

The World's Most Trusted Source



会社案内



NETWORK HARDWARE RESALE

Network Hardware Resale (NHR)

“World's most trusted source of pre-owned networking equipment”
(世界で最も信頼される、中古・新古ネットワーク機器のリソース)

設立：1986年

従業員：300名

売上高：180億円 (2007年度実績、前年比30%増)

本社：サンタバーバラ (米カリフォルニア)

米支社：ニュージャージー

欧州支社：アムステルダム、ロンドン

アジア太平洋支社：シンガポール



CORPORATE HEADQUARTERS



EAST COAST OFFICE



EUROPEAN HEADQUARTERS



Asia Headquarters (Singapore)

米「インク」誌に、4年連続、高成長企業として選ばれました。



NETWORK HARDWARE RESALE

業績

売上高の推移（百万米ドル）



2007年度の売上高、170百万米ドル（≒180億円）は業界最大規模



サービスと特徴

1. 中古・新古ネットワーク機器の販売



1. メーカー定価の45%~90%のディスカウントで提供。
2. 動作テスト、クリーニング、キズ等の補修済です。ケーブル等付属品は無料です。
3. 一年間の無料保障付で、万が一故障した場合は、先出しで交換致します。（リモートサポートあり）
4. 未使用・未開封の新品も取り扱っております。（全体の売上高の3割は新品の販売です）
5. 米、オランダ、シンガポールにテスト・在庫管理施設があり、在庫保有量は合計100億円に上ります。
6. 在庫品は翌日出荷。日本国内であれば、2~3日で納品可能です。
7. キャリア、サービスプロバイダ、SIer等、世界で10,000社以上のお客様にご利用頂いております。

サービスと特徴

2. ネットワーク機器の買取

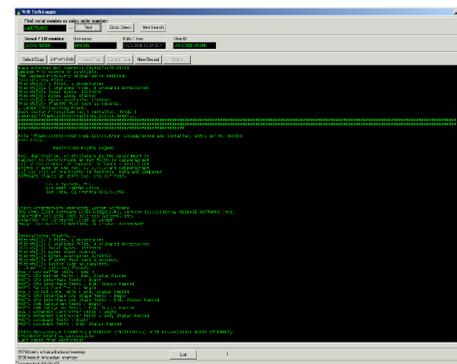
1. 型番をお知らせ下さい、買取価格を査定いたします。（型番例：CISCO7206VXR, WS-C2950T-24 等）
2. 輸送費は弊社負担です。ロジスティクス会社より現場へ引取に参ります。
3. お支払方法につきましては、ご要望に応じて相談承ります。
4. 数量多数、高額機器の買取もご相談承ります。

3. NETSURE ネットワーク機器の保守

1. お客様保有の機器の代替品を弊社施設に確保。ご連絡を受けた翌日に代替品を発送。
2. 24時間365日体制でエンジニアのテクニカルサポートがご利用頂けます。
3. メーカーの販売・サポート終了品をカバーします。
4. メーカーサポートより安価に、柔軟な契約内容でご利用可能です。

倉庫・テスト施設案内

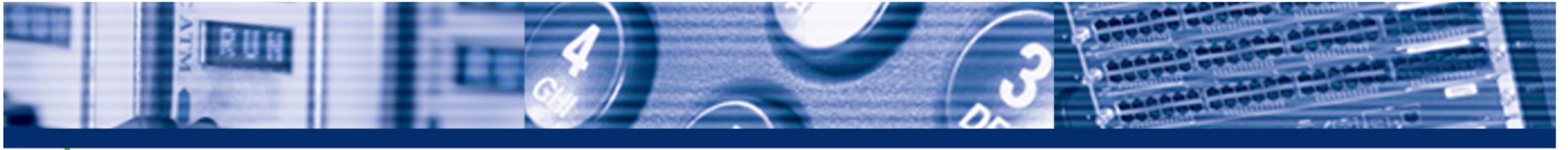
- ・ 業務フローの効率化、シックス・シグマを採用。
- ・ 「TL9000」、「ISO9001:2000」取得済。
- ・ CCNA, CCDA, CCIE等取得スタッフが検査、テクニカルサポート。
- ・ テストは入荷時と出荷時に行い、動作を完全チェックします。
- ・ 過去の故障による返品率は1%程度。



←本社技術部門 ↑試験ログは保存しています



NETWORK HARDWARE RESALE



TL9000認証（認証番号：6T652-TL1）

電気通信事業向けサプライヤーのための、国際的な品質管理標準です。

ハードウェア、ソフトウェア製品とサービスの設計、開発、製造、引渡し、据付及び保持のための品質システム要求事項を、電気通信事業向けに体系化させたものです。TL9000に適合することにより、供給網全域における製品やサービスの販売流通時間を削減し、経営コスト効率の改善を図ることが出来ます。

ISO9001:2000認証（認証番号：6T652-IS1）

製品やサービスを作り出す「プロセス」に適用される、国際的な品質管理規格です。

業務プロセスから得られるアウトプットの品質を確実にする仕組みを確立し、文書化、維持する事を目的としています。世界共通の品質管理基準を設定することにより、グローバルな取引を容易にします。

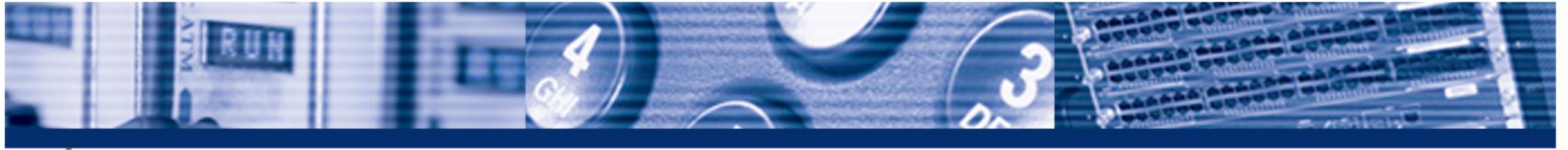


ONE.
GLOBAL.
STANDARD.



TL 9000 REGISTRAR DETAILS FOR

COMPANY	TLID	FACILITY NAME
Fujitsu	1635	Oyama
Fujitsu	1635	Kawasaki
Fujitsu	1635	Sapporo Office
Fujitsu	1635	Kanazawa Office
Fujitsu	1635	Osaka Office
Motorola	1310	Asia Pac Go-to-Market
Motorola	1310	Asia Pac Go-to-Market
Motorola	1310	Asia Pac Go-to-Market
AT&T Inc.	4552	tokyo
Alcatel-Lucent	1016	Tokyo
Alcatel-Lucent	1016	Japan
NEC Groups	1573	Tamagawa Plant
NEC Groups	2728	TAMAGAWA PLANT
NEC Groups	3452	Abiko Plant
NEC Groups	4606	Abiko Plant
NEC Groups	4606	NEC YAMANASHI. LTD
Hitachi, Ltd.	3992	Carrier Network Systems Division
NEC Groups	1954	NEC Tohoku Ltd.
Hitachi Kokusai Electric Inc.	5265	Koganei Works
Hitachi Kokusai Electric Inc.	5265	Tsurunumadai Works
Hitachi Kokusai Electric Inc.	5265	Tenno Works



シンガポール拠点・設備案内



←在庫棚 ↑独自の梱包



←テスト・品質管理
テクニカルサポート

テストサンプル(NPE-G1)①

セッションタブへ
NPE-G1がロード。

サイドタブには、
注意事項
仕様、付属アイテム
互換性、テストプロ
シージャを表示

“dir all” コマンドを
入力し、NPE-G1から
データを抽出。

The screenshot shows the Techworkspace interface (Version 2.0.2.12) with a session for NPE-G1. The left pane displays item details, including specifications and associated item IDs. The right pane shows the command output for 'dir all' on the router.

RED FLAGS
*Confirm Item ID
*If assembling, make sure chassis has all blanks, including an I/O blank.

SPECIFICATIONS
3 10/100/1000 RJ45-GbIC combo ports
DRAM: 256 - 1Gg (2 slots)
FLASH: 64CF - 256CF (1 compact flash slot)
• Up to 1 million pos CEF switching
• Note Both SODIMM's must be of the same size and type, and both SODIMM sockets must be populated.

ASSOCIATED ITEM IDS
MEM-NPE-G1-1GB=
MEM-XCEF720-512M (same as 1/2 of above kit)
MEM-NPE-G1-256MB=
MEM-NPE-G1-512MB=
MEM-NPE-G1-FLD128=
MEM-NPE-G1-FLD256=
MEM-NPE-G1-FLD64=
MEM-NPE-G1-FLD64=
IO-CONTROLR-BLANK=

COMPATIBILITY
• CISCO7200XR Series
• UBR7200XR Series

Software req's:
http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps341/products_installation_guide_chapter09186a008054ede4.html#wp1019242

TESTING PROCEDURES
Example boot variable commands:
(config)# boot system flash disk2:c7200-is-mz.124-13c.bin
(config)# boot bootldr bootflash:c7200-kboot-mz.124-13c.bin

Tech log
show ver
show config
dir all

Router#
Router#
Router#dir all
Directory of archive:/
No files in directory
No space information available
Directory of system:/
12 drwx 0 <no date> its
124 dr-x 0 <no date> 11b
2 dr-x 0 <no date> memory
1 -rw- 742 <no date> running-config
11 dr-x 0 <no date> vfiles
No space information available
Directory of nvram:/
508 -rw- 0 <no date> startup-config
509 ---- 0 <no date> private-config
510 -rw- 0 <no date> underlying-config
1 ---- 34 <no date> persistent-data
2 -rw- 0 <no date> ifIndex-table
522232 bytes total (520132 bytes free)
Directory of disk2:/
1 -rw- 26023584 Mar 6 2000 05:08:02 +00:00 c7200-is-mz.124-13c.bin
63991808 bytes total (37965824 bytes free)
Directory of bootflash:/
1 -rw- 7371432 Mar 6 2000 05:09:37 +00:00 c7200-boot-mz.124-13c.bin
15990784 bytes total (8619224 bytes free)
Router#

テストサンプル(NPE-G1)②

テストプロシージャ
有効なリンクを表示

“show c7200”コマンド
入力。情報の抽出。

ハードウェア
リビジョン、
シリアル番号、
製品型番の確認

The screenshot shows the Techworkspace interface for testing an NPE-G1 device. The left pane displays the 'TESTING PROCEDURES' section with a list of commands including 'show c7200'. The right pane shows the results of the test, including hardware details such as 'Midplane EEPROM' and 'C7206vXR CPU EEPROM'. The interface includes a command input field, a 'SER#' field, and various control buttons. The status bar at the bottom indicates the device is connected to 10.0.0.3.

```
Midplane EEPROM:
Hardware revision 2.3          Board revision B0
Serial number 23660099        Part number 73-3223-05
Test history 0x0              RMA number 00-00-00
MAC Pool size 1024           MAC Addr Base 0006.2a63.1400
Chassis Model 0x6
EEPROM format version 1
EEPROM contents (hex):
0x00: 01 06 02 03 01 69 06 43 49 0c 97 05 00 06 2a 63
0x10: 14 00 04 00 00 00 00 01 05 07 58 00 00 ff 00
0x20: 62 24 ee 8c 63 1a 00 00 63 bf e9 54 60 95 ea 40
0x30: 62 24 ee 8c 00 00 0f a0 00 00 00 c8 00 00 00 00

C7206vXR CPU EEPROM:
Hardware Revision           : 3.0
Top Assy, Part Number      : 800-18896-16
Part Number                 : 73-6988-16
Board Revision              : A0
PCB Serial Number          : 35688844
RMA History                 : 00
Fab version                 : 11
Fab Part Number             : 28-5082-11
Product (FRU) Number        : NPE-G1
Deviation Number            : 0-0
Version Identifier          : V03
EEPROM format version 4
EEPROM contents (hex):
0x00: 04 ff 40 03 5b 41 03 00 c0 46 03 20 00 49 d0 10
0x10: 82 49 1b 4c 10 42 41 30 c1 8b 33 35 36 38 38 38
0x20: 34 34 00 00 00 04 00 02 11 85 1c 13 da 0b cb 86
0x30: 4e 50 45 2d 47 31 80 00 00 00 00 89 56 30 33 20
0x40: ff ff
0x50: ff ff
0x60: ff ff
0x70: ff ff

TLB entries (33/64 used):
```

テストサンプル(NPE-G1)③

テスト終了後
ログが記録されます。

Techworkspace - [SFRITZ] (Version 2.0.2.12)

File Settings Appearance [Items@MyDesk] [Print Label] [Port Tester] [Log Container] [Serials] [Not Tested] Help

ITEM ID: NPE-G1

MHR Desc: hw, D.F, sw, ppt, io

Procedure: Loaded Items: TFI

Log for Sess#2

Serial Number Log: 3568844 User Name: SFRITZ

NPE-G1* NPE-G1=

NEW COND	SCRATCHD BZL	DINGED CHASS	IN ORIG CISCO BOX	AC PWR	HAS RMK	HAS WIC BLNKS
GOOD COND	ERKN BZL	NDS CLEANING	IN ORIG BOX	DC PWR	NO RMK	HAS NM BLNKS
FAIR COND	NO BZL	HAS CBL MGMT	IN REFRB BOX	PWR. CUBE	NO BLNKS	NO WIC BLNKS
POOR COND	NDS PAINT		IN BOX	NO PWR	HAS BLNKS	NO NM BLNKS

New MHR Desc: ORIG CISCO OPENED BOX, IP+ 12.4(13C), 256D, 64CF, HW 3.0, PPT, -SF-

System Bootstrap, Version 12.3(4r)T3, RELEASE SOFTWARE (fc1)
Technical Support: <http://www.cisco.com/techsupport>
Copyright (C) 2004 by Cisco Systems, Inc.
C7200 platform with 262144 Kbytes of main memory

Readonly ROMMON initialized

Self decompressing the image : #####

%LINK-4-NOMAC: A random default MAC address of 0000.0ce2.0643 has been chosen. Ensure that this address is unique, or specify MAC addresses for commands (such as 'novell routing') that allow the use of this address as a default.

%SYS-6-BOOT_MESSAGES: Messages above this line are from the boot loader.

Self decompressing the image : #####

Restricted Rights Legend

Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) of the Commercial Computer Software - Restricted Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

Log for Sess#2

Cancel Save Save + Close

ROUTER#

Connected to 10.0.0.3 Connected for: 07:11:07 Finished Script

Connected... (15:06:23)

品質管理

	代数	SQ	2008年1月
RMA (不良品)	SQ d	SQ 分子 = 不良報告数	92
出荷数合計	SQ t	SQ 分母 = 出荷数合計	12,808
	数式	$100 \times (SQ d / SQ t) = SQ$	0.72%

SQ=Service Quality

保障期間中、又は納品後6ヶ月以内のいずれか、長い期間をとり、不良品として扱われた製品の割合。



主要取引先



なぜ弊社を利用するのか？

- ・ 社内ネットワークを安価に構築するため。
- ・ 保守用スタンバイ、予備機への投資が容易なため。
- ・ 安価なハードウェアを使った、コストパフォーマンスの高いソリューションの提案。
- ・ プロジェクトのスケジュールに合わせた迅速な調達。
- ・ 国内での調達が困難な製品の仕入れ。
- ・ 検証用環境（ラボ）の構築。
- ・ エンジニアトレーニング（研修）環境の構築。
- ・ レンタル用の機器として利用するため。
- ・ ネットワークのアップグレードで旧モデルの機器処分に困っている。
- ・ 機器売却で得た資金を、新モデル購入費用にまわすため。





お問い合わせ

株式会社オフィス・アイ

(NETWORK HARDWARE RESALE社 日本国内パートナー)

担当：今村まで

Email: info@sh-office-i.jp

携帯番号:090-4525-1980

Office/FAX : 0466-28-1759



NETWORK HARDWARE RESALE