

免费观看《剧电视》砺刃V.4.0.3.7.5.0研究院网

电视剧《砺刃》免费观看 | 2026-04-12

电视剧《砺刃》免费观看是当前备受关注的热门话题。本文将围绕电视剧《砺刃》免费观看展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

电视剧《砺刃》免费观看概述

《通信》是由铁道部通信信号公司研究设计院编著、中国铁道出版社于1991年出版的技术手册。该书以铁路通信工程设计需求为背景，系统整合了通信机械领域的标准化技术规范与工程实践经验，由铁道部直属专业出版机构策划，具有学科权威性。

全书分为长途通信、区段通信、电话交换网络、站场通信及通信电源五部分，围绕工程设计收录设备配置原则、技术参数与安装规范，结合传统通信设备与数字传输、微波接力等现代技术应用实例。

世界知识产权组织在1977年版的《供发展中国家使用的许可证贸易手册》中，给技术下的定义：“技术是制造一种产品的系统知识，所采用的一种工艺或提供的一项服务，不论这种知识是否反映在一项发明、一项外形设计、一项实用新型或者一种植物新品种，或者反映在技术情报或技能中，或者反映在专家为设计、安装、开办或维修一个工厂或为管理一个工商业企业或其活动而提供的服务或协助等方面。

电视剧《砺刃》免费观看的背景与发展

上葉美愛（上葉 みあ（あげは みあ），Ageha Mia，配音員：大久保瑠美（日本）；謝佼娟（台灣）；詹健兒（香港））代表顏色：紅色 故事主角之一。14岁，中學二年級生。初次登場為前作的第50集。跟個性相似的慧仁是青梅竹馬。和慧仁一樣有著好勝、不服輸的進取性格，但有時說話過於直接。相信着只要有勇氣、自信、愛和运气（簡稱：氣膽愛運，其讀音與日語的「喜怒哀樂」（きどあいらく）相同）這四項能力，那麼做甚麼事都可以成功。經常粗心大意、衝動和做事不顧後果，所以每次都弄巧成拙。不過心情能轉變得很快，遇到何種困難都能夠克服。希望有朝一日能與艾菟一決高下，超越艾菟。表面上看似對艾菟不服氣，但實際上心裡卻非常羨慕和崇拜她。對优斯有好奇的好感，常叫优斯叫做「翔的对手男」。喜歡蒙面俠身份的棱鏡王牌先生（Prism Ace），也就是純。喜欢莎莉音的相声。非常不可思議，每次跳出星光跳躍的時候，都會出現閃耀之瞳。小時候看過艾菟、小旋、美音和小要表演，喜歡艾菟的表演。口頭禪是「美愛，第一名！」和「最强模式，第一名」。與慧仁、沼珉、小齊及容和比較友好。第1集MARs表演完的時候，宣佈向艾菟提出挑戰，眾人感到很驚訝。在表演星光跳躍卻扭到腳摔倒。首次無意識使用閃耀之瞳（明星之瞳）。第2集因非常羨慕艾菟，無意中跳出星光跳躍「星光閃耀 明日之星」。第3集與玲奈和果鈴還有彩海組成四人團體「Prizmmy☆」，作為團體主力，一同出道。第7集與玲奈和果鈴還有彩海進行決戰，選出隊長。艾菟和慧仁幫助她選擇服裝搭配，在決戰成為最多總Fans Call的隊員。第10集因艾菟吃掉她的蜜瓜包而再次向艾菟挑戰，如果Prizmmy☆得到最後勝利，就將會離開Pretty Top，但最後失敗。第12集在Stand up Girl盃首次跳出星光舞台劇，得到勝利，獲得「第一交響曲之靴」。第21集在星光夏日祭「名古屋戰」，首次成功跳出二階星光跳躍。因過份自信，所以掉下來，卻得到隊友幫忙，得到最後勝利，獲得「展翅交響曲舞衣」。第24集與玲奈和果鈴還有彩海一起跟PURETTY到星光時尚秀的寶石世界，打敗當中的國王，獲得「勇氣交響曲舞裙」。第31集與PURETTY的成員重新組合3人團體，與彩暉和沼珉組成「COSMOs」，作為團體主力。與艾菟進行決鬥，得到勝利。第39集結束3人組合，再次組成Prizmmy☆。想向MARs挑戰，可惜被LOVE-MIX阻止。第41集成功跳出與MARs一樣的星光舞台劇「通往交響曲之路」，卻以微差挑戰失敗，

必須退出Pretty Top，並轉到交響曲財團。第42集因PURETTY挑戰MARs成功，回到Pretty Top。第43集主動挑戰終極的星光舞台劇「感恩交響曲」，拯救崩潰邊緣的星光世界。第44集與玲奈和果鈴還有彩海一起跟MARs參加交響曲終章。因自身燃燒的鬥志與朋友努力，成功覺醒熱情交響曲禮服，完成自己的星光舞台劇「熱情交響曲」。第46集與慧仁進行交響曲終章決戰，爭取「感恩交響曲」的主力舞者。但因對手是慧仁而心感矛盾。第48集與玲奈、果鈴和彩海一起跟PURETTY、MARs、SERENON with K一同開演「無上禮讚交響曲」。第49集因為朋友為自己犧牲而感到無比沮喪。第50集完成「感恩交響曲」，得到永恆交響曲后冠，成為交響曲天后。第51集與PURETTY分別。於姊妹作星光樂園中為SAINTS的其中一位成員。在星光頻道的第118話再次登場。星光跳躍

星光閃耀 明日之星 (Kirameki Future Star) 『きらめきフューチャースタア』 使用於本劇第二、三、七、八、九、十、十二、十三、十九、二十、五十集。星光流星雨 (Star Dust Shower) 『スターダストシャワー』 使用於本劇第十九、二十四集。星光閃耀 明日之星 大革命 (Kirameki Future Star Revolution) 『きらめきフューチャースタアレボリューション』 使用於本劇第二十一、二十四、二十五、二十六、四十四集。星光閃耀 明日之星 双重革命 (Kirameki Future Star Revolution Two) 『きらめきフューチャースタアレボリューションに』 首見於本劇第三十一集。星光閃耀 明日之星 三階革命 (Kirameki Future Star Revolution Three) 『きらめきフューチャースタアレボリューションさん』 首見於本劇第三十四集。星光閃耀 明日之星 四階革命 (Kirameki Future Star Revolution Four) 『きらめきフューチャースタアレボリューションし』 首見於本劇第三十七集。星光閃耀 明日之星 五階革命 (Kirameki Future Star Revolution Five) 『きらめきフューチャースタアレボリューションしご』 使用於本劇第四十一、四十三、四十四集。星光舞台劇

奇跡偶像覺醒 (Miracle Idol Wake Up) 『ミラクルアイドルウイクアップ』 使用於本劇第十二、十三、十四、十五、十九、二十、二十一、二十二、二十六、四十九集。夢想之花大革命 (Dream Flower Revolution) 『ドリームフラワーレボリューション』 使用於本劇第三十一、三十四集。獻給你心跳回憶之心 (Tokimeki Memory Heart For You) 『ときめきメモリハートフォーユー』 首見於本劇第三十五集。新型便當 大奉送 (New Bento Giveaway) 首見於本劇第三十七集。通往交響曲之路 (Road to Symphonia) 『ロードトゥシンフォニア』 首見於本劇第四十一、四十八集。高空交響曲 (Sky High Symphonia) 『スカイハイシンフォニア』 首見於本劇第四十三、四十九集。熱情交響曲 (Jonetsu no Symphonia) 『じょうねつシンフォニア』 使用於本劇第四十四、四十五、四十六集。感恩交響曲 (Grateful Symphonia) 『グレイトフルシンフォニア』 首見於本劇第四十八集。美夢成真 (Dear My Future) 『ディアマイフューチャー』 首見於本劇第五十集。獲得的服裝

深入分析

第一交響曲之靴 (はじまりのシンフォニアブーツ) 使用於本劇第十二、四十一、四十三、四十四、四十五、四十六、四十八、四十九集。騰飛交響曲舞衣 (はばたきのシンフォニアトップス) 使用於本劇第二十一、四十一、四十三、四十四集。勇氣交響曲舞裙 (ゆうきのシンフォニアスカート) 使用於本劇第二十四、四十一、四十三、四十四集。熱情交響曲禮服 (じょうねつのシンフォニアドレス) 使用於本劇第四十一、四十四、四十五、四十六、四十八、四十九集。永恆交響曲后冠 (えいえんなるシンフォニアティアラ) 使用於本劇第五十集。深山玲奈 (深山 れいな (みやま れいな)，Miyama Reina，配音員：高森奈津美 (日本)；巫玉羚 (台灣)；成瑤嫻 (香港)) 代表顏色：灰色 故事主角之一。14岁，中學二年級生，也是「Prizmy☆」的隊長。初次登場為前作的第50集的第1季。非常擅長和喜歡唱歌。善解人意、細心、溫柔 and 聰明很會思考。不過經常太細心所以考慮太多，有時也有溫柔的一面。外表看起來很冷酷成熟，其實有顆熱情的心。喜歡艾菈的弟弟齊，稱他為「玫瑰王子殿下」。崇拜MARs里的美音。擁有熱情的性格，夢想是站在舞台上唱歌和表演，不過因為對某些東西很堅持所以很容易生氣。常常跟美愛吵架，也常被美愛沖動的個性惹火，但過了一段時間，慧仁把關係變好，所以成為朋友。小時候看過艾菈、小旋、美音和莎莉娜、花音、小要表演。口头禪是「心靈覺醒 (Heart Wake Up)」。與在恩、彩海、齊及容和比較友好。第1集開始對美愛向艾菈提出挑戰的關係，感到很反感。不願意和美愛組成團體，但經過相處後認識到美愛的真誠才慢慢消除對美愛的反感，並且同意美愛的加入。第3集與美愛和果鈴還有彩海組成四人團體「Prizmy☆」，一同出道。初次跳出星光跳躍。第5集當

日成為Prizmy☆主力。與在恩一樣對上小齊一見鍾情，但因為與在恩是朋友，不知如何是好。 第7集與美愛和果鈴還有彩海進行決戰，選出隊長。在決戰成為最多酷炫Fans Call的隊員。 第12集在Stand up Girl盃首次跳出星光舞台劇，得到勝利，獲得「第一交響曲之靴」。 第21集在星光夏日祭「名古屋戰」，因幫助美愛發揮團隊精神，得到最後勝利，獲得「展翅交響曲舞衣」。 第22集當日成為Prizmy☆主力。誤會艾菈和小齊是恋人而傷心，但之後才知道他們是親兄弟。 第27集與PURETTY的成員重新組合3人團體，與在恩和彩海組成「Sprouts」，作為團體主力。 第39集結束3人組合，再次組成Prizmy☆。想向MARs挑戰，可惜被LOVE-MIX阻止。 第41集成功跳出與MARs一樣的星光舞台劇「通往交響曲之路」，卻以微差挑戰失敗，必須退出Pretty Top，並轉到交響曲財團。 第42集因PURETTY挑戰MARs成功，回到Pretty Top。 第43集主動挑戰終極的星光舞台劇「感恩交響曲」，拯救崩潰邊緣的星光時尚秀。 第48集與美愛和果鈴還有彩海一起跟PURETTY、MARs、SERENON with K一同開演「感恩交響曲」。 第49集為了美愛及慧仁成功跳出「高空交響曲」，不惜犧牲自己幫助美愛及慧仁前進。 第50集完成「無上禮讚交響曲」。 第51集與PURETTY分別。 星光跳躍

水晶螢光點點 (Crystal Splash) 『クリスタルブラッシュ』 使用於本劇第三、七集。 心花怒放 (Heartful Splash) 『ハートフルブラッシュ』 首見於本劇第五集。 心跳體驗 (Mune-kyun Taiken) 『むねキュンたいけん』 使用於本劇第五、八、九、十、十二、十三、二十二、二十四集。 漫天飛舞的戀愛花瓣 (Hira hira hiraku Koi no Hana) 『ヒラヒラヒラクこいのはな』 使用於本劇第十九、二十二集。 俏麗芳香水花 (Lovely Perfume Splash) 『ラブリーパフュームラッシュ』 使用於本劇第二十、二十一、二十五集。 心跳加速 直達你的心 戀愛大爆炸 (Anata no! Hato ni! Renai Explosion) 『あなたの！ハートに！恋愛エクспロージョン』 使用於本劇二十二、二十六、二十七集。 蜂蜜之吻 (Hachimitsu Kiss) 『はちみつキッス』 首見於本劇第三十三集。 Chu Chu蜂蜜之吻 (Hachimitsu Kiss Chu Chu) 『はちみつキッスチュウチュウ』 首見於本劇第三十六集。 獻給我的親愛 蜂蜜之吻 (Hachimitsu Kiss Dear My Darling) 『はちみつキッスイとしいマイダーリン』 首見於本劇第四十一集。 心跳回憶之心 (Tokimeki Memorial Heart) 『ときめきメモリアルハート』 首見於本劇第四十四集。 星光舞台劇

奇蹟偶像覺醒 (Miracle Idol Wake Up) 『ミラクルアイドルウイクアップ』 使用於本劇第十二、十三、十四、十五、十九、二十、二十一、二十二、二十六、四十九集。 我們可否共舞？ (Shall We Dance) 『シャルウィダンス』 首見於本劇第二十七集。 我們愛的建議 (Shall We Love Propose) 『シャルウィラブプロポーズ』 首見於本劇第三十三集。 完美之路 (One-way road) 『ワンウェイロード』 首見於本劇第三十六集。 通往交響曲之路 (Road to Symphonia) 『ロードトウシンフォニア』 首見於本劇第四十一集。 高空交響曲 (Sky High Symphonia) 『スカイハイシンフォニア』 首見於本劇第四十三集。 感恩交響曲 (Grateful Symphonia) 『グレイトフルシンフォニア』 首見於本劇第四十八集。 美夢成真 (Dear My Future) 『ディアマイフューチャー』 首見於本劇第五十集。 獲得的服裝

相关内容介绍

第一交響曲之靴 (はじまりのシンフォニアブーツ) 使用於本劇第十二、四十一、四十三、四十四、四十八、四十九集。 騰飛交響曲舞衣 (はばたきのシンフォニアトップス) 首見於本劇第二十一集。 智慧交響曲舞衣 (ちせいのシンフォニアトップス) 使用於本劇第四十一、四十三、四十四、四十八、四十九集。 勇氣交響曲舞裙 (ゆうきのシンフォニアスカート) 使用於本劇第四十一、四十三、四十四、四十八、四十九集。 志志美果鈴 (志々美 かりん (しじみかりん)，Shijimi Karin，配音員：津田美波 (日本)；鄭可欣 (台灣)；陳皓宜 (香港)) 代表顏色：黃色 故事主角之一。13岁，中學一年級生。初次登場為前作的第50集的第1季。好動且很擅長跳舞，有時也會露出成熟的一面。個性不容易生氣，凡事都朝著好的方面想，身手也很敏捷。樂觀的個性可以讓他人也跟著開朗起來，亦會幫人重拾自信心。和看起來跟大方的性格相反，有時在大舞台上會很緊張。是大家的紛爭調解者，常常團結和統一大家的友誼。非常崇拜MARs裏的小旋。 擁有開朗的性格，夢想是站在大舞台上跳舞。有八胞胎的弟弟，所以性格也像姊姊一樣。 小時候看過艾菈、小旋、美音和莎莉娜、花音、小要表演。 口頭禪是「超級銀河系」和「船到橋頭自然直」。 與個性相似的時倫比較友好。 第3集與美愛和玲奈還有彩海組成四人團體「Prizmy☆」，一同出道。初次跳出雙人星光跳躍。 第4集當日

成為Prizmmy☆主力。因自己是團體中最年長的成員，因為壓力而無法跳出星光跳躍，後來得到時倫的開解。第7集與美愛和玲奈還有彩海進行決戰，選出隊長。在決戰成為最多快樂Fans Call的隊員。第12集在Stand up Girl盃首次跳出星光舞台劇，得到勝利，獲得「第一交響曲之靴」。第21集在星光夏日祭「名古屋戰」，因幫助美愛發揮團隊精神，得到最後勝利，獲得「展翅交響曲舞衣」。第28集與PURETTY的成員重新組合3人團體，與慧仁和時倫組成「P&P」。第39集結束3人組合，再次組成Prizmmy☆。想向MARs挑戰，可惜被LOVE-MIX阻止。第41集成功跳出與MARs一樣的星光舞台劇「通往交響曲之路」，卻以微差挑戰失敗，必須退出Pretty Top，並轉到交響曲財團。第44集因PURETTY挑戰MARs成功，回到Pretty Top。第43集主動挑戰終極的星光舞台劇「感恩交響曲」，拯救崩潰邊緣的星光時尚秀。第48集與美愛和玲奈還有彩海一起跟PURETTY、MARs、SERENON with K一同開演「感恩交響曲」。第49集為了美愛及慧仁成功跳出「高空交響曲」，不惜犧牲自己幫助美愛及慧仁前進。第50集完成「無上禮讚交響曲」。第51集與PURETTY分別。星光跳躍

以上就是關於電視劇《[砺刃](#)》免費觀看的詳細介紹。電視劇《[砺刃](#)》免費觀看等相關話題也值得進一步了解。