

BROOKTROUT CUSTOMER NOTIFICATION 2/14/06



ブルックトラウト社製 TR1034, TruFax, TR1000 及びその他の製品は、
RoHS 規制に準拠したハードウェアに移行します。

(重要)

- パーツナンバーが変更になります。
- ハードウェアが変更になります。
- SDK の更新は、製品により不要な場合と必要な場合があります。
(詳細については添付のテーブルを参照ください。)

Brooktrout Technology, Inc. 410 First Avenue Needham, MA 02494 USA
Tel: (781) 449-4100 Fax: (781) 449-9009 Web: www.brooktrout.com

目次

1. WEEE / RoHSバックグラウンド	page 3
2. ブロックトラウトとWEEE / RoHS	page 4
別表 (A) RoHS 移行 Summary	page 7
別表 (B) Detailed RoHS 移行 チャート	page 8
別表 (C) RoHS 対応外の製品	page 1 2

1. WEEE / RoHS バックグラウンド

技術革新、市場拡張による電気電子機器の利用の増加に伴い、製造業において、廃棄物が急速に増加しています。

機器に使用されている有害物質により、廃棄過程で、分別・分離、汚染物質除去、密閉、破碎など適正な前処理が施されない場合は、電気電子機器は環境問題を引き起こします。

現在 WEEE（電子電気機器による廃棄物）の多くは、前処理なしに地中に埋められたり、焼却処理や回収がなされていますが、環境や人体へ深刻な影響を与える可能性があります。

電気電子機器による廃棄物（WEEE）に対するヨーロッパ規制と有害物質使用制限(RoHS)は 2003 年 2 月より開始されました。

製造者責任による製品設計の向上が、製品寿命後のリサイクル、廃棄方法を改善するという前提に基づいて、RoHS 及び WEEE 規制の重要なゴールとして、以下の項目を挙げています。

- ・ WEEE の地中埋め立て処理を減らす
- ・ 製品寿命が終わった機器の製造者による消費者のための無償引取りスキームの作成
- ・ WEEE の抑制、回収・再使用・リサイクルの両方の観点からの製品設計の向上
- ・ 異なるクラスの WEEE に対する、回収、再使用、リサイクルのための個別の目標の達成
- ・ 回収施設の整備、家庭からの WEEE 分別回収システムの提供
- 市場に投入される新製品に対する費用負担を含む、WEEE 再生処理のためのシステムの提供

特に回収インフラの提供、また公衆への認知度の向上、規制の実施などについて、各地域の執行機関が重要な役割をになっています。

また、これらの規制は、電気電子機器のライフサイクルにかかわる全ての関係者つまり小売店、消費者、メーカー、代理店、特に電気電子機器の廃棄処理に直接的にかかわる関係者の環境への寄与の向上を目指しています。

WEEE/RoHS 規制が適用される製品は、家庭用機器、照明器具また企業向け電気通信装置などのいくつかのカテゴリーに分かれています。

RoHS にはいくつかの適用除外がありますが、ブルックトラウト社のボード製品についてはこれらの適用除外申請はいたしません。

WEEE/RoHS 規制では、多くの場合、輸入者が製造者とみなされます。そのため、輸入者は RoHS 規制適合の証明を含む記録の保持、報告の責任があります。

これらの規制は、2006 年 7 月 1 日以前に市場に出た電気電子機器もしくは修理に使用されたスペアパーツの再利用には適用されません。

WEEE 規制は、電気電子機器廃棄物のリサイクルに重点をおいており、RoHS はこれらの廃棄物の使用の防止に重点をおいています。

特に RoHS 規制の目的は、加盟国が電気電子機器に含まれるある有害物質の規制に関する法律を制定することにあります。

規制の条項として、加盟国は 2006 年 7 月 1 日以降市場に出される新しい電気電子機器は認められた以上の鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール(PBB)、ポリ臭化ジフェニール・エーテル(PBDE)を含まないこととされています。

規制値は、鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE について、均質状態での重量濃度の最大値が 0.1%以下、カドミウムについては、0.01%以下となっています。

WEEE 規制は、加盟各国で拡張できるよう(各国で異なる規制ができるよう)最低限の規定を定めています。加盟各国は、時期により一定の差分を含む WEEE 規制を導入することになるかもしれませんが、いくつかの国ではすでに法制化を完了しています。そのうちのいくつかの国では 2005 年 8 月 13 日付けで施行されました。しかしながらそれ以外の国では、施行が遅れています。現状では、いくつかの国ではまだ法制化の途上です。

WEEE 規制を制定した国では、製造者は(法的な意味で)、2006 年 12 月 31 日までに異なるカテゴリ製品についてリサイクル、回収目標を達成することが要求されている。

RoHS 規制はヨーロッパの加盟各国で一様に制定されています。

RoHS 不適合製品は、2006 年 7 月 1 日以降はヨーロッパ市場に出荷することはできません。(製品が適用除外されない場合)

それ以外の国々では、例えば中国は同様の環境規定を制定するでしょう。

2. ブルックトラウトと WEEE/RoHS

WEEE:

WEEE 規制では、ブルックトラウト社カードは“部品”であり“機器”ではありません。

パートナーとお客様は、私どもの部品を用いて筐体レベルの製品を製造します。

筐体レベルの製品は WEEE 規制では“機器”とされています。

ブルックトラウトは、製品が“部品”のため、ヨーロッパ諸国から、電気電子機器に対する回収リサイクル施設のためのいかなる費用負担、または設備を要求されることはありません。

WEEE 規制をお読みください。

お客様のビジネスモデルによっては、WEEE への参画が要求されます。

お客様の便宜のため、ブルックトラウト社製の規制適合カードに WEEE ステッカーを貼付します。

The crossed-out wheeled bin symbol notifies the End User that the product must be disposed of via the WEEE program.



The bar on the bottom indicates the product was placed on the market after 8/13/05.

RoHS:

ブルックトラウト社ではほとんどの製品に対して、これまでの製品と互換性のある RoHS 対応製品を開発することができました。

これらの製品は、ソフトウェア変更なしに、RoHS 非対応製品と同様に、現状のアプリケーションで動作します。しかし、例えば TR114Fax 製品を TR1034Fax 製品と交換する場合ソフトウェアの変更が必要です。

添付 RoHS 移行チャートは、ブルックトラウト社の各製品についての移行プランをまとめています。

RoHS はヨーロッパと中国のみで必須とされておりますが、ブルックトラウトは RoHS 適合製品を世界的に適用します。例えば T1 ベースの製品でも RoHS 適合のハードウェアへ変更します。ブルックトラウトは 2006 年初期からパートナー様の製品テスト用に RoHS 適合製品の少量出荷を開始します。2006 年 5 月 1 日から RoHS 対応製品の出荷を開始します。したがって、4 月 28 日までに出荷される製品は RoHS 未対応製品で、5 月 1 日以後は RoHS 対応製品になります。（添付の移行表をご参照ください。）

パートナーの皆様は、ご自身の在庫から RoHS 未対応製品をヨーロッパと中国に対し 7 月 1 日まで出荷することが可能です。しかし、それ以後は、個々のケースで、皆様の責任について、RoHS 規制及び関連法をご参照ください。

RoHS 未対応のボードは、販売終了の標準プロセスに従い、2006 年 12 月を最終受注とさせていただきます。

販売終了については別途詳細をご連絡いたします。

弊社のパートナーは、引き続き 2006 年 7 月 1 日まで RoHS 未対応製品をヨーロッパ及び中国へ出荷するかもしれません。

それ以降は、RoHS 規制と各国の法律を参照いただき、個々の営業状況によって責任をご判断ください。

RoHS 規制は、有害物質の均質状態での重量濃度を定めています。

コンピューターボードは、多くの部品を実装しています。

輸入管理の一環として製品を、任意の製品を分解検査することはヨーロッパ各国の権利ですが、コンピューターボードに対してそれをするのは現実的ではありません。

コンピューターボードの RoHS 適合確認は、ほとんどの場合書類で行なわれます。

RoHS/WEEE 規制文書をご一読ご理解いただき、お客様のビジネスへのインパクトをご判断ください。インパクトは、個々の営業状況によって違うと思われれます。

この変更への対応として、ブルックトラウトはパートナー会社へ、直接互換の製品については、4 月初旬には新しい RoHS 適合ハードウェアで、現在出荷しているアプリケーションによる動作確認をしていただくようお願いいたします。SDK5.0 が必要な製品については、5 月から 7 月 1 日の期間に確認をお願いいたします。

詳細については添付チャートをご参照ください。

付録 C に掲載されている製品は、RoHS 対応いたしません。これらの製品は、7 月 1 日以後、RoHS 規制対象国では販売できませんので、ご注意ください。その他の国向けの出荷のため、製造は継続いたします。

ブルックトラウト社は、私達にできる限りのサポートをさせていただきます。

ご質問等ございましたら、ブルックトラウトの営業担当までご連絡ください。

Appendix (A) RoHS Migration Summary

FAX PRODUCTS:

product category:	status:	comments:
TR1034 Analog	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TR1034 BRI	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TR1034 T1 / IP	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TR1034 E1 / IP	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TruFax BRI	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TruFax Analog	requires SDK 5.0 (available in May)	Since this product is moving from a "TR114 like" product to a "TR1034 like" product, your application will need to support SDK 5.0 (or greater) in order to support this board.
DID/Combo	requires SDK 5.0 (available in May)	Since this product is moving from a "TR114 like" product to a "TR1034 like" product, your application will need to support SDK 5.0 (or greater) in order to support this board.

VOICE and FAX PRODUCTS:

product category:	status:	comments:
TR1000 with MicroSoft Speech Server	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TR1000 Analog	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TR1000 Analog (with H.100)	<i>no RoHS Replacement planned</i>	The H.100 support for this product will be discontinued. Special arrangements may be made to sell this product to countries that do not require RoHS. (contact your Brooktrout Sales rep for details).
TR1000 BRI	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TR1000 BRI (with H.100)	<i>no RoHS Replacement planned</i>	The H.100 support for this product will be discontinued. Special arrangements may be made to sell this product to countries that do not require RoHS. (contact your Brooktrout Sales rep for details).
TR1000 T1 single span	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TR1000 T1 dual span	requires SDK 4.1 (available today)	This product is based on a new hardware platform that requires SDK 4.1 or greater.
TR1000 T1 quad span	requires SDK 4.1 (available today)	This product is based on a new hardware platform that requires SDK 4.1 or greater.
TR1000 E1 single span	drop in replacement	No software changes are required. The RoHS replacement board will work in your current application alongside the non-RoHS product
TR1000 E1 dual span	requires SDK 4.1 (available today)	This product is based on a new hardware platform that requires SDK 4.1 or greater.
TR1000 E1 quad span	requires SDK 4.1 (available today)	This product is based on a new hardware platform that requires SDK 4.1 or greater.

Appendix (B) Detailed RoHS Migration Chart

(Part numbers for the new RoHS hardware will be forwarded to you early 2006)

FAX PRODUCTS:

Part Number	Model (today)	Software Change	New Part Number	Replacement Model	Evaluation Hardware Availability	Transition
TR1034 Series						
904-034-80	TR1034+P2-2L	none	TBD	TR1034+P2-2L-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-034-82	TR1034+P2-2L ZA/NZ/HK/SG	none	TBD	TR1034+P2-2L-R ZA/NZ/HK/SG	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-00	TR1034+P4-4L	none	TBD	TR1034+P4-4L-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-02	TR1034+P4-4L ZA/NZ/HK/SG/ID	none	TBD	TR1034+P4-4L-R ZA/NZ/HK/SG/ID	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-20	TR1034+P8-8L	none	TBD	TR1034+P8-8L-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-22	TR1034+P8-8L ZA/NZ/HK	none	TBD	TR1034+P8-8L-R ZA/NZ/HK	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-034-81	TR1034+P2-2L UK	none	TBD	TR1034+P2-2L-R UK	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-01	TR1034+P4-4L UK	none	TBD	TR1034+P4-4L-R UK	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-21	TR1034+P8-8L UK	none	TBD	TR1034+P8-8L-R UK	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-034-70	TR1034+P2-1B	none	TBD	TR1034+P2-1B-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-034-71	TR1034+P2-1B ZA/NZ	none	TBD	TR1034+P2-1B-R ZA/NZ	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-034-90	TR1034+P4-2B	none	TBD	TR1034+P4-2B-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-034-90	TR1034+P4-2B ZA/NZ	none	TBD	TR1034+P4-2B-R ZA/NZ	Feb-06	immediate cut over on May 1
900-190-12	TR1034+P4H-T1-1N	none	TBD	TR1034+P4H-T1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-21	TR1034+P8H-T1-1N	none	TBD	TR1034+P8H-T1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-31	TR1034+P16H-T1-1N	none	TBD	TR1034+P16H-T1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-41	TR1034+P24H-T1-1N	none	TBD	TR1034+P24H-T1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-13	TR1034+P4H-E1-1N	none	TBD	TR1034+P4H-E1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-51	TR1034+P8H-E1-1N	none	TBD	TR1034+P8H-E1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-61	TR1034+P10H-E1-1N	none	TBD	TR1034+P10H-E1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-71	TR1034+P16H-E1-1N	none	TBD	TR1034+P16H-E1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-91	TR1034+P20H-E1-1N	none	TBD	TR1034+P20H-E1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-190-81	TR1034+P30H-E1-1N	none	TBD	TR1034+P30H-E1-1N-R	Mar-06	immediate cut over on May 1

TR114 US / Canada - DID Boards							
904-032-20	TR114+uP2C	SDK 5.0 or greater	TBD	TR1034+UP2C-R	May-06	RoHS hardware will be available from Brooktrout on June 1, 2006. Non-RoHS hardware will begin the End Of Life process with a last time buy in December 2006. All customers are encouraged to switch to the new RoHS based hardware ASAP.	
904-032-10	TR114+uP2D	SDK 5.0 or greater	TBD	TR1034+uP2D-R	May-06		
904-033-40	TR114+uP4C	SDK 5.0 or greater	TBD	TR1034+uP4C-R	May-06		
904-032-70	TR114+uP4D	SDK 5.0 or greater	TBD	TR1034+uP4D-R	May-06		
TruFax Series							
994-113-50	TruFax 200 Universal PCI for Microsoft Shared Fax	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 200 Universal PCI for Microsoft Shared Fax	May-06	RoHS hardware will be available from Brooktrout on June 1, 2006. Non-RoHS hardware will begin the End Of Life process with a last time buy in December 2006. All customers are encouraged to switch to the new RoHS based hardware ASAP.	
994-113-70	TruFax 100 Universal PCI for Microsoft Shared Fax	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 100 Universal PCI for Microsoft Shared Fax	May-06		
994-113-60	TruFax 200 Universal PCI International for Microsoft Shared Fax	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 200 Universal PCI International for Microsoft Shared Fax	May-06		
994-113-80	TruFax 100 Universal PCI International for Microsoft Shared Fax	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 100 Universal PCI International for Microsoft Shared Fax	May-06		
904-030-50	TruFax 200 Universal PCI	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 200 Universal PCI	May-06	RoHS hardware will be available from Brooktrout on June 1, 2006. Non-RoHS hardware will begin the End Of Life process with a last time buy in December 2006. All customers are encouraged to switch to the new RoHS based hardware ASAP.	
904-030-40	TruFax 100 Universal PCI	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 100 Universal PCI	May-06		
904-030-80	TruFax 200 Universal PCI International	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 200 Universal PCI International	May-06		
904-030-70	TruFax 100 Universal PCI International	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 100 Universal PCI International	May-06		
904-030-81	TruFax 200 Universal PCI SA	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 200 Universal PCI S.Africa	May-06		
904-030-71	TruFax 100 Universal PCI SA	SDK 5.0 or greater	TBD	TruFax 100 Universal PCI S.Africa	May-06		
904-035-30	TruFax 200 BRI (2B+D)	none	TBD	TruFax 200 BRI (2B+D)	Feb-06		immediate cut over on May 1
904-035-31	TruFax 250 BRI (2B+D)	none	TBD	TruFax 250 BRI (2B+D)	Feb-06		immediate cut over on May 1
904-035-40	TruFax 400 BRI (4B+2D)	none	TBD	TruFax 400 BRI (4B+2D)	Feb-06	immediate cut over on May 1	
904-035-41	TruFax 450 BRI (4B+2D)	none	TBD	TruFax 450 BRI (4B+2D)	Feb-06	immediate cut over on May 1	

TR1000 VOICE and FAX PRODUCTS:

Part Number	Model (today)	Software Change	New Part Number	Replacement Model	Evaluation Hardware Availability	Transition
TR1000 Microsoft Speech Server						
904-193-01	TR1000+P4V-4L-SK	none	TBD	TR1000+P4V-4L-R-SK	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-193-02	TR1000+P4v-4L-S	none	TBD	TR1000+P4v-4L-S-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-193-03	TR1000+P8v-8L-S	none	TBD	TR1000+P8v-8L-S-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-193-04	TR1000+P24vH-T1-S	none	TBD	TR1000+P24vH-T1-S-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
904-193-05	TR1000+P48vH-2T1-S	none	TBD	TR1000+P48vH-2T1-S-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
TR1000 Series Analog						
904-035-90	TR1000+P4v1f-4L	none	TBD	TR1000+P4v1f-4L-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-94	TR1000+P4v1fH-4L	none	TBD	no RoHS replacement		N/A
904-036-10	TR1000+P8v2f-8L	none	TBD	TR1000+P8v2f-8L-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-036-13	TR1000+P8v2fH-8L	none	TBD	no RoHS replacement		N/A
904-036-00	TR1000+P4v-4L	discontinued		TR1000+P4v1f-4L-R	(please see information for replacement model)	
904-036-02	TR1000+P4vH-4L	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-036-20	TR1000+P8v-8L	discontinued		TR1000+P8v2f-8L-R	(please see information for replacement model)	
904-036-22	TR1000+P8vH8L	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-036-01	TR1000-P4V-4L UK	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-035-93	TR1000-P4V1F-4L UK	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-036-21	TR1000-P8V-8L UK	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-036-12	TR1000-P8V2F-8L UK	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-036-03	TR1000-P4VH-4L UK	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-035-95	TR1000-P4V1FH-4L UK	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-036-23	TR1000-P8VH-8L UK	discontinued		no RoHS replacement		N/A
904-036-14	TR1000-P8V2FH-8L UK	discontinued		no RoHS replacement		N/A

TR1000 Series BRI						
904-035-60	TR1000+P2v1f-1B	none	TBD	TR1000+P2v1f-1B-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-70	TR1000+P4v1f-2B	none	TBD	TR1000+P4v1f-2B-R	Feb-06	immediate cut over on May 1
904-035-71	TR1000+P4v1fH-2B	none	TBD	no RoHS replacement		N/A
904-035-50	TR1000+P2v-1B	discontinued		TR1000+P2v1f-1B-R		(please see information for replacment model)
904-035-80	TR1000+P4v-2B	discontinued		TR1000+P4v1f-2B-R		(please see information for replacment model)
904-035-81	TR1000+P4vH-2B	discontinued		no RoHS replacement		N/A
TR1000 Series T1/E1						
900-168-31	TR1000+P24v8fH-T1	none	TBD	TR1000+P24v8fH-T1-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
900-168-32	TR1000+P30v8fH-E1	none	TBD	TR1000+P30v8fH-E1-R	Mar-06	immediate cut over on May 1
901-000-11	TR1000+P48V8FH-2T1-R	SDK 4.1 or greater	TBD	no replacement required. The RoHS version of this product is shipping today.		complete
901-000-12	TR1000+P60V8FH-2E1-R	SDK 4.1 or greater	TBD	no replacement required. The RoHS version of this product is shipping today.		complete
901-000-13	TR1000+P96V16FH-4T1-R	SDK 4.1 or greater	TBD	no replacement required. The RoHS version of this product is shipping today.		complete
901-000-14	TR1000+120V16FH-4E1-R	SDK 4.1 or greater	TBD	no replacement required. The RoHS version of this product is shipping today.		complete
900-168-22	TR1000+P96vH-2T1	SDK 4.1 or greater	N/A	No RoHS Replacement planned. Special arrangements may be made to sell this		N/A
900-168-10	TR1000+P24vH-T1	discontinued		TR1000+P24v8fH-T1-R		(please see information for replacment model)
900-168-12	TR1000+P30vH-E1	discontinued		TR1000+P30v8fH-E1-R		(please see information for replacment model)
900-168-14	TR1000+P48vH-2T1	discontinued		no replacement required.		(please see information for replacment model)
900-168-16	TR1000+P60vH-2E1	discontinued		no replacement required.		(please see information for replacment model)
994-115-20	TR1000+P96vH-4T1 Bundle	discontinued		no replacement required.		(please see information for replacment model)
994-115-30	TR1000+P120vH-4E1 Bundle	discontinued		no replacement required.		(please see information for replacment model)
TR1000 Accessories						
350-280-17	Bus-Adaptor-H100-to-SCbus	discontinued		no RoHS replacement		N/A
340-146-81	75 Ohm BNC to 120 Ohm RJ-45 adaptor	discontinued		no RoHS replacement		N/A

Appendix (C)

Brooktrout Products that will NOT meet the RoHS requirements

Vantage - PCI	
904-008-20	VANTAGE PCI/4L
904-008-22	0127 VANTAGE PCI/4L
904-008-30	VANTAGE PCI/4L W/OBR
904-008-40	VANTAGE PCI/4LHX
904-008-50	VANTAGE PCI/4LHX W/OBR
904-008-60	VANTAGE PCI/8L
904-008-62	0127 VANTAGE PCI/8L
904-008-70	VANTAGE PCI/8L W/OBR
904-008-80	VANTAGE PCI/8LHX
904-008-90	VANTAGE PCI/8LHX W/OBR
904-012-30	VANTAGE PCI/4L-I
904-013-00	VANTAGE PCI/8L-I W/OBR
904-013-20	KIT PCI 8L W/RJ14-RJ11 CABLES
904-019-00	VRS-16-PCI
904-019-10	VRS-16-PCI W/OBR
904-019-20	VRS-24-PCI
904-019-30	VRS-24-PCI W/OBR
904-019-40	VRS-32-PCI
904-019-50	VRS-32-PCI W/OBR
904-017-10	VANTAGE PCI/8L (AU)
904-017-20	VANTAGE PCI/8L (AU) W/OBR
904-017-70	VANTAGE PCI/8LHX (AU)
904-017-80	VANTAGE PCI/8LHX (AU) W/OBR
904-017-30	VANTAGE PCI/4L (AU)
904-017-40	VANTAGE PCI/4L (AU) W/OBR
904-017-50	VANTAGE PCI/4LHX (AU)
904-017-60	VANTAGE PCI/4LHX (AU) W/OBR
904-015-40	VANTAGE PCI 4L HK
904-015-50	VANTAGE PCI 4L HK W/OBR
904-015-60	VANTAGE PCI 4LHX HK
904-015-70	VANTAGE PCI 4LHX HK W/OBR
904-015-20	VANTAGE PCI 8L HK
904-015-30	VANTAGE PCI 8L HK W/OBR
904-015-80	VANTAGE PCI 8LHX HK
904-015-90	VANTAGE PCI 8LHX HK W/OBR
904-014-60	VANTAGE PCI/4L (JP)
904-014-70	VANTAGE PCI/4L (JP) W/OBR
904-014-80	VANTAGE PCI/4LHX (JP)
904-014-90	VANTAGE PCI/4LHX (JP) W/OBR
904-014-40	VANTAGE PCI/8L (JP)

RDSP Series	
904-002-00	DUET
904-002-20	QUARTET
904-002-30	QUARTET/A
904-002-32	0127 QUARTET/A
904-002-10	232
904-002-40	432
904-002-41	9004 RDSP/432
904-002-50	RDSP/IVPC
904-009-50	RDSP-16000
904-009-60	RDSP-20000
904-009-70	RDSP-24000
904-031-40	DVI-RDSP/432
904-031-50	DVI-RDSP/232
RealBLOCs Series	
904-028-10	RealBLOCs 8-ATI
904-025-80	RealBLOCs 16-ATI
904-025-60	RealBLOCs 24-ATI
904-028-01	RealBLOCs 4-ASI
904-028-00	RealBLOCs 8-ASI
904-025-90	RealBLOCs 16-ASI
904-025-70	RealBLOCs 24-ASI
904-029-70	RealBLOCs 4-ATI/4-ASI
904-029-80	RealBLOCs 4-ATI/8-ASI
904-029-90	RealBLOCs 8-ATI/4-ASI
904-030-00	RealBLOCs 8-ATI/8-ASI
904-026-00	RealBLOCs 8-ATI/16-ASI
904-026-20	RealBLOCs 12-ATI/12-ASI
904-026-10	RealBLOCs 16-ATI/8-ASI
904-030-10	RealBLOCs DR-08-A
904-030-20	RealBLOCs DR-16-A
904-030-30	RealBLOCs DR-24-A
904-025-71	RealBLOCs DR-S 24
904-026-33	RealBLOCs ASI Single Power Supply
904-028-20	RealBLOCs H.100/MVIP Transition Module
350-225-17	Breakout Box for RealBLOCs ATSI
Vantage - ISA	
904-007-90	VANTAGE VOLARE
904-011-90	VANTAGE VOLARE W/OBR
904-005-10	VANTAGE VRS-16
904-005-50	VANTAGE VRS-16 W/OBR

Vantage - PCI	
904-014-50	VANTAGE PCI/8L (JP) W/OBR
904-015-00	VANTAGE PCI/8LHX (JP)
904-015-10	VANTAGE PCI/8LHX (JP) W/OBR
904-031-20	DVI VANTAGE PCI/4L
904-031-30	DVI VANTAGE PCI/8L

Vantage - ISA	
904-005-20	VANTAGE VRS-24
904-005-60	VANTAGE VRS-24 W/OBR
904-010-70	VANTAGE VRS-32
904-005-70	VANTAGE VRS-32 W/OBR
904-008-10	VANTAGE VOLARE, EURO, 4PORT
904-008-00	VANTAGE VOLARE, EURO, 4P W/OBR
904-012-10	VANTAGE VRS -12
904-012-20	VANTAGE VRS-12 W/OBR
904-012-60	VANTAGE PCI/4LHX-I
904-012-50	VANTAGE PCI/8L-I
904-012-40	VANTAGE PCI/4L-I W/OBR
904-012-90	VANTAGE PCI/4LHX-I W/OBR
904-013-00	VANTAGE PCI/8L-I W/OBR
904-012-80	VANTAGE PCI/8LHX-I W/OBR
904-012-70	VANTAGE PCI/8LHX-I
904-031-60	DVI-VANTAGE VOLARE