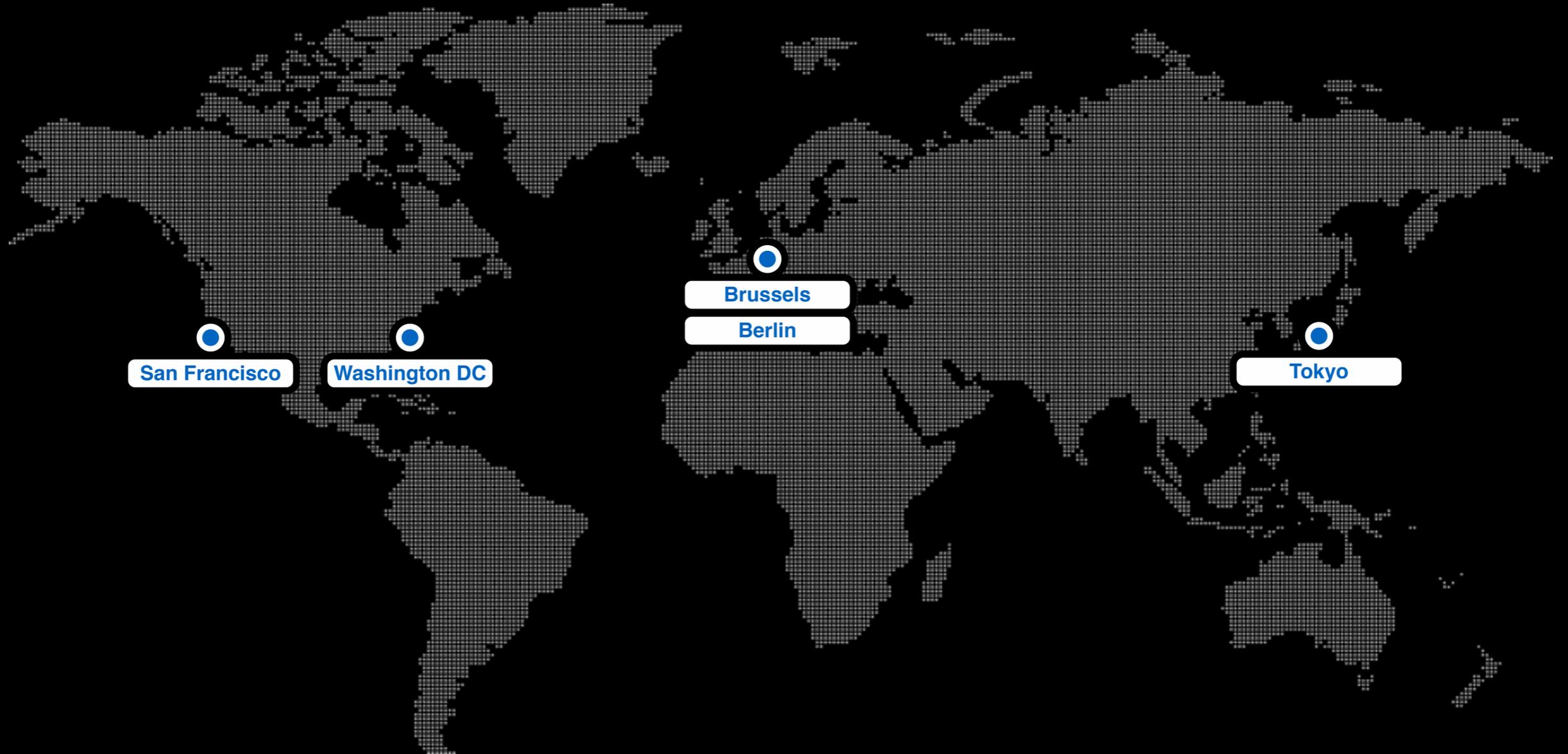


Tokyo, 27 November 2014

ヤン・ドウシェック

ビジネス・ディベロップメント・オフィサー

shecco Japan 株式会社

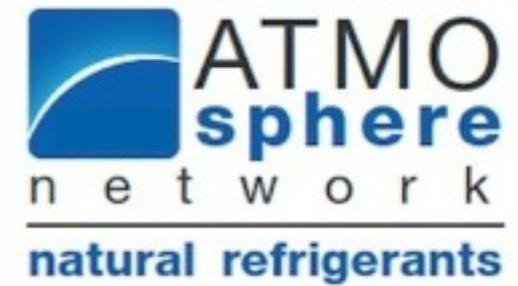


San Francisco

Washington DC

Brussels
Berlin

Tokyo

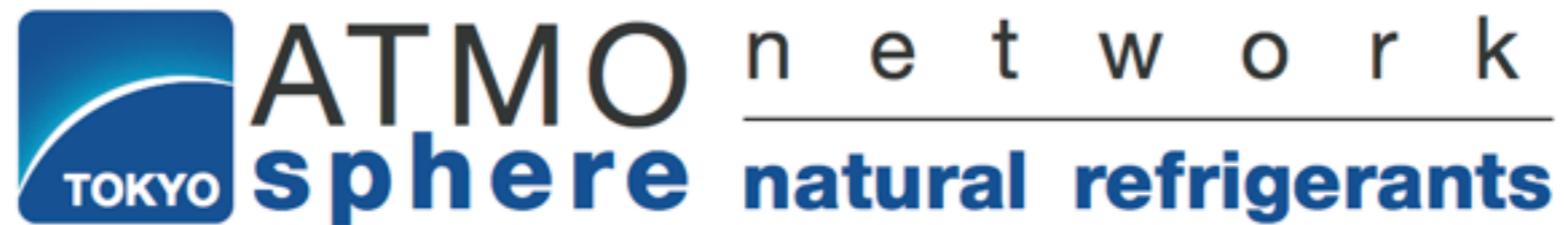


market research - government affairs - projects

ATMOsphere 自然冷媒イベントについて



- ◎ ATMOSphereネットワーク東京



- ◎ ATMOSphereアジア 2015 自然冷媒国際会議



 **ATMO** n e t w o r k
sphere **natural refrigerants**

ATMOsphereネットワーク東京

11月27日



講演者について

Presenters



LAWSON



Panasonic



参加者について

Attendees

参加者約**105名**

エンドユーザー
26+社

機器メーカー &
部品メーカー
15+社

ATMOsphereネットワーク東京 11月27日



ATMOSPHERE NETWORK TOKYO	
18:00	<p>Jan Dusek, shecco Japan K.K., Introduction</p> <p>ヤン・ドゥシェック、shecco Japan株式会社、shecco Japanより、ATMOsphereネットワーク東京と新プロジェクトについて</p>
18:10	<p>Masafumi Oki, Ministry of Economy, Trade and Industry, Latest updates on policy measures for reducing f-gas emissions in Japan</p> <p>大木 雅文、経済産業省 製造産業局オゾン層保護等推進室長、経済産業省におけるフロン対策のこれまでと今後の重点</p>
18:20	<p>Motoyuki Kumakura, Ministry of the Environment (MOE), Policies covering funding for introduction of natural refrigerant technology in Japan</p> <p>熊倉 基之、環境省 地球環境局フロン等対策推進室長、自然冷媒機器の普及に向けた補助金等について</p>
18:30	<p>Shinichirou Uto, Lawson, Lawson's Natural Refrigerant (CO₂) Technology 慎一郎 宇都、ローソン、ローソンのノンフロンに向けた取り組みについて</p> <p>Haruko Kanamaru, AEON, Aeon's activities to expand the installation of natural refrigerants 治子 金丸、イオン、イオンにおける自然冷媒導入拡大への取り組み</p> <p>Ryou Kimura, Hanshoku, CO₂ Refrigeration System Case Study 亮 木村、阪食、自然冷媒CO₂冷凍機システム 事例紹介</p> <p>Kazuo Nakano, Tatsuya Tamura, Tokyu Department Store, CO₂ Refrigeration System Case Study 和夫 中野、達也 田村、東急百貨店、自然冷媒CO₂冷凍機システム 事例紹介</p>
19:00	<p>Yasuhiro Shibata, Panasonic ES, Introduction of CO₂ refrigeration systems to SM/ CVS</p> <p>柴田康祐、パナソニックES産機システム株式会社 代表取締役社長、パナソニックノンフロン冷凍機システムの普及について</p>
19:15	<p>Marc Chasserot, shecco Japan K.K., Updates on the latest natural refrigerant technology and market trends</p> <p>マーク・シャセロット、shecco Japan株式会社 代表取締役、技術と市場動向の最新情報</p>
19:30	<p>Business Networking</p> <p>ビジネス・ネットワーキング (懇親会)</p>

 **ATMO** solutions for asia
sphere natural refrigerants

3-5 February 2015 in Tokyo

3-5 February 2015 in Tokyo

ATMOsphere Asia 2015



 **ATMO** solutions for asia
sphere natural refrigerants

3-5 February 2015 in Tokyo



NATURAL REFRIGERANTS - SOLUTIONS FOR ASIA

The meeting place for industry experts to discuss natural refrigerant trends, latest technologies and regulatory issues in **Japan, China and South East Asia** is back for a second edition.

Asia is back for a second edition.
latest technologies and regulatory issues in **Japan, China and South East Asia**
The meeting place for industry experts to discuss natural refrigerant trends.

NATURAL REFRIGERANTS - SOLUTIONS FOR ASIA

- ◎ 自然冷媒国際ビジネス開発会議
- ◎ **2nd edition: 'solutions for asia'**
- ◎ **2015年2月3 - 5日、東京**

- ◎ **Registration Open**
- ◎ **Call for Case Studies - deadline 1 December**

www.ATMO.org/asia2015

ATMOsphere Asia 2015



Sponsors

PLATINUM

Panasonic

GOLD

MYCOM

SANDEN
Delivering Excellence

SILVER

CAREL

Bitzer
THE HEART OF FRESHNESS

株式会社 **ヤマト**

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

EMERSON
Climate Technologies

BRONZE

DORIN
INNOVATION

SUEP

OBRIST
ENGINEERING

REI-TECH

ALFA LOM

TOMIC

Temprite

MITSUBISHI
Our Technologies, Your Tomorrow

blupura
Cool! Not us etc.

Upcoming ATMOSphere events



Tokyo
3-5 February 2015



Brussels
16-17 March 2015



Atlanta
June 2015



**ガイドジャパン2015：
自然冷媒—日本の最優秀事例紹介**

↑ 自然冷媒—日本の最優秀事例紹介
： 2015年10月15日

GUIDE Japan 2015



- ◎ 業初の日本の自然冷媒市場レポート
- ◎ 対象分野：業務用、産業用冷凍冷蔵、ヒートポンプ
- ◎ 日本語 & 英語
- ◎ 発行予定 Q1 2015
- ◎ 事例紹介
- ◎ 市場動向
- ◎ 市場調査

GUIDE Japan 2015 - first supporters



ガイドジャパン2015 スポンサー

Panasonic

**MYEKAWA
MYCOM**



 株式会社 **ヤマト**

LAWSON



THE HEART OF FRESHNESS

SUPER
A DOVER COMPANY

Temprite

日本HVAC&R業界／エンドユーザー自然冷媒に関する調査



shecco: 日本HVAC&R業界／エンドユーザー自然冷媒に関する調査

shecco Japanより皆様へご協力のお願い

この度、自然冷媒（二酸化炭素、炭化水素、アンモニア、水、空気）を活用した暖房、空調、冷凍冷蔵（HVAC&R）に関する調査を行なうこととなりました。調査結果は『ガイドジャパン2015：自然冷媒－日本の最優秀事例紹介』（GUIDE Japan 2015: Natural Refrigerants - Sharing Japanese Best Practice）に掲載されます。

このガイドは、日本における「自然冷媒の革新技术に関する日本初の専門書」として、市場動向やビジネス機会、政策の推進力を特定し、日本の冷暖房、冷凍冷蔵部門における自然冷媒の適切な適用方法を概説します。また、日本全国の最優良事例となる技術のケーススタディーや輸出市場におけるビジネスの成功事例を特定し、個々の適用および冷媒に対する市場予測を提示します。ターゲットとしている読者である日本および海外の政策決定者や業界リーダーならびに世界中のエンドユーザーに、独自の視点をもたらすでしょう。

このアンケートは、日本で事業を行っている業界の専門家や商業／工業部門のエンドユーザーを対象としています。アンケートにご協力いただいた方には、この調査結果を無料で提供するほか、すでに自然冷媒を利用している組織は、本ガイドの要覧に無料で登録することができます。

このアンケートの回答には、答えの詳細さにもよりますが、約15分を要します。最大で20問の質問があります。今回のアンケートでご回答いただきました内容につきましては、ご回答内容データ等の機密保持など、その取扱いには万全を期して実施いたします。

ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

ご協力ありがとうございます。

<http://www.surveygizmo.co.uk/s3/1840270/GUIDE-Japan-Industry-Survey>

ガイドジャパン2015：自然冷媒—日本の最優秀

事例紹介



- ◎ 『ガイドジャパン2015：自然冷媒—日本の最優秀事例紹介』
(GUIDE Japan 2015: Natural Refrigerants – Sharing Japanese Best Practice) の発行に際しまして、自然冷媒の導入に関する無償のケーススタディ集にご協力を賜りたく、ご連絡申しあげました
- ◎ この機会を、自然冷媒技術における国内外での御社の主導的役割を示す好機と捉えて頂ければ幸甚です。ガイドジャパン2015に掲載されるこの非商用ケーススタディは、御社の技術を採用しているエンドユーザーの施設に可視性を与えることができます
- ◎ 要件
 - ◎ 自然冷媒 (CO₂、アンモニア、炭化水素、空気、水) 技術
 - ◎ 日本における自然冷媒導入事例
 - ◎ 海外における日本製自然冷媒技術の展開事例

自然冷媒ニュースの発行では世界最大手



R718 news, products, community - R718.com is the industry platform for the natural refrigerant water used in cooling and refrigeration. Everything R718

ammonia21 everything natural news, products, community - ammonia21.com is the industry platform for ammonia cooling and heating experts worldwide.

hydrocarbons21 everything natural news, products, community - hydrocarbons21.com is the industry platform for hydrocarbon cooling and heating experts worldwide.

R744.com news, products, community - R744.com is the industry platform for CO2 cooling and heating experts worldwide. Everything R744

Community feed: Sabine Lobrig | 1 hour ago Posted new comment: Have a look in the product section: http://www.r744.com/produ... Edward Socha | 14 hours ago is looking for: I am looking for training and formation in CO2 refrigeration L... Juan Ignacio Fandos | 1 day ago joined in and is looking for: Looking for vocational training school partners to develop a L...

GOLD PARTNERS: MAREKAWA MYCOM, Carrier, Parker, Panasonic Ideas for life, GREEN & COOL Green Refrigeration Systems

Community feed: Daniel Brady | 10 min ago joined in! Consultant, BJA Refrigeration Consultant Engineers, Glas... Fredy Dela | 1 day ago joined in! General Manager, HSS, Inc. Kevin Galbreath | 2 days ago joined in! Sr. Mechanical Engineer, SuperValu, Eden Prairie, MN, U...

Community feed: Daniel Brady | 5 min ago joined in! Consultant, BJA Refrigeration Consultant Engineers, Glas... D. Brian Baker | 7 hours ago joined in! President, Custom Vac Limited, Winnipeg, Canada Edward Socha | 13 hours ago joined in! Lead Refrigeration for Bristol Myers, Johnson Control, Be...

GOLD PARTNERS: MAREKAWA MYCOM, Carrier, Parker, Panasonic Ideas for life, GREEN & COOL Green Refrigeration Systems

水冷媒

アモニア冷媒

炭化水素冷媒

CO2冷媒

shecco Japan ウィークリーダイジェスト





shecco Japan
ウィークリーダイジェスト

Edition: 50
27.11.2014

自然冷媒情報サイト: CO₂ (R744.com)、アンモニア (ammonia21.com)、
炭化水素 (hydrocarbons21.com)、水 (R718.com)、
atmo.org、shecco.com から最新情報を1週間分まとめてお届けします。

shecco Japanのお知らせ:
本日開催「ATMOsphereネットワーク東京」のお知らせ

- 日時: 2014年11月27日 (木) 18:00 - 21:00
- 会場: 東京21cクラブ・コラボスペース、新丸の内ビルディング10階
- [お問い合わせ](#)



R744.COM



グリーン&クール、新たなCO₂アイスリンクで歴史を刻む
20.11.2014 - Product News

スウェーデンの小さなコミュニティが、グリーン&クールのミストラルユニットのおかげで、CO₂冷媒技術のみで冷却するヨーロッパ初のアイスリンクのある場所として、歴史にその名を刻むことになります

[Read more...](#)



ルーマニア: 初機導入の成功を受け、トランスクリティカルCO₂採用店舗の計画続々
19.11.2014 - Industry News

ルーマニアにおける初のトランスクリティカルCO₂システムの導入から一年が経ち、R744.comはギャラティ (Galati) 店舗への導入に関わった主要企業に取材し、システムの稼働状況について伺いました。今のところ、並列コンプレッションを使用するこのシステムは、当初の予想を上回る省エネを達成しています。その結果、ルーマニアのカルフールハイパーマーケットにおいて、新たに4機のCO₂冷凍冷蔵システムの導入が計画されています。全体として、温暖地域におけるトランスクリティカルCO₂採用店舗数は、今後2-5年で増加し100台に達すると予想されています。



業界関係者対象に [こちらをクリック](#)
自然冷媒市場アンケート実施中

AMMONIA21.COM



ASHRAEの新たな意見書がアンモニアの広がる可能性を示す
21.11.2014 - Knowledge News

CFC、HCFC、および多くのHFC冷媒に関する規制により、アンモニアへの関心が否応なく高まる中、2014年7月、アメリカ暖房冷凍空調学会 (ASHRAE) が「アンモニア冷媒に関する意見書」を更新し、CFC、HCFC、HFO、HFC冷媒の代替品となり得るとアンモニアの重要な役割を強調しました。この文書で、ASHRAEはアンモニアの継続的な利便性は、食糧保存および空調に必要であり、アンモニアには現在よりも広い用途がありそうだと考えています。

[Read more...](#)



EVAFCO、工業用新型ATC-DCウェット・ドライコンデンサを発売
20.11.2014 - Product News

工業用冷凍冷蔵システム用コンポーネントの技術、製造における業界リーダーである北アメリカの企業EVAFCOが、チルベンタ2014で新型ATC-DCウェット・ドライコンデンサを展示しました。このATC-DCは新型ARDフィンPakTMドライ冷却コイルを利用し、水の消費を大幅に削減します。(写真あり)

[Read more...](#)



高効率および運転温度の範囲に達したGEAガラス製冷却装置
17.11.2014 - Product News

GEAレフリジェレーション・テクノロジーが開発・提供するGEAガラスFX PおよびGEAガラスFX Pデュオの冷却シリーズは、工業用冷凍システムおよびヒートポンプ製品で市場を牽引しています。アンモニア冷媒の冷却装置は効率が高く、冷媒の補充も少なくて済み、環境に悪影響を及ぼすこともありません。

[Read more...](#)







NEWS

無料サービス

shecco Japan ウィークリーダイジェスト



Spotlight your products to Japanese decision makers

バナー広告の募集について

[お問い合わせ](#)

Advertise your company to Japanese decision makers

バナー広告の募集について

[お問い合わせ](#)

Promote your events to Japanese decision makers

バナー広告の募集について

[お問い合わせ](#)

JRAIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM KOBE 2014
Nov. 20 (Thursday) – 21 (Friday), 2014
International Conference Center Kobe, Main Hall, Kobe, Japan

 業界関係者対象に [こちらをクリック](#)
自然冷媒市場アンケート実施中

HC冷媒R290+世界最先端AAOテクノロジー搭載
AHTプラグインショーケース
同社R404A製品と比較し、消費電力量約25%削減。さらに安心・安全！
レイテック株式会社 TEL : 03-3669-1150 <http://www.rei-tech.co.jp/>

バナー広告 サービス

Accelerate Japan coming in Q2 2015



shecco 関連リンク

Industry Platforms:

<http://www.hydrocarbons21.com>

<http://www.R744.com>

<http://www.ammonia21.com>

<http://www.R718.com>

GUIDEs:

<http://publications.shecco.com/>

ATMOsphere:

<http://www.ATMO.org>



contact details:

マーク・シャセロット

marc.chasserot@shecco.com

ヤン・ドウシェック

jan.dusek@shecco.com



ご清聴有り難うございました！