

各位

2026年7月3日

会社名 **コーセル株式会社**
 代表者の
 役職氏名 代表取締役社長 齊藤 盛雄
 (コード番号 6905 東証プライム市場)

小型汎用DC-DCコンバータ 『MUシリーズ15W、30W』の開発及び販売について

当社はこの度、小型汎用DC-DCコンバータ『MUシリーズ』の15W、30Wモデルを開発し、製品化いたしますのでお知らせいたします。

記

1. 開発の背景

当社では、低背タイプの小型汎用DC-DCコンバータ『SU/SUCシリーズ』の後継製品として『MUシリーズ』15W、30W、6W、10Wモデルをリリースしておりますが、この度、15W、30Wの2モデルを追加しました。

15W、30Wモデル追加により『MUシリーズ』は6種類の出力電力となり、入力電圧・出力電圧バリエーションも含めて多彩なラインナップとなります。また、実装形態のラインナップ（スルーホール実装タイプ・面実装タイプ）も揃えており、お客様の装置仕様や生産設備環境に合わせた選択・最適化要望に応えることが可能となります。

2. 新製品の特長

- (1) 基板実装時の省スペース化（低背・省床面積）
製品高さ8.5mm（30Wは9.2mm）の低背形状としながら、高効率化による実装床面積の省スペース化を実現
- (2) 広い温度範囲
-40℃～95℃（30Wは90℃）の広い温度範囲で、さまざまな環境に使用可能
- (3) 2つの入力電圧バリエーション
24V : 18V～36V 48V : 36V～76V
- (4) 豊富な電圧バリエーションをラインナップ
出力バリエーション：3.3V、5V、12V、15V
- (5) 面実装タイプ、スルーホール実装タイプをラインナップ
生産設備環境に合わせて面実装タイプ、スルーホール実装タイプの選択が可能
- (6) 全世界に対応する安全規格とCEマーキング対応
安全規格：UL（アメリカ）、C-UL（カナダ）、DEMKO（デンマーク）
UL62368-1、EN62368-1
CEマーキング：低電圧指令、RoHS指令 適合
- (7) 製品概略一覧表

項番	モデル名称	出力タイプ	外形寸法：W×H×D	質量
1	MUS15	シングル出力	32.6×8.5×19.1mm	8g max
2	MUS30	シングル出力	40.2×9.2×22.0mm	11g max

3. 対象となる市場

- (1) 計測器・分析器関連装置の制御ボード
- (2) 入力電圧範囲の広い通信機器
- (3) その他一般産業向け機器

4. 新製品の売上高見込み

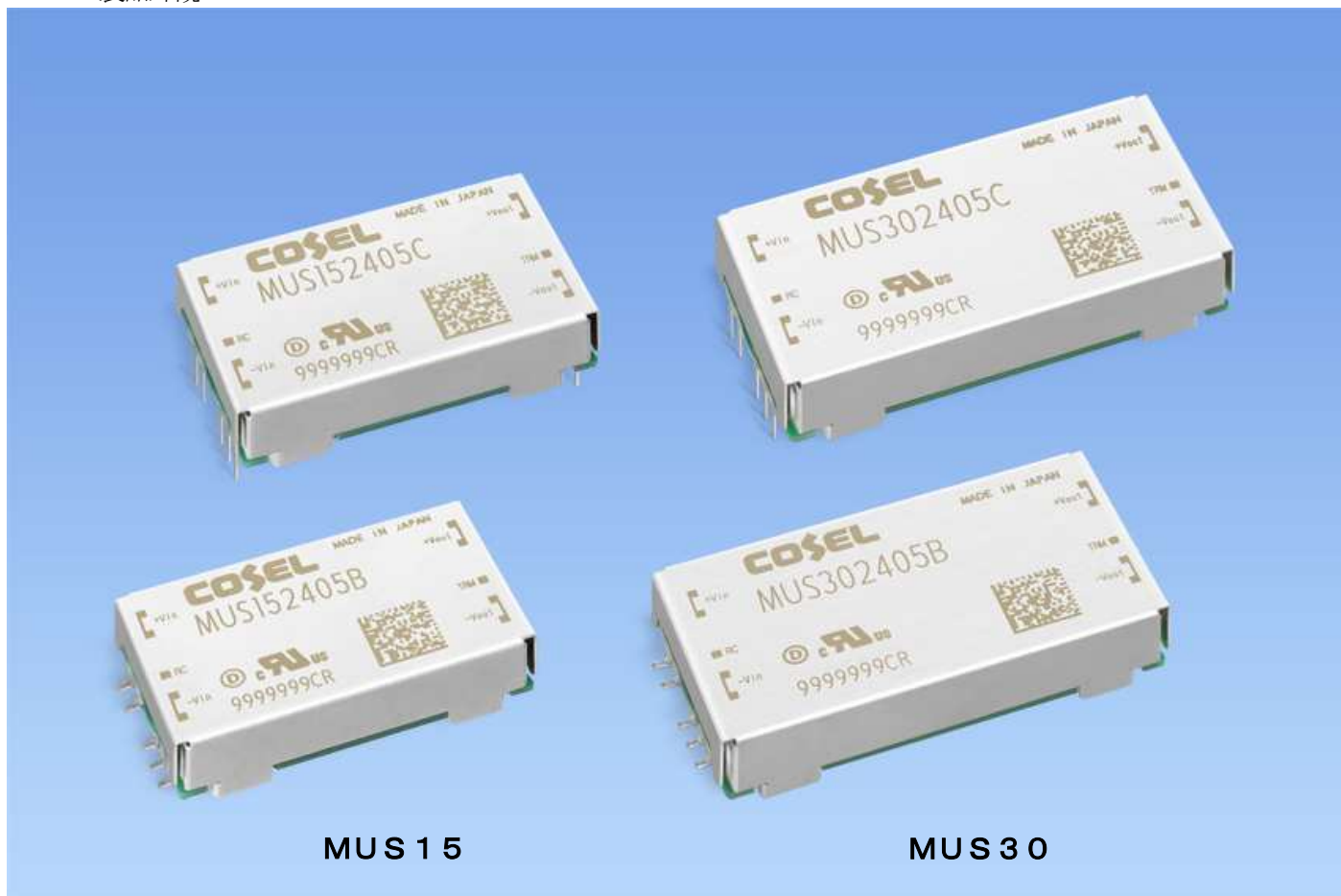
3年後：2.5億円/年

5. 新製品の発売開始予定

MUS15 : 2026年8月～

MUS30 : 2026年10月～

6. 製品外観



MUS15

MUS30

以上

< 本件に対するお問い合わせ先 >

〒930-0816

富山県富山市上赤江町一丁目5番1号

R&Dセンター

コーセル株式会社

TEL (076) 471-8592

新製品開発一部 部長
課長

たけはし ゆきひろ
しま まさひろ
島 昌浩