



インタラクティブ・フラットパネル・シ リアルポート

制御コマンド

法的情報

本書について

- 本文書には、本製品の使用および管理に関する説明が含まれています。以下に記載される写真、図表、画像、およびその他すべての情報は、説明および解説のみを目的としています。別段の合意がない限り、Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. またはその関連会社（以下「Hikvision」といいます）は、明示的または黙示的を問わず、いかなる保証も行いません。
- 本ドキュメントは、本製品のサポートに関する訓練を受けた専門家の指導および支援を受けてご利用ください。

知的財産権の承認

- Hikvision は、本書に記載された製品に組み込まれた技術に関連する著作権および/または特許を所有しており、これには第三者から取得したライセンスが含まれる場合があります。
- 本文書の一部（テキスト、画像、グラフィックなどを含む）は、Hikvision に帰属します。書面による許可なく、本文書のいかなる部分も、その全部または一部を、いかなる手段によっても抜粋、複製、翻訳、または改変することはできません。
- **HIKVISION** およびその他の Hikvision の商標およびロゴは、さまざまな法域において Hikvision の所有物です。
- その他、記載されている商標およびロゴは、それぞれの所有者に帰属します。

法的免責事項

- 適用される法律で許容される最大限の範囲において、本書および本書に記載されている製品（そのハードウェア、ソフトウェア、ファームウェアを含む）は、「現状有姿」かつ「すべての欠陥およびエラーを含む」状態で提供されます。HIKVISION は、商品性、満足のいく品質、特定の目的への適合性を含むがこれらに限定されない、明示的または黙示的な保証を一切行いません。本製品の使用は、お客様ご自身の責任において行ってください。いかなる場合においても、HIKVISIONは、事業利益の損失、事業の中断、データの損失、システムの破損、または文書の紛失を含むいかなる特別損害、結果的損害、付随的損害、または間接損害についても、契約違反、不法行為（過失を含む）、製造物責任、またはその他の理由に基づくものであるかを問わず、本製品の使用に関連して生じた場合であっても、HIKVISIONがそのような損害または損失の可能性について通知を受けていた場合であっても、一切の責任を負いません。
- お客様は、インターネットの性質上、固有のセキュリティリスクが存在することを認識し、サイバー攻撃、ハッカー攻撃、ウイルス感染、またはその他のインターネットセキュリティリスクに起因する異常動作、プライバシーの漏洩、その他の損害について、一切の責任を負わないものとします。ただし、必要に応じて、HIKVISIONは適時に技術サポートを提供します。
- お客様は、本製品をすべての適用法令に従って使用することに同意するものとします。また、お客様の使用が適用法令に準拠していることを確保する責任は、お客様のみが負うものとします。特に、お客様は、パブリシティ権、知的財産権、データ保護およびその他のプライバシー権を含むがこれらに限定されない、第三者の権利を侵害しない方法で本製品を使用する責任を負いま

インタラクティブ・フラットパネル シリアルポート・制御コマンド

す。お客様は、本製品を、以下の禁止された最終用途に使用してはなりません。

これには、大量破壊兵器の開発または製造、化学兵器または生物兵器の開発または製造、核爆発物または安全でない核燃料サイクルに関連するいかなる活動、あるいは人権侵害を支援するいかなる活動も含まれます。

- 本文書と適用される法律との間に矛盾が生じた場合は、後者が優先するものとします。

© 杭州海康視界デジタルテクノロジー株式会社。無断転載を禁じます。

目次

第1 シリアルケーブル.....	1
第2章 シリアルケーブル第 シリアルポートのピン配置.....	2
第3章 シリアルポート	3

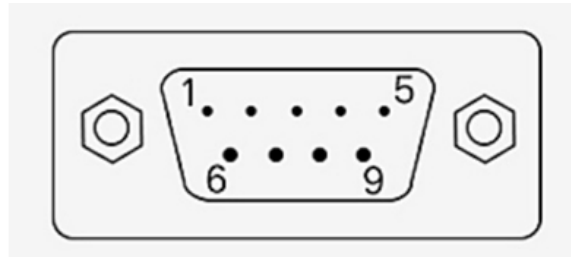
第xml-ph-0000@deepl.internal シリアルケーブル

オス-オス型のシリアルケーブルをインタラクティブ・フラットパネルのRS232ポートに接続し、もう一方の端をPCに接続します。PCにシリアルポートがない場合は、代わりにUSB-シリアル変換アダプタを使用することができます。

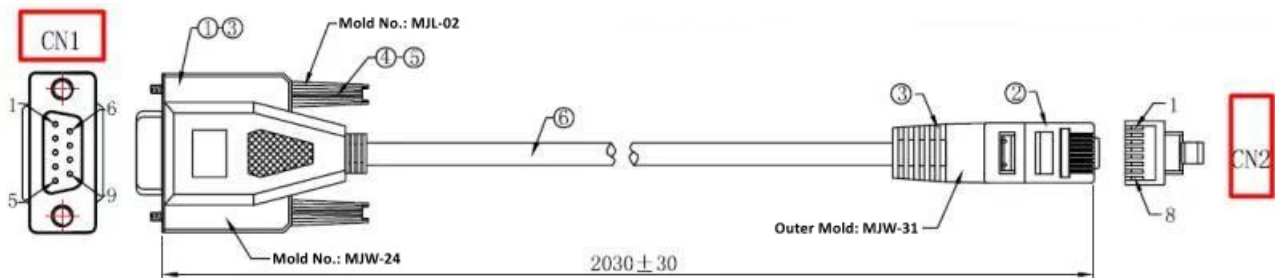


Figure 1-1 シリアルケーブル

第xml-ph-0000@deepl.internal シリアルポートのピン配置



PIN NO	FUNCTION
2	RX
3	TX
5	GND



CN2		CN1
1	黒	4
2	茶色	3
3	赤	2
4	オレンジ	7
5	黄色	8
6	緑	1
7	青	5
8	紫	6

CN1では、2、3、5を接続するだけで済みます。

第3章 制御コマンド

ボーレート：115200 チェ

ックビット：No. データビ

ット：8 ビット

ストップビット：1ビット

また、各コマンドの間隔は 200 ms 以上です。

	5A/A3 /B3	5B/C /D	5B/EL FL
ボーレート	115200	115200	115200
シリアルモードに切り替える	20 20 53 45	20 20 53 45	20 20 53 45
起動	20 20 53 43	20 20 53 43	20 20 53 43
シャットダウン	30 02 76 20	30 02 76 20	30 02 76 20
0～9の数字（OPSのみ）	30 02 01 00 ～ 30 02 01 09	30 02 01 00 ～ 30 02 01 09	30 02 01 00 ～ 30 02 01 09
上へ	30 02 01 50	30 02 01 50	30 02 01 50
下	30 02 01 53	30 02 01 53	30 02 01 53
左	30 02 01 33	30 02 01 33	30 02 01 33
右	30 02 01 30	30 02 01 30	30 02 01 30
Enter	30 02 01 51	30 02 01 51	30 02 01 51
音量+	30 02 01 14	30 02 01 14	30 02 01 14
数量-	30 02 01 11	30 02 01 11	30 02 01 11
チャンネルをVGAに切り替える	30 02 01 A1	30 02 01 A1	30 02 01 A1
チャンネルを OPS に切り替える	30 02 01 A7	30 02 01 A7	30 02 01 A7
チャンネルを Android に切り替える	30 02 01 A8	30 02 01 A8	30 02 01 A8
チャンネルをHDMI 1に切り替える	30 02 01 A3	30 02 01 A3	30 02 01 A3
チャンネルを HDMI 2 に切り替える	30 02 01 A4	30 02 01 A4	30 02 01 A4
チャンネルを HDMI 3 に切り替える	30 02 01 A5	なし	なし
チャンネルを Type-C 1 に切り替える	30 02 01 A9	30 02 01 A9	なし
チャンネルを Type-C 2 に切り替える	30 02 01 AB	なし	なし
チャンネルをDPに切り替える	なし	なし	なし
最大輝度	30 02 01 B2	30 02 01 B2	30 02 01 B2

インタラクティブ・フラットパネル シリアルポート・制御コマンド

最低輝度	30 02 01 B1	30 02 01 B1	30 02 01 B1
最大音量	30 02 01 B4	30 02 01 B4	30 02 01 B4
最低体積	30 02 01 B3	30 02 01 B3	30 02 01 B3
	5B/EP /FP	5C/A /B	5C/A2L /B2L
ボーレート	115200	115200	115200
シリアルモードに切り替える	20 20 53 45	20 20 53 45	20 20 53 45
起動	20 20 53 43	20 20 53 43	20 20 53 43
シャットダウン	30 02 76 20	30 02 76 20	30 02 76 20
0～9の数字（OPSのみ）	30 02 01 00 ～ 30 02 01 09	30 02 01 00 ～ 30 02 01 09	30 02 01 00 ～ 30 02 01 09
上へ	30 02 01 50	30 02 01 50	30 02 01 50
下	30 02 01 53	30 02 01 53	30 02 01 53
左	30 02 01 33	30 02 01 33	30 02 01 33
右	30 02 01 30	30 02 01 30	30 02 01 30
Enter	30 02 01 51	30 02 01 51	30 02 01 51
音量+	30 02 01 14	30 02 01 14	30 02 01 14
数量-	30 02 01 11	30 02 01 11	30 02 01 11
チャンネルをVGAに切り替える	30 02 01 A1	30 02 01 A1	30 02 01 A1
チャンネルを OPS に切り替える	30 02 01 A7	30 02 01 A7	30 02 01 A7
チャンネルを Android に切り替える	30 02 01 A8	30 02 01 A8	30 02 01 A8
チャンネルをHDMI 1に切り替える	30 02 01 A3	30 02 01 A3	30 02 01 A3
チャンネルを HDMI 2 に切り替える	30 02 01 A4	30 02 01 A4	30 02 01 A4
チャンネルを HDMI 3 に切り替える	30 02 01 A5	30 02 01 A5	30 02 01 A5
チャンネルを Type-C 1 に切り替える	30 02 01 A9	30 02 01 A9	30 02 01 A9
チャンネルを Type-C 2 に切り替える	30 02 01 AB	30 02 01 AB	30 02 01 AB
チャンネルをDPに切り替える	なし	30 02 01 A2	なし
最大輝度	30 02 01 B2	30 02 01 B2	30 02 01 B2
最低輝度	30 02 01 B1	30 02 01 B1	30 02 01 B1
最大音量	30 02 01 B4	30 02 01 B4	30 02 01 B4
最低体積	30 02 01 B3	30 02 01 B3	30 02 01 B3



遠くを見据え、さらに先へGo