

# MOBOTIX JAPAN

MOBOTIX JAPAN  
株式会社K.J.フェロー

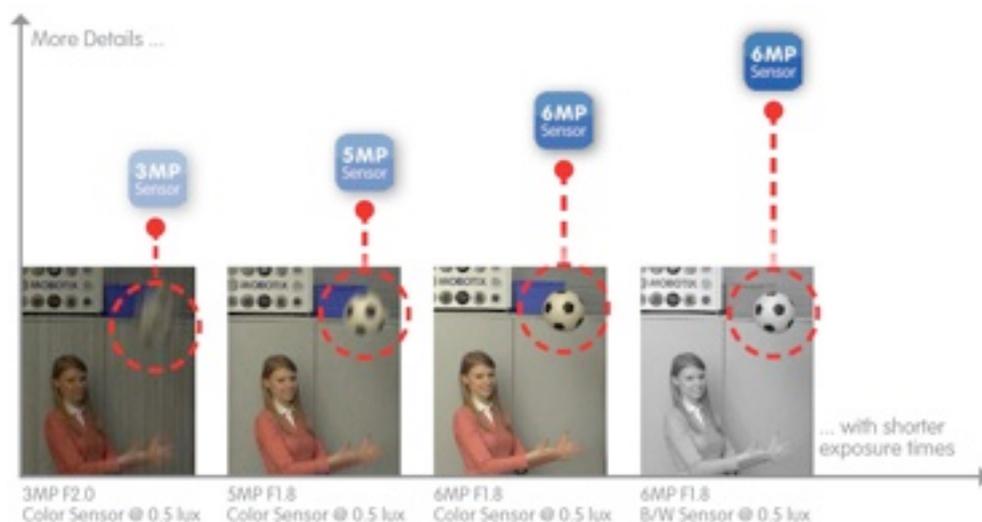
231-0011  
横浜市中区太田町6-85  
RK Cube 4F  
T 045-227-6285  
F 045-227-6286  
www.mobotix-japan.net  
www.kjfellow.com

## MOBOTIX JAPAN プレスリリース

2015年5月9日

### 新製品 6MPセンサーモジュール 販売開始

革新的ネットワークカメラシステムを提供する**MOBOTIX AG**(Langmeil, Germany) の日本パートナーである**MOBOTIX JAPAN** (K.J.フェロー 横浜市中区 代表: 戸田 敬樹) は、新製品 **6メガピクセル・センサーモジュール** を2015年5月より販売開始します。



セキュリティ・モニタリングにおいては、録画映像の全ての静止画フレームが、できるだけシャープでなければなりません。動いているオブジェクトをキャプチャーするために、長い露光時間よりも短い露光時間の必要性を意味します。残念なことに、1/100秒の短い露光時間は、1/10秒よりも10倍暗くなってしまいます。特に低照度の環境下では、レンズ、画像センサー自体或いは画像プロセッシングが、動くオブジェクトのシャープでくっきりした画像を生成するために洗練されていなければなりません。

暗がりでは、1秒の露光時間により、明るい画像で、見やすい動かないオブジェクトの画像を生成します。これは、暗がりではオブジェクトを完璧に認識するには理想的です。しかし、オブジェクトが動いていたら、長い露光時間では、画像がふれ、幽霊が動いている様になってしまいます。また、その動いているオブジェクトをほとんど判別することは、ほぼ不可能です。

セキュリティのアプリケーションにおいては、動くオブジェクトは最も重要です。従って、短い露光時間は、何が起きているのかを把握するのに最も重要です。いくつかのカメラメーカーは、フレーム数を足したり、LightfinderやHDRといったテクノロジーで明るい画像を生成するようなテクノロジーの組み合わせにより映像自体を作っています。しかしな

がら、フレームの追加やサブシーケンスの画像、詳細部分やそのシーンのオブジェクトの被せは、事実をゆがめるものとなります。つまり、それは、セキュリティのアプリケーションにおいては、受け入れがたいものとなります。

最新の**MOBOTIX** 6メガピクセル・センサーモジュールは、3メガピクセルのセンサーに比べ、100倍の照度感度となります。また、白黒センサーに至っては、300倍の感度となります。

低照度環境において、速く動くオブジェクトでさえ、1/100秒の露出でキャプチャーすることができます。

この露光感度における多大な改善は、いくつかの手段により達成されます。：

より多くの照度を得るために大きなピクセルで幅広いセンサー、センサー部分での直接のハードウェア・ノイズリダクション・フィルター、より良い露光を得るための新しい洗練されたレンズ、低照度画像のノイズを取り除く改良されたプロセッシングのソフトウェア。これを、**MOBOTIX**ムーンライト・テクノロジーを言います。

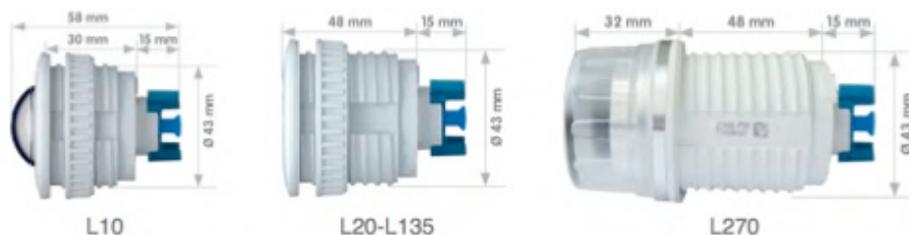
-**M15D/S15D**用6メガピクセル・センサーモジュール：



**MOBOTIX**カメラ **M15**及び**S15**用6メガピクセル **L10**から**L270**レンズ(水平8度~180度) 付センサーモジュールがリリースされました。**M15D-Sec Core**、**M15D-Thermal**及び**S15D**に取り付け可能です。

色は、白と黒があります、センサーは、カラーと白黒を用意しています。

**L10**はF2.0、**L270**はF2.5、**L20**から**L135**は、F1.8となります。



-**S15D**用 **BlockFlexMount**：

**S15D**用 **BlockFlexMount**に、6メガピクセル・センサー搭載モジュール登場。

**L10**はF値2.0、**L270**はF値2.5、その他**L20**から**L135**は、F値1.8となっています。



また、**BlockFlexMount**には、CSマウントレンズ用モジュールも6メガピクセル・センサー（カラー、白黒）を搭載して登場。





|                                     |         |     |      |                 |   |              |
|-------------------------------------|---------|-----|------|-----------------|---|--------------|
| <b>MX-SM-N22-PW-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L22</b> レンズ  | 白 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-N32-PW-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L32</b> レンズ  | 白 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-N43-PW-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L43</b> レンズ  | 白 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-N65-PW-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L65</b> レンズ  | 白 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-N135-PW-6MP-F1.8</b>       | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L135</b> レンズ | 白 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-N270-BL-6MP</b>            | 6メガピクセル | 白黒  | F2.5 | <b>L270</b> レンズ | 白 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D10-BL-6MP</b>             | 6メガピクセル | カラー | F2.0 | <b>L10</b> レンズ  | 黒 | 78,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D20-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L20</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D22-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L22</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D32-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L32</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D43-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L43</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D65-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L65</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D135-BL-6MP-F1.8</b>       | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L135</b> レンズ | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D270-BL-6MP</b>            | 6メガピクセル | カラー | F2.5 | <b>L270</b> レンズ | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D10-BL-6MP</b>             | 6メガピクセル | 白黒  | F2.0 | <b>L20</b> レンズ  | 黒 | 78,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D20-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L20</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D22-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L22</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D32-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L32</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D43-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L43</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D65-BL-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L65</b> レンズ  | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D135-BL-6MP-F1.8</b>       | 6メガピクセル | 白黒  | F1.8 | <b>L135</b> レンズ | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-SM-D270-BL-6MP</b>            | 6メガピクセル | 白黒  | F2.5 | <b>L270</b> レンズ | 黒 | 68,000円 (税別) |
| <b>S15D用6メガピクセルBlockFlexMount :</b> |         |     |      |                 |   |              |
| <b>MX-BFM-MX-D10-6MP</b>            | 6メガピクセル | カラー | F2.0 | <b>L10</b> レンズ  |   | 68,000円 (税別) |
| <b>MX-BFM-MX-D20-6MP-F1.8</b>       | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L20</b> レンズ  |   | 60,000円 (税別) |
| <b>MX-BFM-MX-D22-6MP-F1.8</b>       | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L22</b> レンズ  |   | 60,000円 (税別) |
| <b>MX-BFM-MX-D32-6MP-F1.8</b>       | 6メガピクセル | カラー | F1.8 | <b>L32</b> レンズ  |   | 60,000円 (税別) |

|  |                                  |               |
|--|----------------------------------|---------------|
| <b>MX-BFM-MX-D43-6MP-F1.8</b>          | 6メガピクセル カラー F1.8 <b>L43</b> レンズ  | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-D65-6MP-F1.8</b>          | 6メガピクセル カラー F1.8 <b>L65</b> レンズ  | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-D135-6MP-F1.8</b>         | 6メガピクセル カラー F1.8 <b>L135</b> レンズ | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-D270-6MP</b>              | 6メガピクセル カラー F2.5 <b>L270</b> レンズ | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-N10-6MP</b>               | 6メガピクセル 白黒 F2.0 <b>L10</b> レンズ   | 68,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-N20-6MP-F1.8</b>          | 6メガピクセル 白黒 F1.8 <b>L20</b> レンズ   | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-N22-6MP-F1.8</b>          | 6メガピクセル 白黒 F1.8 <b>L22</b> レンズ   | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-N32-6MP-F1.8</b>          | 6メガピクセル 白黒 F1.8 <b>L32</b> レンズ   | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-N43-6MP-F1.8</b>          | 6メガピクセル 白黒 F1.8 <b>L43</b> レンズ   | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-N65-6MP-F1.8</b>          | 6メガピクセル 白黒 F1.8 <b>L65</b> レンズ   | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-N135-6MP-F1.8</b>         | 6メガピクセル 白黒 F1.8 <b>L135</b> レンズ  | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-MX-N270-6MP</b>              | 6メガピクセル 白黒 F2.5 <b>L270</b> レンズ  | 60,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-CS-D-6MP</b>                 | 6メガピクセル カラー CSマウント               | 55,000円 (税別)  |
| <b>MX-BFM-CS-N-6MP</b>                 | 6メガピクセル 白黒 CSマウント                | 55,000円 (税別)  |
| <b>D15Di-180</b>                       | 6メガピクセル・センサーモジュール：               |               |
| <b>D15Di-Sec-180-6MP-F1.8</b>          | 6メガピクセル×2 180度 カラー               | 320,000円 (税別) |
| <b>D15Di-Sec-Night-180-6MP-F1.8</b>    | 6メガピクセル×2 180度 白黒                | 320,000円 (税別) |
| <b>V15</b>                             | 6メガピクセル・センサーモジュール：               |               |
| <b>V15M-Sec-D22-6MP-F1.8</b>           | 6メガピクセル×1 カラー <b>L22</b> バンダル    | 620,000円 (税別) |
| <b>V15M-Sec-D43-6MP-F1.8</b>           | 6メガピクセル×1 カラー <b>L43</b> バンダル    | 620,000円 (税別) |
| <b>V15D-Sec-DNight-D22N22-6MP-F1.8</b> | 6メガピクセル デイナイト <b>L22</b> バンダル    | 660,000円 (税別) |
| <b>V15D-Sec-DNight-D43N43-6MP-F1.8</b> | 6メガピクセル デイナイト <b>L43</b> バンダル    | 660,000円 (税別) |
| <b>V15D-Sec-D22D22-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル カラー <b>L22</b> ×2 バンダル   | 660,000円 (税別) |
| <b>V15D-Sec-D43D43-6MP-F1.8</b>        | 6メガピクセル カラー <b>L22</b> ×2 バンダル   | 660,000円 (税別) |
| <b>V15D-Sec-Night-N22N22-6MP-F1.8</b>  | 6メガピクセル 白黒 <b>L22</b> ×2 バンダル    | 660,000円 (税別) |
| <b>V15D-Sec-Night-N43N43-6MP-F1.8</b>  | 6メガピクセル 白黒 <b>L43</b> ×2 バンダル    | 660,000円 (税別) |
| <b>S15Dセット</b>                         | 6メガピクセル・センサーモジュール：               |               |

|                      |                           |               |
|----------------------|---------------------------|---------------|
| <b>S15D-Set1-6MP</b> | 6メガピクセル+L10レンズ×1 カラー      | 228,000円 (税別) |
| <b>S15D-Set2-6MP</b> | 6メガピクセル+L10レンズ×2 カラー      | 310,000円 (税別) |
| <b>S15D-Set3-6MP</b> | 6メガピクセル+L10レンズ カラー×1 白黒×1 | 310,000円 (税別) |

**\*注意**

・ **D15D**モデルは、2014年11月6日以降に**MOBOTIX AG**工場より出荷された製品より、6MPセンサーモジュール対応となっております。

・ **S15D**モデルは、2014年11月6日以降に**MOBOTIX AG**工場より出荷された製品より、6MPセンサーモジュール対応となっております。

お問い合わせ先：**MOBOTIX JAPAN** (モボティックス ジャパン)

**Tel : 045-227-6174**

**Fax : 045-227-6286**

**e-mail : cam-sales@mobotix.jp**

**www.mobotix-japan.net**

**MOBOTIX AG**について：

**MOBOTIX AG**は、1999年にドイツ・カイザースラウテルンで、**Dr.Ralf Hinkel**により創業された、ネットワークカメラ・システム開発製造会社です。全ての**MOBOTIX**ネットワークカメラは、ドイツ本社工場で製造されています。

**www.mobotix.com**

**MOBOTIX JAPAN**について：

**MOBOTIX JAPAN**は、**MOBOTIX AG**の日本パートナーである株式会社K.J.フェローにより運営されています。

**MOBOTIX JAPAN**は、**MOBOTIX**の日本総輸入販売代理店です。

K.J.フェローについて：

株式会社K.J.フェローは、2003年10月に創業。ネットワークカメラ、セキュリティ関連の海外製品の輸入販売、コンサルティング専門のIT&セキュリティ技術商社です。**MOBOTIX JAPAN**を運営し、日本市場開拓を担っています。

**www.kjfellow.com**