

[News Release]

報道関係者各位

2020 年 5 月 13 日

ヴァイサラ株式会社

ヴァイサラ、「Indigo520 変換器」を本日発売開始

--- 産業用ハイエンド変換器による高精度な計測データでスマートな意思決定をサポート ---

www.vaisala.com/ja/products/systems/indoor-monitoring-systems/indigo500

ヴァイサラ株式会社（所在地：東京都千代田区、代表取締役：ヴェリ・ソレフマイネン、以下ヴァイサラ）は、「Indigo520 変換器」（以下、Indigo520）を本日より販売開始いたします。価格は 183,000 円（税抜き）です。

Indigo520 は、広範な産業プロセスの領域において高精度なデータを提供できる産業計測変換器です。Indigo 製品シリーズに含まれる変換器のハイエンド製品にあたります。同時に最大で 2 つまでのプローブを接続することで、複数のパラメータを計測できる利便性と互換性を兼ね備えています。堅牢な金属製筐体のため、過酷な環境でも、正確な計測を維持できます。また、直感的なタッチパネルディスプレイから、接続した計測値の表示や設定の変更が可能です。これにより、Indigo520 はユーザの生産性の向上や品質管理をサポートします。



■ フレキシブルな接続性により複数のパラメータ計測が可能

Indigo520 にはヴァイサラの高品質なセンサ技術を活用した湿度、露点、二酸化炭素、過酸化水素蒸気およびオイル内水分計測用の対応プローブがあります。各プローブには、情報処理機能が内蔵されているため、メンテナンス時の交換が簡単です。Indigo520 は同時に 2 種類までのプローブを接続することができます。これにより、Indigo520 は広範な計測項目から、ユーザの計測用途にあった自由な組み合わせを提供します。

■ データアクセシビリティの向上によりシームレスなプロセス計測が可能に

Indigo520 は接続したプローブの計測データをリアルタイムで表示できます。本体ディスプレイまたはヴァイサラ Insight ソフトウェアにより対応するプローブの設定確認や変更も容易に行えます。また、現場で計測したデータは、アナログ進行やリレー出力に対応するデータロガーや PLC 等にも送信可能です。

シームレスで円滑なプロセス計測を確保するためには、定期的な校正やメンテナンスも重要です。デュアルプローブ接続が可能な Indigo520 は、設置が容易なだけでなく、運用中の現場校正や調整もスムーズに行えます。

■ 厳しい環境でも長期間の計測安定性を維持

P66 および NEMA4 規格の金属製の筐体は、過酷な環境でも信頼性の高いパフォーマンスを発揮します。

Indigo520 の詳細については以下を参照してください。

www.vaisala.com/ja/products/systems/indoor-monitoring-systems/indigo500

■ ヴァイサラ Indigo 製品シリーズについて

ヴァイサラ Indigo 製品シリーズには、交換可能で高性能な計測プローブ、変換器、ヴァイサラ Insight ソフトウェアがあります。詳細は www.vaisala.com/ja/indigo をご覧ください。

■ ヴァイサラについて

ヴァイサラは、環境／産業計測分野における世界的なリーディング企業です。当社は 80 年以上にわたる経験を活かし、より良い世界に向けた観測を提供します。ヴァイサラは世界各国のお客様にとって、革新的な観測・計測機器とサービスを総合的に提供できる信頼されるパートナーです。本社である Vaisala Oyj はフィンランドのヘルシンキにあり、世界各国に約 1,850 人の社員を有し、NASDAQ Helsinki に上場しています。当社に関する詳細は、www.vaisala.com および www.twitter.com/VaisalaGroup をご覧ください。

- HUMICAP、CARBOCAP、PEROXCAP はヴァイサラ社の商標です。
- 本報道発表資料に記載されている内容は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。

ヴァイサラ株式会社

〒101-0051

東京都千代田区神田神保町一丁目 105 番地

神保町三井ビルディング 16F

URL: www.vaisala.com/ja

【製品に関するお問い合わせ先】

産業計測営業本部

TEL: 03-5259-5960 FAX: 03-5259-5961

E-mail: sales.japan@vaisala.com

【報道関係者からのお問い合わせ先】

マーケティング部 高根 夏美

E-mail: marketing.japan@vaisala.com

◆ 添付資料

■ 主な仕様

製品名	Indigo 520 変換器
本体サイズ	142 mm (幅) × 182 mm (高さ) × 67 mm (奥行き)
質量	1.5 kg
使用温度	-20～+55℃
出力	アナログ出力： 4 チャンネル [電圧] 0～1V、0～5V、0～10V [電流] 4～20mA、0～20mA リレー出力： 2 個 イーサネット： Modbus TCP/IP、HTTPS
電源	DC電源 (15～35VDC)、AC電源 (100～240VAC)、PoE
価格(税抜き) ※	183,000 円～
製品ページ	www.vaisala.com/ja/products/systems/indoor-monitoring-systems/indigo500

※ プローブは別売りとなります。

ヴァイサラ Indigo520 変換器製品画像



■ Indigo520 対応プローブ

HMP3、HMP4、HMP5、HMP6、HMP7、HMP8、HMP9 湿度・温度プローブ

DMP5、DMP6、DMP7、DMP8 露点プローブ

MMP8 オイル内水分プローブ

GMP251、GMP252 CO₂ プローブ

HPP271、HPP272 過酸化水素・湿度・温度プローブ

※ 製品写真の画像データをご希望の場合は、弊社マーケティング部までご連絡ください。