

## RSA Security Analytics

Series 5 10Gネットワーク ドー  
ター カード取り付けガイド

## Trademarks

RSA, the RSA Logo and EMC are either registered trademarks or trademarks of EMC Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks used herein are the property of their respective owners. For a list of EMC trademarks, go to [www.emc.com/legal/emc-corporation-trademarks.htm](http://www.emc.com/legal/emc-corporation-trademarks.htm).

## License Agreement

This software and the associated documentation are proprietary and confidential to EMC, are furnished under license, and may be used and copied only in accordance with the terms of such license and with the inclusion of the copyright notice below. This software and the documentation, and any copies thereof, may not be provided or otherwise made available to any other person.

No title to or ownership of the software or documentation or any intellectual property rights thereto is hereby transferred. Any unauthorized use or reproduction of this software and the documentation may be subject to civil and/or criminal liability. This software is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by EMC.

## Third-Party Licenses

This product may include software developed by parties other than RSA. The text of the license agreements applicable to third-party software in this product may be viewed in the [thirdpartylicenses.pdf](#) file.

## Note on Encryption Technologies

This product may contain encryption technology. Many countries prohibit or restrict the use, import, or export of encryption technologies, and current use, import, and export regulations should be followed when using, importing or exporting this product.

## Distribution

Use, copying, and distribution of any EMC software described in this publication requires an applicable software license. EMC believes the information in this publication is accurate as of its publication date. The information is subject to change without notice.

THE INFORMATION IN THIS PUBLICATION IS PROVIDED "AS IS." EMC CORPORATION MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND WITH RESPECT TO THE INFORMATION IN THIS PUBLICATION, AND SPECIFICALLY DISCLAIMS IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

---

# Series 5 10Gネットワーク ドーター カード取り付けガイド

- Series 5 10Gネットワーク ドーター カード取り付けガイド 4
- Series 5 10Gネットワーク ドーター カードの取り付け 5



# Series 5 10Gネットワーク ドーター カード取り付けガイド

---

## 概要

このドキュメントでは、Security Analytics Series 5アプライアンスの10Gネットワーク ドーター カードの情報と取り付け手順について説明します。

---

## 本書について

このドキュメントは、ハードウェアの構成手順を説明する目的で記載されています。Security Analyticsソフトウェアの特定のリリースに依存するものではありません。ハードウェアの構成を完了した後、[sdocs.emc.com/ja-jp](http://sdocs.emc.com/ja-jp)のSecurity Analyticsオンライン ドキュメントの説明に従って、Security Analytics Serverアプライアンスの構成を完了してください。



## Series 5 10Gネットワーク ドーター カードの取り付け

### はじめに

RSASeries 5 Security Analyticsアプライアンスに拡張カードを取り付けることによって、システムを拡張できます。このトピックでは、Security Analytics Series 5アプライアンスに10Gネットワーク ドーター カードを取り付ける一般的な手順について説明します。1つの例外を除きすべてのSeries 5アプライアンスはDell PowerEdge R630シャーシをベースにしています。例外として、Hybridアプライアンスは、Dell PowerEdge R730xdシャーシをベースにしています。

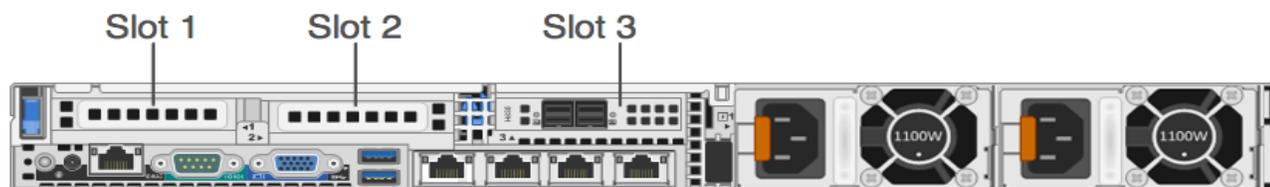
### 10Gネットワーク ドーター カード キットのパッケージ内容

パッケージには以下のものが含まれます。

1. 10Gネットワーク ドーター カード
2. 静電気防止用リストストラップ
3. 保証ラベル
4. Series 5 10Gネットワーク ドーター カード取り付けガイド(本書)

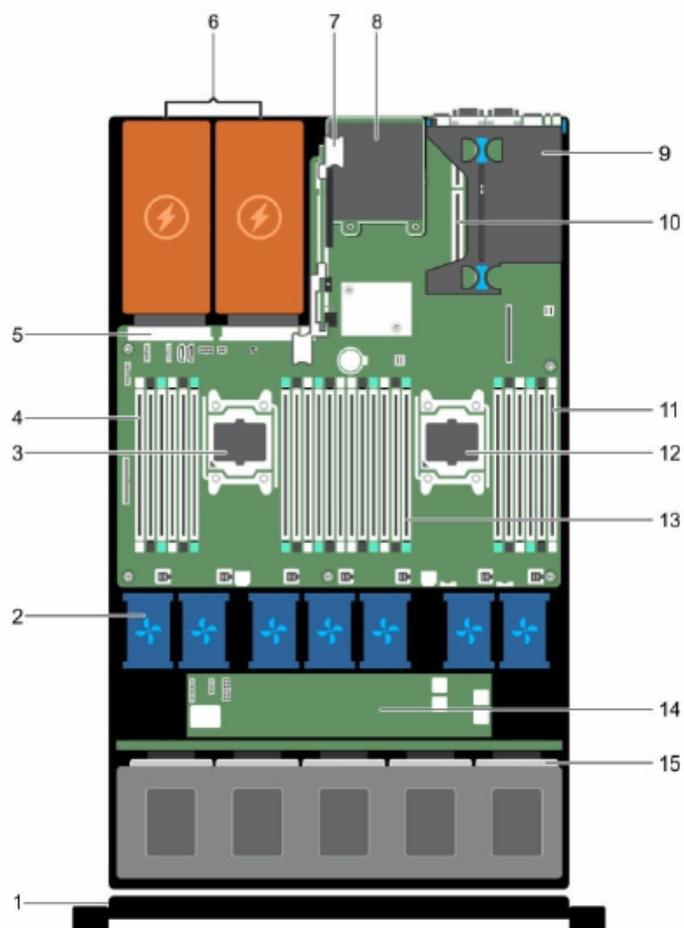
### Series 5アプライアンスの背面 ( Hybridを除く )

次の図では、スロット3にPERC H830 RAIDコントローラが取り付けられています。



**Note:** カードライザーがない場合やサポートされていない場合は、SELイベントがログに記録されます。これによってシステムの電源が入らなくなったり、BIOSのPOST画面 ( F1/F2の一時停止メッセージ ) が表示されることはありません。

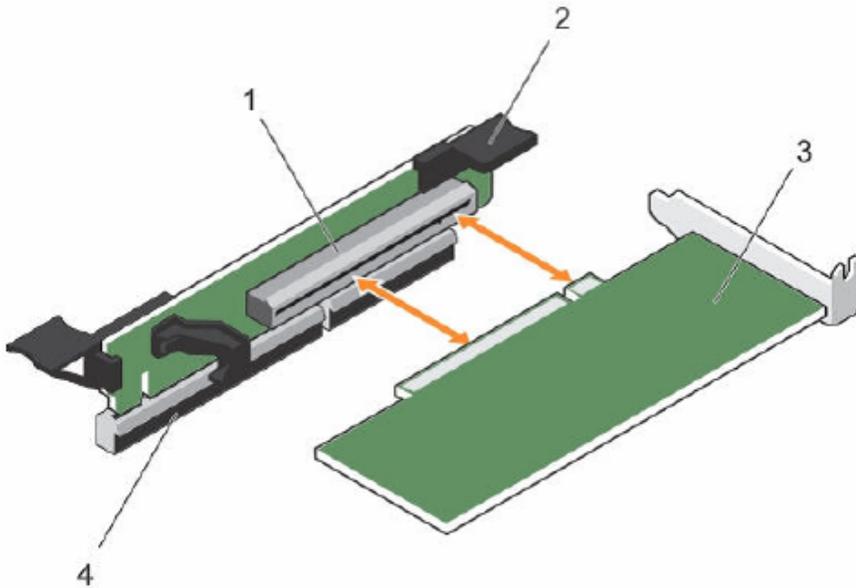
## R630システム ボード



番号	説明	番号	説明
1	コントロール パネル	9	カード ライザー1
2	冷却ファン ( 2 )	10	カード ライザー2
3	プロセッサ1	11	DIMM ( 6 )
4	DIMM ( 6 )	12	プロセッサ2
5	PSUコネクタ	13	DIMM ( 12 )
6	電源装置 ( 2 )	14	エクスペンダ ボード
7	カード ライザー3	15	ハード ディスク ドライブ
8	ネットワーク ドーター カード		

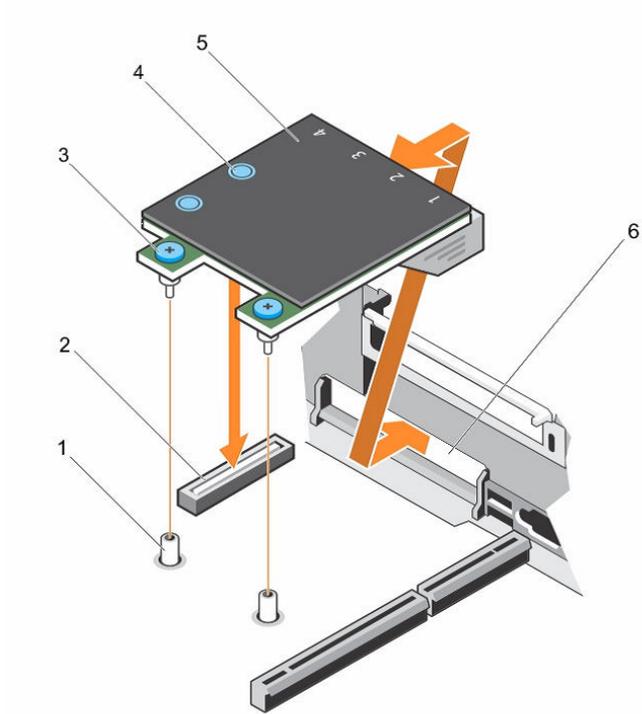
## 10Gネットワーク ドーター カードの取り付けまたは交換に必要な パーツ

次の図は、?????? ???? ??????????????????PERC H830?????????????????を示しています。



番号	説明
1	コネクタ
2	拡張カード ラッチ
3	PERC H830??????
4	背面パネル スロット

次の図は、10Gネットワーク ドーター カードの交換に関連するパーツを示しています。



番号	説明	番号	説明
1	ネジ ソケット ( 2 )	4	タッチ ポイント ( 2 )
2	システム ボード上のコネクタ	5	ネットワーク ドーター カード
3	固定ネジ ( 2 )	6	Ethernetコネクタの背面パネル スロット

## 10Gネットワーク ドーター カードの取り付け

次の手順では、Security Analytics Series 5 R630アプライアンスに10Gネットワーク ドーター カードを取り付ける方法について説明しています。

**⚠ Caution:** 修理作業の多くは、認定されたサービス技術者のみが行うことができます。製品ドキュメントで許可されている範囲に限り、またはカスタマーサポートから指示があった場合にのみ、トラブルシューティングと簡単な修理を行うようにしてください。RSAが承認していない修理による損傷は、保証の対象となりません。製品ドキュメントの安全に関する指示をお読みになり、指示に従ってください。

**📌 Note:** カスタマーサポートの許可を受けて修理を行う場合は、保証の対象となります。

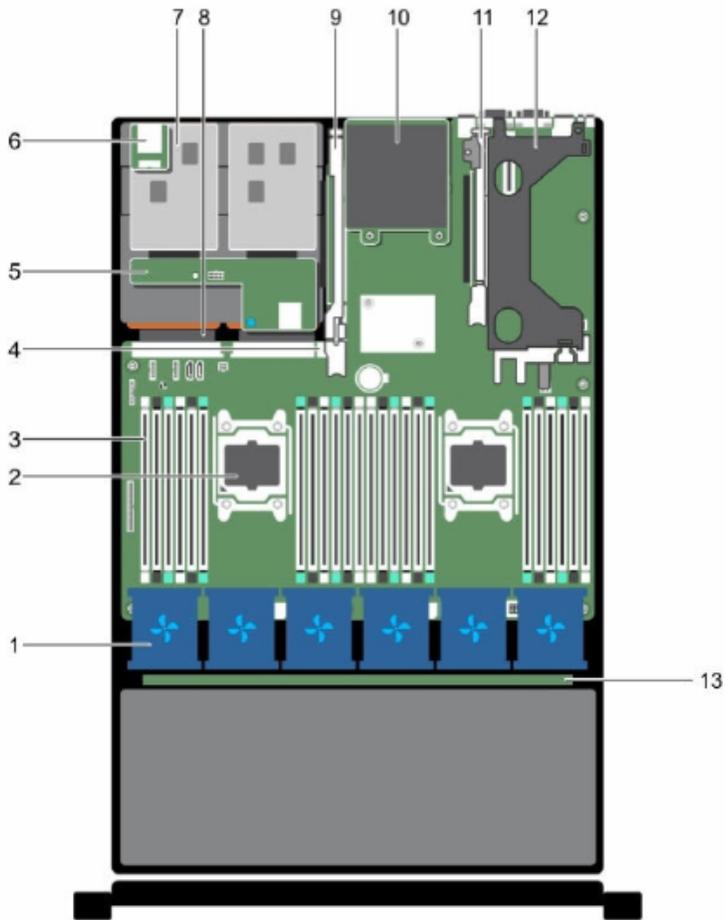
R630に10Gネットワーク ドーター カードを取り付けるには、次の手順に従います。

**📌 Note:** #2のプラス ドライバが必要になります。

1. システム本体およびシステムに接続された周辺機器の電源を切ります。
2. コンセント、接続されている周辺機器、ネットワーク インタフェース ケーブルをシステムから取り外します。
3. 安全のため、内部パーツに触れる前に静電気防止用リスト ストラップを装着していることを確認します。静電気防止用リストストラップは、この目的で提供されています。
4. サーバの保証ラベルを剥がします。
5. システム カバーを開きます。
6. PERC H830拡張カードをカード ライザー3から取り外すには、拡張カード ラッチを持ち上げます。
7. 拡張カードの端を持ち、カード ライザー3の拡張カード コネクタから取り外します。
8. カード ライザー3のタッチポイントを持って、拡張カード ライザーをシステム ボードのライザー コネクタから持ち上げます。
9. #2のプラス ドライバを使って、ネットワーク ドーター カードをシステム ボードに固定している2本のネジを緩めます。
10. タッチ ポイント両側の端部を持って、ネットワーク ドーター カードを持ち上げ、システム ボードのコネクタから取り外します。
11. Ethernetコネクタが背面パネルのスロットから取り出されるまで、ネットワーク ドーター カードをシステムの背面から引き出します。
12. ネットワーク ドーター カードを持ち上げてシステムから取り出します。
13. 新しいネットワーク ドーター カードの角度を調整して、背面パネルのスロットにEthernetコネクタを差し込めるようにします。
14. カードの後部にあるネジを、システム ボード上のネジ ソケットに合わせます。
15. カードのタッチ ポイントを押して、カードのコネクタがシステム ボード上のコネクタに接していることを確認します。
16. #2のプラス ドライバを使って、ネットワーク ドーター カードをシステム ボードに固定する2本のネジを締めます。
17. 拡張カード ライザー3を取り付けます。
18. PERC H830カードの両端を持ち、カード エッジ コネクタを拡張カード コネクタに合わせます。
19. カード エッジ コネクタを拡張カード コネクタにしっかりと差し込んで、カードを完全に装着します。
20. 拡張カード ラッチを挿入します。
21. システム カバーを閉じます。
22. サーバの保証ラベルの代わりに、PCIカードに付属している新しいラベルを貼り付けます。

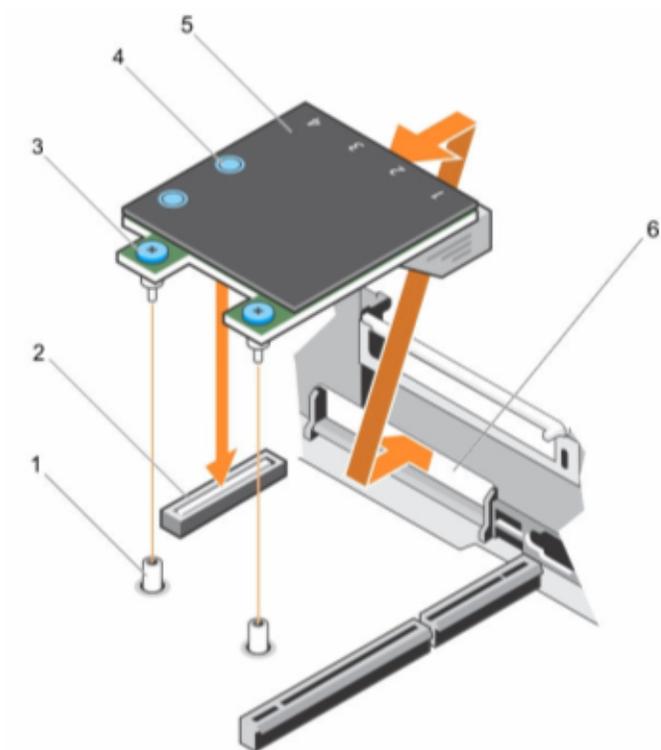


# R730xd ( Hybrid ) システム ボード



番号	説明	番号	説明
1	冷却ファン アセンブリの冷却ファン ( 6 )	8	電源装置ユニット ( 2 )
2	プロセッサ ( 2 )	9	拡張カード ライザー3
3	DIMM ( 24 )	10	ネットワーク ドーター カード
4	内蔵USBポート	11	拡張カード ライザー2
5	ハード ディスク ドライブ バックプレーン ( 背面 )	12	拡張カード ライザー1
6	vFlashメディア スロット	13	ハード ディスク ドライブ バックプレーン
7	ハード ディスク ドライブ ( 2 ) ( 背面 )		

次の図は、10Gネットワーク ドーター カードの取り付けに関連するパーツを示しています。



番号	説明	番号	説明
1	ネジ ソケット ( 2 )	4	タッチ ポイント ( 2 )
2	システム ボード上のコネクタ	5	ネットワーク ドーター カード
3	固定ネジ ( 2 )	6	Ethernetコネクタの背面パネル スロット

# R730xd ( Hybrid ) での10Gネットワーク ドーター カードの取り付け

次の手順では、Security Analytics Series 5 R730xdアプライアンスに10Gネットワーク ドーター カードを取り付ける方法について説明しています。

**⚠ Caution:** 修理作業の多くは、認定されたサービス技術者のみが行うことができます。製品ドキュメントで許可されている範囲に限り、またはカスタマーサポートから指示があった場合にのみ、トラブルシューティングと簡単な修理を行うようにしてください。RSAが承認していない修理による損傷は、保証の対象となりません。製品ドキュメントの安全に関する指示をお読みにになり、指示に従ってください。

**Note:** カスタマーサポートの許可を受けて修理を行う場合は、保証の対象となります。

10Gネットワーク ドーター カードを取り付けるには、次の手順に従います。

**Note:** #1のプラス ドライバが必要になります。

1. システム本体およびシステムに接続されているすべての周辺機器の電源を切ります。
2. コンセント、接続されている周辺機器、ネットワーク インタフェース ケーブルをシステムから取り外します。
3. 安全のため、内部パーツに触れる前に静電気防止用リスト ストラップを装着していることを確認します。静電気防止用リストストラップは、この目的で提供されています。
4. サーバの保証ラベルを剥がします。
5. システム カバーを開きます。
6. ネットワーク ドーター カードをシステム ボードに固定しているネジを緩めます。
7. タッチ ポイント両側の端部を持って、ネットワーク ドーター カードを持ち上げ、システム ボードのコネクタから取り外します。
8. Ethernetコネクタが背面パネルの-slotから取り出されるまで、ネットワーク ドーター カードをシステムの背面から引き出します。
9. ネットワーク ドーター カードを持ち上げて、シャーシから取り出します。
10. カードの角度を調整して、背面パネルの-slotにEthernetコネクタを差し込めるようにします。
11. カードのネジと、システム ボードのネジ ソケットの位置を合わせます。
12. カードのタッチ ポイントを押し、カード コネクタをシステム ボード上のコネクタにしっかり固定します。
13. #1のプラス ドライバを使って、ネットワーク ドーター カードをシステム ボードに固定するネジを締めます。
14. システム カバーを閉じます。
15. サーバの保証ラベルの代わりに、PCIカードに付属している新しいラベルを貼り付けます。
16. コンセント、接続されている周辺機器、ネットワーク インタフェース ケーブルをシステムに再度接続します。