

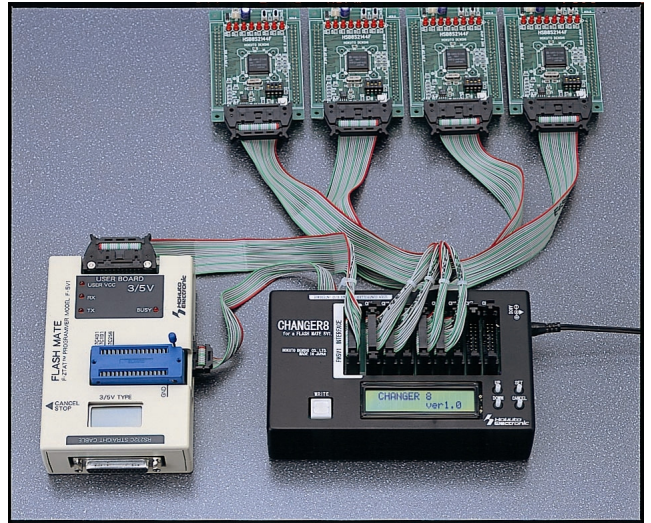
# FLASHMATE5V1 スペシャルオプション 価格：¥88,800+消費税

チェンジャー・エイト

# CHANGER8

CHNAGER8 は弊社オンボードプログラマ、FLASHMATE5V1(接点入出力仕様)をコントロールし、最大8個のターゲットボードに順次書込みが可能

- FLASHMATE5V1 の特徴である、オフライン高速書込み対応
- 大型スイッチ採用で操作性が向上
- シーケンサ接続可能

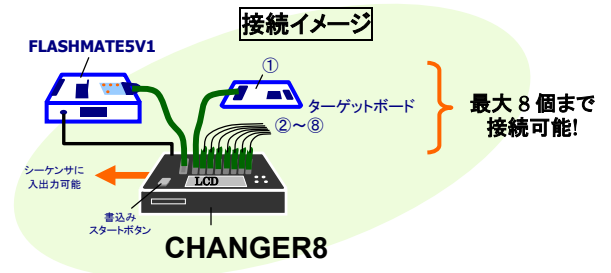


## 製品内容

CHANGER8 本体	AC アダプタ
ターゲットケーブル×8	取扱説明書
コントロールケーブル	

## 仕様

ターゲットの書込み電圧	5V または 3.3V 対応 (USER VCC 範囲 5.5V~4.5V,3.7V~2.7V)
本体電源	付属 AC100V アダプタ
本体ケース寸法	89×134×36mm
本体重量	180g



※CHANGER8 は FLASHMATE5V1(接点入出力仕様)とセットでのご利用となります

接点入出力仕様とは FLASHMATE5V1 操作用スイッチを取り外し、その代わりにコネクタを実装したものです。この改造により FLASHMATE5V1 をコネクタ経由で外部シーケンサより制御できるようになります。



改造前

改造後

CHANGER8 本体	¥88,800(税別)
FLASHMATE5V1 本体	¥98,000(税別)
接点入出力改造費	¥25,000(税別)
合計	¥211,800(税別)
<b>セット価格</b>	<b>¥186,800+消費税</b>

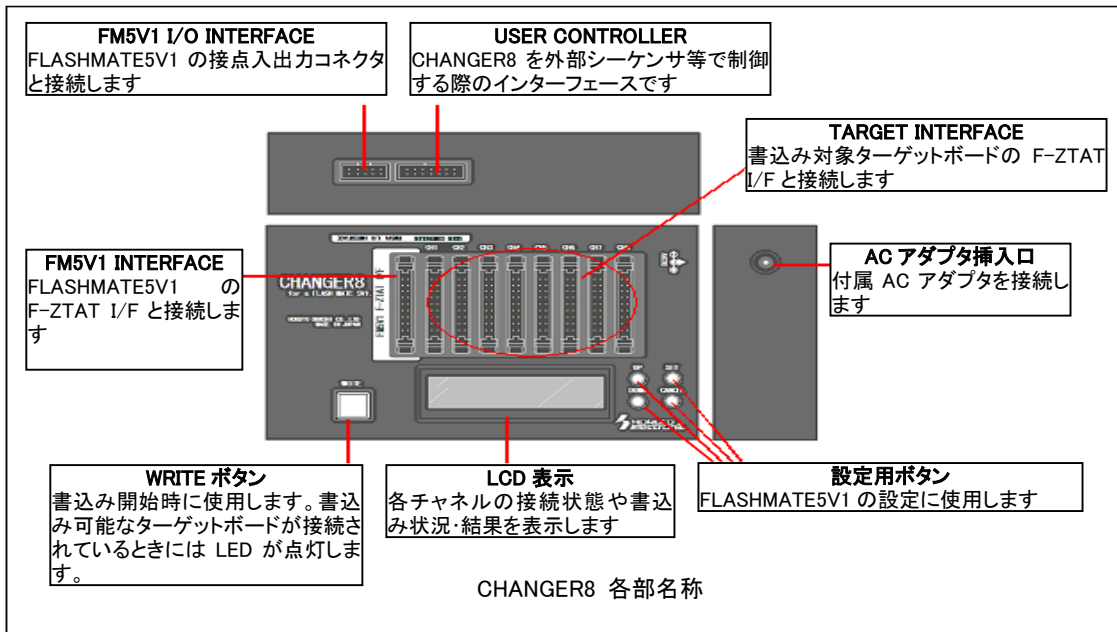
### ご好評につき改造費無料キャンペーン継続中

既に FLASHMATE5V1 をお持ちの方で CHANGER8 御購入の方には接点入出力改造(税別¥25,000)を無料にて行います。

CHANGER8 本体	¥88,800(税別)
接点入出力改造費	¥25,000(税別)
<b>キャンペーン価格</b>	<b>¥88,800+消費税</b>

注:接点入出力仕様改造後は、元の仕様に戻す事はできません。

本体各部の名称は下図の通りです。



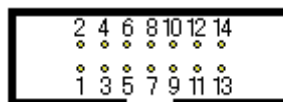
## 外部シーケンサ接続方法

USER CONTROLLER コネクタ(14P)に外部シーケンサを接続すると CHANGER8 を外部から操作することができます。

ピン番号	信号名	信号説明	入出力*
1	UserVcc	ユーザ装置の電源	入力
2	Sel 3	CHANGER8 の書き込みチャンネル選択(別表参照)	入力
3	Sel 2		
4	Sel 1		
5	Sel 0		
6	Set		
7	Down	パラメータ選択時の項目スクロール	入力
8	Up	パラメータ選択時の項目スクロール	入力
9	Write	書き込み開始	入力
10	Stop	ユーザからの処理中断	入力
11	Complete	書き込み完了	出力
12	Err	エラー中断	出力
13	PROM	PROM 選択、非選択を出力	出力
14	UserGND	ユーザ装置の GND	入力

\*入出力の方向は CHANGER8 側から見た場合を表します。

	SEL3	SEL2	SEL1	SEL0
CH8	L	L	L	L
CH7	L	L	L	H
CH6	L	L	H	L
CH5	L	L	H	H
CH4	L	H	L	L
CH3	L	H	L	H
CH2	L	H	H	L
CH1	L	H	H	H
選択なし	H	X	X	X



H:HIレベル L:LOWレベル X:影響なし

CHANGER8 を外部シーケンサで制御する場合、CHANGER8 を USER MODE で起動します。

株式会社 **北斗電子** e-mail: support@hokutodenshi.co.jp URL: http://www.hokutodenshi.co.jp  
 TEL 011-640-8800 FAX 011-640-8801 〒060-0042 札幌市中央区大通西 16 丁目 3 番地 7  
 (14.03)

CHANGER8

株式会社 **北斗電子**