

ご注意

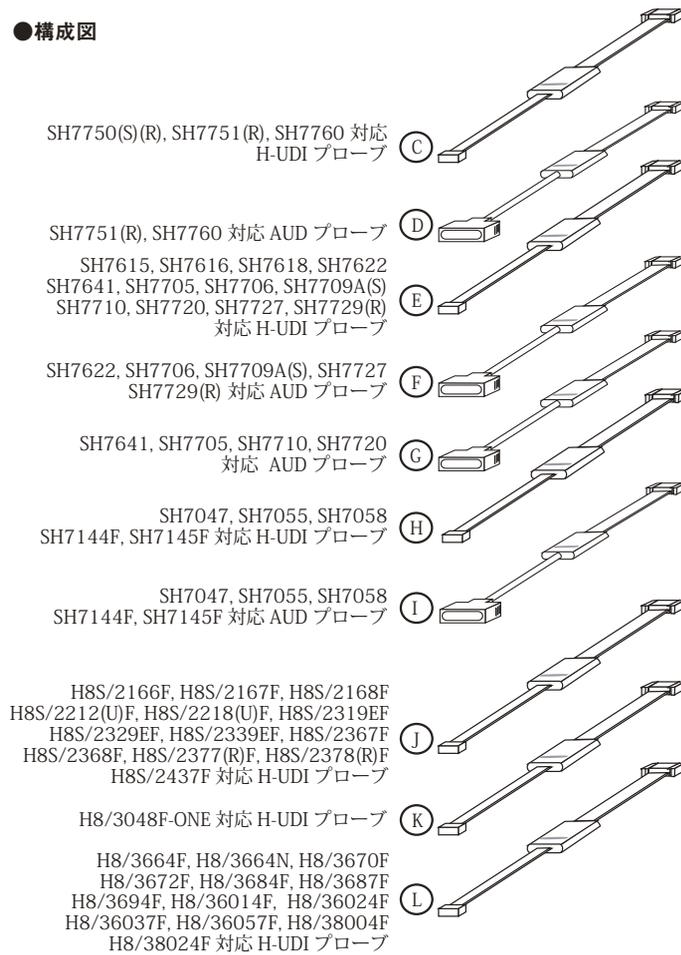
当価格表は、旧税率（5%）に基づく税込価格
となっていますので、ご購入の際にはあらため
て新税率（8%）に基づき計算させていただきます。

オンチップ・デバッガ **Code Debugger 価格表**

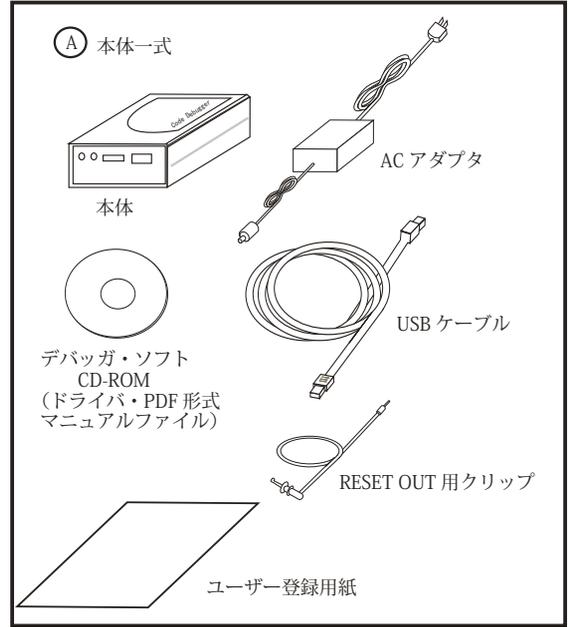
2004.07



●構成図



ⓑ トレースメモリ
(本体内に組み込まれます。)



①本体キット

製品	概要	型番	価格
SH-4用トレースメモリ無し本体キット Ⓐ + Ⓒ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ無し) ACアダプター ・ USBケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUD11 (SH7750(S)(R), SH7751(R), SH7760 対応 H-UDI プロープ) Windows 対応ソースレベル ・ デバッガ ・ ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type1-SH4	¥207,900 (税抜 ¥198,000)
SH-4用トレースメモリ付き本体キット Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ付き) ACアダプター ・ USBケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUD11 (SH7750(S)(R), SH7751(R), SH7760 対応 H-UDI プロープ) DHC-AUD1 (SH7751(R), SH7760 対応 AUD プロープ) Windows 対応ソースレベル ・ デバッガ ・ ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type2-SH4	¥260,400 (税抜 ¥248,000)
SH-3用トレースメモリ無し本体キット Ⓐ + Ⓔ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ無し) ACアダプター ・ USBケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUD12 (SH7615, SH7616, SH7618, SH7622, SH7641, SH7705, SH7706, SH7709A(S), SH7710, SH7720, SH7727, SH7729(R) 対応 H-UDI プロープ) Windows ソースレベル ・ デバッガ ・ ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type1-SH3	¥207,900 (税抜 ¥198,000)
SH-3用トレースメモリ付き本体キット Ⓐ + Ⓑ + Ⓔ + Ⓕ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ付き) ACアダプター ・ USBケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUD12 (SH7615, SH7616, SH7618, SH7622, SH7641, SH7705, SH7706, SH7709A(S), SH7710, SH7720, SH7727, SH7729(R) 対応 H-UDI プロープ) DHC-AUD2 (SH7622, SH7706, SH7709A(S), SH7727, SH7729(R) 対応 AUD プロープ) Windows 対応ソースレベル ・ デバッガ ・ ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type2-SH3	¥260,400 (税抜 ¥248,000)
SH7705用トレースメモリ無し本体キット Ⓐ + Ⓔ	DH-1200-Type1-SH3 とまったく同じ構成です。 (どちらを選択しても同じ製品になります。)	DH-1200-Type1-SH7705	¥207,900 (税抜 ¥198,000)
SH7705用トレースメモリ付き本体キット Ⓐ + Ⓑ + Ⓔ + Ⓖ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ付き) ACアダプター ・ USBケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUD12 (SH7615, SH7616, SH7618, SH7622, SH7641, SH7705, SH7706, SH7709A(S), SH7710, SH7720, SH7727, SH7729(R) 対応 H-UDI プロープ) DHC-AUD5 (SH7641, SH7705, SH7710, SH7720 対応 AUD プロープ) Windows 対応ソースレベル ・ デバッガ ・ ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type2-SH7705	¥260,400 (税抜 ¥248,000)
SH-2用トレースメモリ無し本体キット Ⓐ + Ⓖ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ無し) ACアダプター ・ USBケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUD13 (SH7047, SH7055, SH7058, SH7144F, SH7145F 対応 H-UDI プロープ) Windows 対応ソースレベル ・ デバッガ ・ ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type1-SH2	¥207,900 (税抜 ¥198,000)
SH-2用トレースメモリ付き本体キット Ⓐ + Ⓑ + Ⓖ + Ⓗ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ付き) ACアダプター ・ USBケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUD13 (SH7047, SH7055, SH7058, SH7144F, SH7145F 対応 H-UDI プロープ) DHC-AUD3 (SH7047, SH7055, SH7058, SH7144F, SH7145F 対応 AUD プロープ) Windows 対応ソースレベル ・ デバッガ ・ ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type2-SH2	¥260,400 (税抜 ¥248,000)

H8S 用トレースメモリ無し本体キット Ⓐ + Ⓐ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ無し) AC アダプター ・ USB ケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUDI4 (H8S/2166F, H8S/2167F, H8S/2168F, H8S/2212(U)F, H8S/2218(U)F, H8S/2319EF, H8S/2329EF, H8S/2339EF, H8S/2367F, H8S/2368F, H8S/2377(R)F, H8S/2378(R)F, H8S/2437F 対応 H-UDI プローブ) Windows 対応ソースレベル・デバッガー・ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type1-H8S	¥207,900 (税抜 ¥198,000)
H8S 用トレースメモリ付き本体キット Ⓐ + Ⓑ + Ⓐ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ付き) AC アダプター ・ USB ケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-HUDI4 (H8S/2166F, H8S/2167F, H8S/2168F, H8S/2212(U)F, H8S/2218(U)F, H8S/2319EF, H8S/2329EF, H8S/2339EF, H8S/2367F, H8S/2368F, H8S/2377(R)F, H8S/2378(R)F, H8S/2437F 対応 H-UDI プローブ) Windows 対応ソースレベル・デバッガー・ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type2-H8S	¥245,700 (税抜 ¥234,000)
H8 F-ONE 用トレースメモリ無し本体キット Ⓐ + Ⓚ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ無し) AC アダプター ・ USB ケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-SCI1 (H8/3048F-ONE 対応 H-UDI プローブ) Windows 対応ソースレベル・デバッガー・ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type1-H8F	¥207,900 (税抜 ¥198,000)
H8 F-ONE 用トレースメモリ付き本体キット Ⓐ + Ⓑ + Ⓚ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ付き) AC アダプター ・ USB ケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-SCI1 (H8/3048F-ONE 対応 H-UDI プローブ) Windows 対応ソースレベル・デバッガー・ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type2-H8F	¥245,700 (税抜 ¥234,000)
H8 Tiny 用トレースメモリ無し本体キット Ⓐ + Ⓛ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ無し) AC アダプター ・ USB ケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-SCI4 (H8/3664F, H8/3664N, H8/3670F, H8/3672F, H8/3684F, H8/3687F, H8/3694F, H8/36014F, H8/36024F, H8/36037F, H8/36057F, H8/38004F, H8/38024F 対応 H-UDI プローブ) Windows 対応ソースレベル・デバッガー・ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type1-H8T	¥207,900 (税抜 ¥198,000)
H8 Tiny 用トレースメモリ付き本体キット Ⓐ + Ⓑ + Ⓛ	<ul style="list-style-type: none"> Code Debugger 本体 (トレースメモリ付き) AC アダプター ・ USB ケーブル ・ ユーザー登録用紙 DHC-SCI4 (H8/3664F, H8/3664N, H8/3670F, H8/3672F, H8/3684F, H8/3687F, H8/3694F, H8/36014F, H8/36024F, H8/36037F, H8/36057F, H8/38004F, H8/38024F 対応 H-UDI プローブ) Windows 対応ソースレベル・デバッガー・ソフト (CD-ROM 1 枚) 	DH-1200-Type2-H8T	¥245,700 (税抜 ¥234,000)

①-2 ルネサスコンパイラと本体キットのバンドル販売

製品	概要	型番	価格
SH-4 用トレースメモリ無し本体キットと SH 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type1-SH4 と SH 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type1-SH4	¥207,900 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
SH-4 用トレースメモリ付き本体キットと SH 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type2-SH4 と SH 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type2-SH4	¥260,400 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
SH-3 用トレースメモリ無し本体キットと SH 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type1-SH3 と SH 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type1-SH3	¥207,900 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
SH-3 用トレースメモリ付き本体キットと SH 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type2-SH3 と SH 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type2-SH3	¥260,400 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
SH7705 用トレースメモリ無し本体キットと SH 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type1-SH7705 と SH 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type1-SH7705	¥207,900 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
SH7705 用トレースメモリ付き本体キットと SH 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type2-SH7705 と SH 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type2-SH7705	¥260,400 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
SH-2 用トレースメモリ無し本体キットと SH 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type1-SH2 と SH 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type1-SH2	¥207,900 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
SH-2 用トレースメモリ付き本体キットと SH 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type2-SH2 と SH 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type2-SH2	¥260,400 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
H8S 用トレースメモリ無し本体キットと H8 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type1-H8S と H8 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type1-H8S	¥207,900 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
H8S 用トレースメモリ付き本体キットと H8 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type2-H8S と H8 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type2-H8S	¥245,700 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
H8 F-ONE 用トレースメモリ無し本体キットと H8 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type1-H8F と H8 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type1-H8F	¥207,900 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
H8 F-ONE 用トレースメモリ付き本体キットと H8 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type2-H8F と H8 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type2-H8F	¥245,700 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
H8 Tiny 用トレースメモリ無し本体キットと H8 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type1-H8T と H8 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type1-H8T	¥207,900 + ¥207,900 販売価格はお問合せください
H8 Tiny 用トレースメモリ付き本体キットと H8 用ルネサスコンパイラとのバンドル販売	DH-1200-Type2-H8T と H8 用ルネサスコンパイラとのセット	DHB-1200-Type2-H8T	¥245,700 + ¥207,900 販売価格はお問合せください

②追加用プローブユニット (追加することにより、いろいろな CPU に対応できます)

製品	概要	型番	価格
SH-4 用 H-UDI プローブ	SH7750(S)(R), SH7751(R), SH7760 対応 H-UDI プローブ	DHC-HUDI1	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
SH-4 用 AUD プローブ	SH7751(R), SH7760 対応 AUD プローブ	DHC-AUD1	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
SH-3/SH3-DSP/SH2-DSP 用 H-UDI プローブ	SH7615, SH7616, SH7618, SH7622, SH7641, SH7705, SH7706, SH7709A(S), SH7710, SH7720, SH7727, SH7729(R) 対応 H-UDI プローブ	DHC-HUDI2	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
SH-3/SH3-DSP/SH2-DSP 用 AUD プローブ	SH7622, SH7706, SH7709A(S), SH7727, SH7729(R) 対応 AUD プローブ	DHC-AUD2	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
SH7705 用 AUD プローブ	SH7641, SH7705, SH7710, SH7720 対応 AUD プローブ	DHC-AUD5	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
SH-2 用 H-UDI プローブ	SH7047, SH7055, SH7058, SH7144F, SH7145F 対応 H-UDI プローブ	DHC-HUDI3	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
SH-2 用 AUD プローブ	SH7047, SH7055, SH7058, SH7144F, SH7145F 対応 AUD プローブ	DHC-AUD3	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
H8S 用 H-UDI プローブ	H8S/2166F, H8S/2167F, H8S/2168F, H8S/2212(U)F, H8S/2218(U)F, H8S/2319EF, H8S/2329EF, H8S/2339EF, H8S/2367F, H8S/2368F, H8S/2377(R)F, H8S/2378(R)F, H8S/2437F 対応 H-UDI プローブ	DHC-HUDI4	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
H8/3048F-ONE 用 SCI プローブ	H8/3048F-ONE 対応 H-UDI プローブ	DHC-SCI1	¥14,700 (税抜 ¥14,000)
H8/300H Tiny 用 SCI プローブ	H8/3664F, H8/3664N, H8/3670F, H8/3672F, H8/3684F, H8/3687F, H8/3694F, H8/36014F, H8/36024F, H8/36037F, H8/36057F, H8/38004F, H8/38024F 対応 H-UDI プローブ	DHC-SCI4	¥14,700 (税抜 ¥14,000)

③ DH-1200-Type2 用コードアナライザ

製品	概要	型番	価格
コードアナライザ	DH-1200-Type2-SH4 または DH-1200-Type2-SH3 に搭載可能。 AUD 接続時に動作します。	DHA-1200	¥220,500 (税抜 ¥210,000)

④ eRAM ユニット

製品	概要	型番	価格
42ピン eRAM ユニット	42ピン EPROM (32Mbit まで) 対応	DE-42	¥189,000 (税抜 ¥180,000)
42ピン eRAM 追加ユニット	DE-42 用追加ユニット (合計 8 個まで対応)	DE-42-U	¥141,225 (税抜 ¥134,500)
42ピン eRAM ユニット	42ピン EPROM (16Mbit まで) 対応	DE-42-16M	¥136,500 (税抜 ¥130,000)
42ピン eRAM 追加ユニット	DE-42-16M 用追加ユニット (合計 ターゲット Bus ÷ ROM バス個まで)	DE-42-16M-U	¥94,500 (税抜 ¥90,000)
40ピン eRAM ユニット	40ピン EPROM (4Mbit まで) 対応	DE-40	¥99,750 (税抜 ¥95,000)
40ピン eRAM 追加ユニット	DE-40 用追加ユニット (合計 8 個まで対応)	DE-40-U	¥58,800 (税抜 ¥56,000)
32ピン eRAM ユニット	32ピン EPROM (8Mbit まで) 対応	DE-32	¥134,400 (税抜 ¥128,000)
32ピン eRAM 追加ユニット	DE-32 用追加ユニット (合計 8 個まで対応)	DE-32-U	¥93,450 (税抜 ¥89,000)

⑤ eRAM 接続アダプタ

製品	概要	型番	価格
コンピューテックス TADP32B 用アダプタ ※1	42ピン eRAM ユニットを載せて TADP32B 用コネクタに接続 8 個 (32Mバイト) まで搭載可能	DEB-42-CT	¥60,900 (税抜 ¥58,000)
京都マイクロコンピュータ STD ROM アダプタ ※2	42ピン eRAM ユニットを載せて STD ROM プロンプ用コネクタに接続 4 個 (16Mバイト) まで搭載可能	DEB-42-KM	¥21,000 (税抜 ¥20,000)

- ※1. 42ピン eRAM ユニット専用です。CPU のバスが 32bit の場合、eRAM ユニットは 2 個単位の増設になります。
16Mbit 用 eRAM ユニット (DE-42-16M) では、CPU のバスが 8/16bit の場合 1 個、32bit の場合 2 個までしか増設できません。
- ※2. 42ピン eRAM ユニット専用です。16Mbit 用 eRAM ユニット (DE-42-16M) では、1 個しか使用できません。

⑥ 購入後のサービス

製品	概要	型番	価格
トレースメモリの実装	Code Debugger トレースメモリ無し本体にトレースメモリを実装 (DH-1200-Type1 本体のみ有効)	(修理・メンテナンス扱い)	¥85,050 (税抜 ¥81,000)

※記載されている会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。
このカタログは平成 16 年 7 月現在のものです。
記載された仕様、価格などは予告なく変更する場合がありますのでご注意ください。

ビットラン株式会社

ICE 事業部

〒361-0056 埼玉県行田市持田2213
TEL.048-556-9881 FAX.048-556-9591
E-mail:ice-sales@bitran.co.jp

URL <http://www.bitran.co.jp/ice/>

B2004-06-24-COS1000