

## 昇圧型DC-DCコンバータ

100TBFS-2500-280



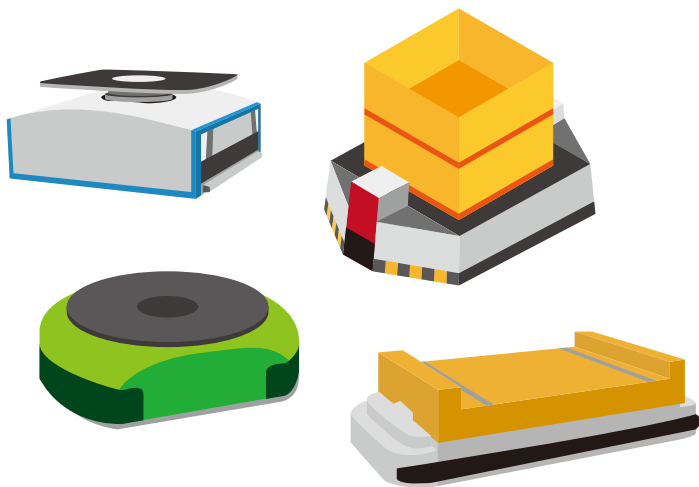
## 仕様

	設定①	設定②	設定③
入力電圧	DC24V	DC48V	DC96V
入力電圧範囲	DC19~37V	DC37~74V	DC74~128V
出力電圧	DC284V		
出力容量(連続)	1200W*	2500W*	4500W
出力容量(ピーク)	1500W*	4000W*	5000W
効率	90%typ	94.5%typ	97%typ

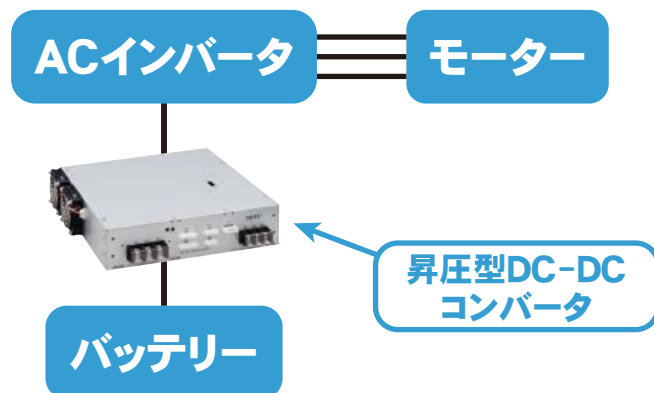
\* 要デューティング(詳細はお問い合わせください)

## インバータのコスト低減・選択肢増加

バッテリーを入力源とする自動搬送型ロボット(AGV)に昇圧型DC-DCコンバータを使用すれば、安価で品揃えが豊富な汎用(AC)インバータを使用できます。



## 安価な汎用(AC)インバータを使用できる



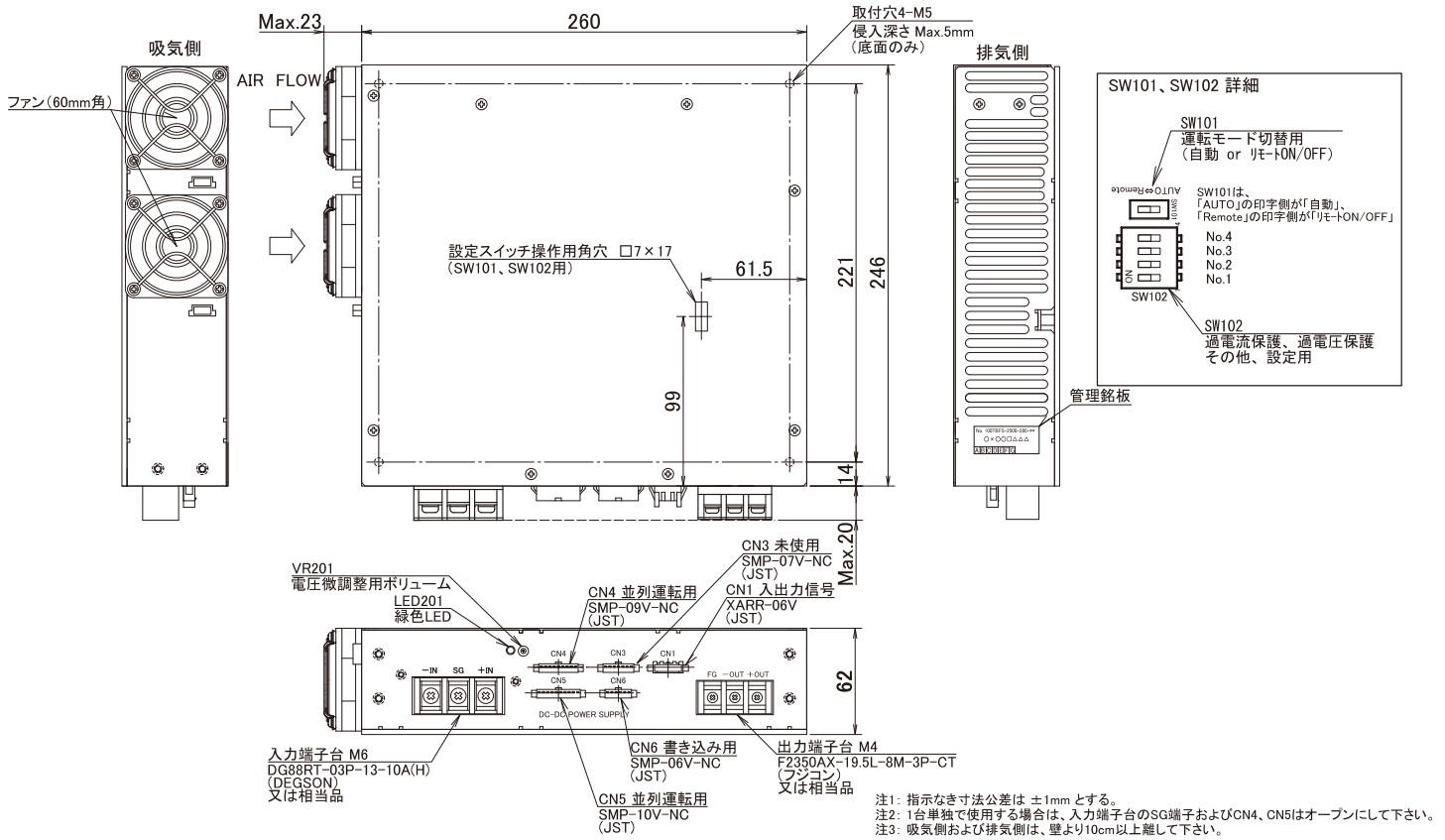
昇圧型DC-DCコンバータを使用することで

DCインバータよりもコストを低減でき、製品の選択肢が広がります!!

## 特長

- ▶ DC19~128V入力対応(ディップスイッチによる入力電圧レンジ設定)
- ▶ 各種保護機能を搭載
  - 二段階の過電流保護
  - 入力過電圧保護
  - 出力過電圧保護
  - 不足電圧保護
  - 過熱保護
- ▶ 並列接続で容量UP可能
- ▶ リモートON/OFF機能付
- ▶ 燃料電池にも最適
- ▶ 従来機種と比べ、体積比:約15%小型化、出力電力:20~50%UP(定格入力時)
- ▶ 消費電力を抑えた省エネ設計
  - 無負荷時 15W(48V入力、リモートON時)
  - リモートOFF時 30mW(48V入力時)
  - 軽負荷や無負荷時にファンを自動的に停止させ、消費電力の削減や、ファンの長寿命化を実現

# 外形図



## ■並列運転用アクセサリセット

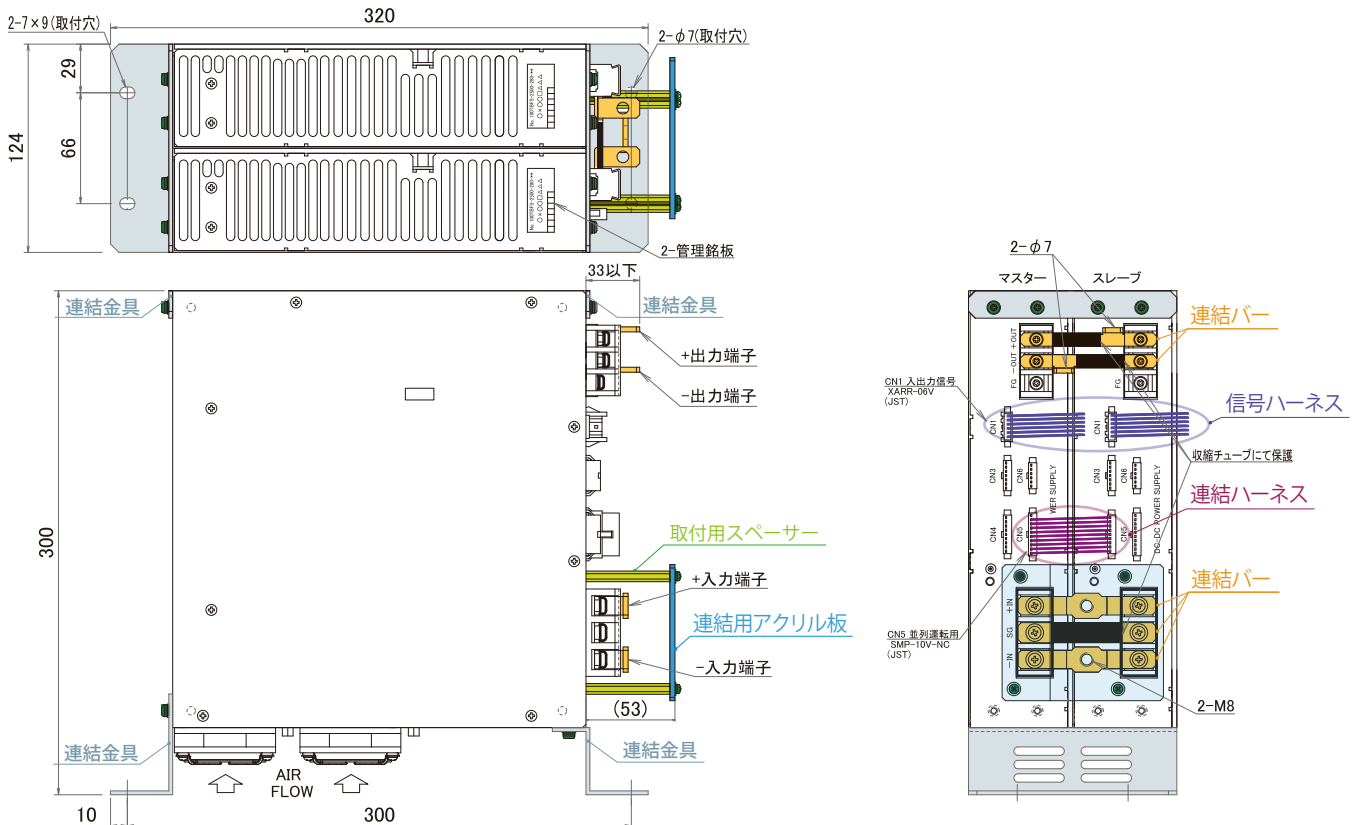
2台並列用: ACC3641

3台並列用: ACC3642

## ■セット内容

- ・連結金具
- ・連結ハーネス
- ・取付用ビス
- ・連結用亚克力板
- ・連結バー
- ・信号ハーネス
- ・取付用スペーサー

## <2台並列接続時の参考図>



※ 製品の仕様及び外観等は、予告なく変更される可能性があります。