

# 絶縁型 DC-DCコンバータ MK Series

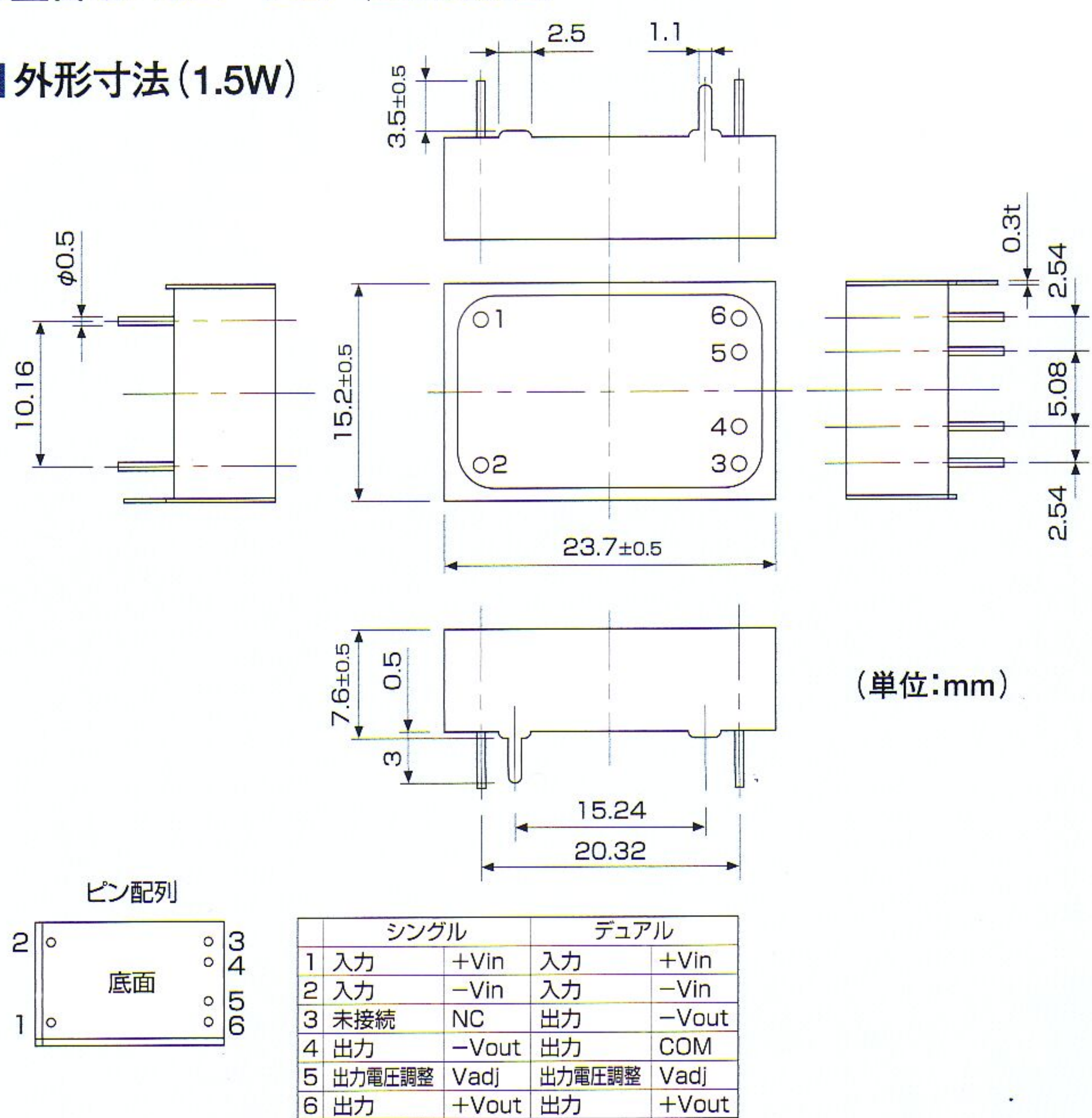
1.5W・3W・6W・10W

新開発のMKシリーズは従来のMTシリーズと比較して大幅に小型化した高効率、超小型の絶縁型DC-DCコンバータです。小型化を実現するために回路、部品の小型化等の採用を図りシンプルな回路構成となりました。さらにMKシリーズの新しい特徴として出力電圧可変機能を追加いたしました。

## 超小型オンボードDC-DCコンバータ

- 薄型、超小型、超低価格
- 出力電圧可変機能
- 入出力間フローティング
- 広い動作温度範囲(-20°C~+70°C)
- 入力側にヒューズ内蔵
- 低入力起動停止回路内蔵(6W・10W)
- ケミコンレス
- デュアル出力を単出力で使用可能
- 豊富なバリエーション(全63機種)
- リモートコントロール付(6W・10W)

### 外形寸法(1.5W)



### 1.5W 定格一覧

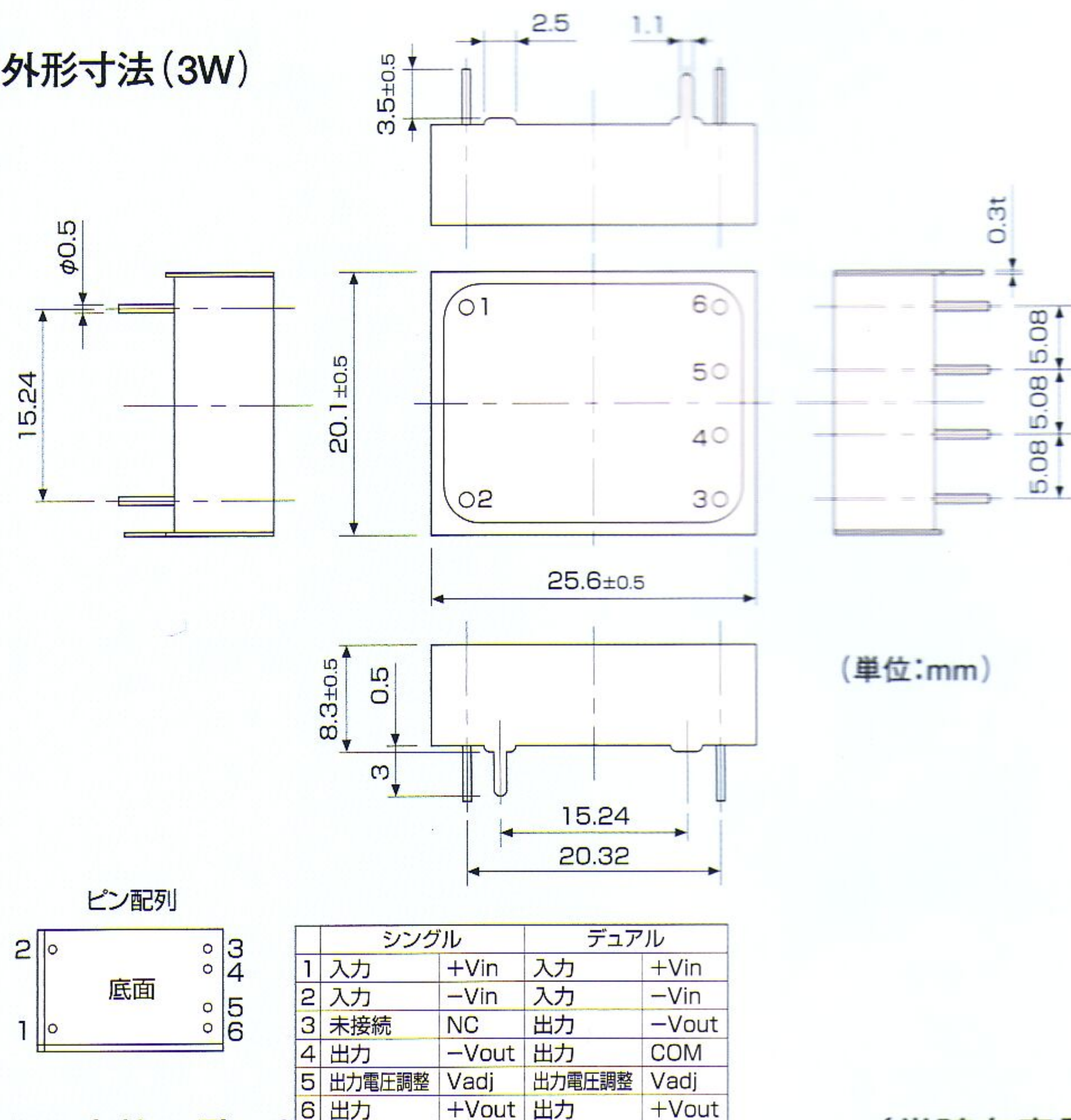
(常時在庫品)

型式名	入力電圧 (DC.V)	入力電圧範囲 (DC.V)	出力電圧 (DC.V)	出力電圧可変範囲 (DC.V~DC.V)	出力電流 (mA)	標準価格
MKS1R5-0503	5	4.5~9	3.3	2.84~3.67	0~400	¥1,100
MKS1R5-0505	5		5	4.3~6.0	0~300	
MKS1R5-0512	5		12	12~15	0~125	
	5		(15)	12~15	0~100	
MKS1R5-1203	12	9~18	3.3	2.84~3.67	0~400	
MKS1R5-1205	12		5	4.3~6.0	0~300	
MKS1R5-1212	12		12	12~15	0~125	
	12		(15)	12~15	0~100	
MKS1R5-2403	24	18~36	3.3	2.84~3.67	0~400	
MKS1R5-2405	24		5	4.3~6.0	0~300	
MKS1R5-2412	24		12	12~15	0~125	
	24		(15)	12~15	0~100	
MKS1R5-4803	48	36~72	3.3	2.84~3.67	0~400	
MKS1R5-4805	48		5	4.3~6.0	0~300	
MKS1R5-4812	48		12	12~15	0~125	
	48		(15)	12~15	0~100	
MKD1R5-0512	5	4.5~9	±12	±12~±15	0~±60	¥1,200
	5		(±15)	±12~±15	0~±50	
MKD1R5-1212	12	9~18	±12	±12~±15	0~±60	
	12		(±15)	±12~±15	0~±50	
MKD1R5-2412	24	18~36	±12	±12~±15	0~±60	
	24		(±15)	±12~±15	0~±50	
MKD1R5-4812	48	36~72	±12	±12~±15	0~±60	
	48		(±15)	±12~±15	0~±50	

(税抜価格)



### 外形寸法(3W)



### 3W 定格一覧

(常時在庫品)

型式名	入力電圧 (DC.V)	入力電圧範囲 (DC.V)	出力電圧 (DC.V)	出力電圧可変範囲 (DC.V~DC.V)	出力電流 (mA)	標準価格
MKS3-0503	5	4.5~9	3.3	2.84~3.67	0~600	¥1,400
MKS3-0505	5		5	4.3~6.0	0~600	
MKS3-0512	5		12	12~15	0~250	
	5		(15)	12~15	0~200	
MKS3-1203	12	9~18	3.3	2.84~3.67	0~600	
MKS3-1205	12		5	4.3~6.0	0~600	
MKS3-1212	12		12	12~15	0~250	
	12		(15)	12~15	0~200	
MKS3-2403	24	18~36	3.3	2.84~3.67	0~600	
MKS3-2405	24		5	4.3~6.0	0~600	
MKS3-2412	24		12	12~15	0~250	
	24		(15)	12~15	0~200	
MKS3-4803	48	36~72	3.3	2.84~3.67	0~600	
MKS3-4805	48		5	4.3~6.0	0~600	
MKS3-4812	48		12	12~15	0~250	
	48		(15)	12~15	0~200	
MKD3-0512	5	4.5~9	±12	±12~±15	0~±125	¥1,500
	5		(±15)	±12~±15	0~±100	
MKD3-1212	12	9~18	±12	±12~±15	0~±125	
	12		(±15)	±12~±15	0~±100	
MKD3-2412	24	18~36	±12	±12~±15	0~±125	
	24		(±15)	±12~±15	0~±100	
MKD3-4812	48	36~72	±12	±12~±15	0~±125	
	48		(±15)	±12~±15	0~±100	

(税抜価格)