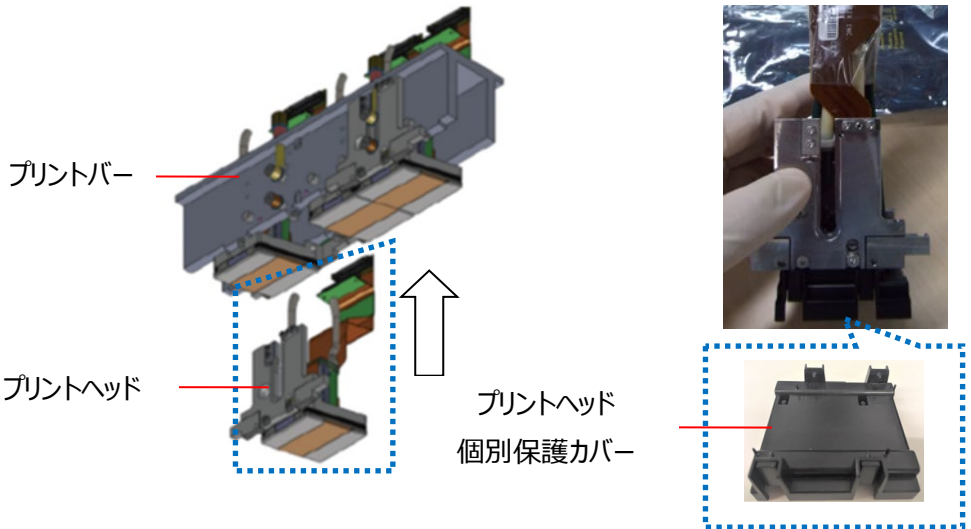
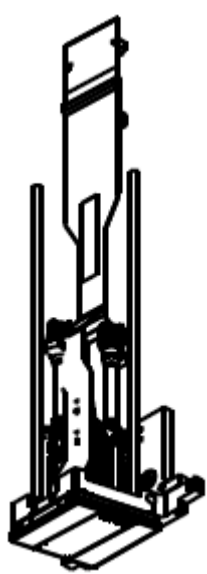
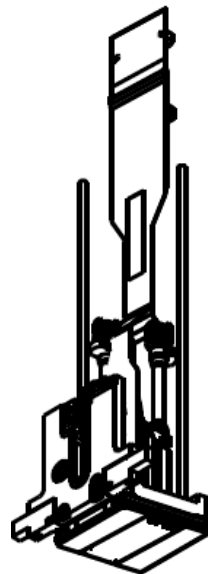
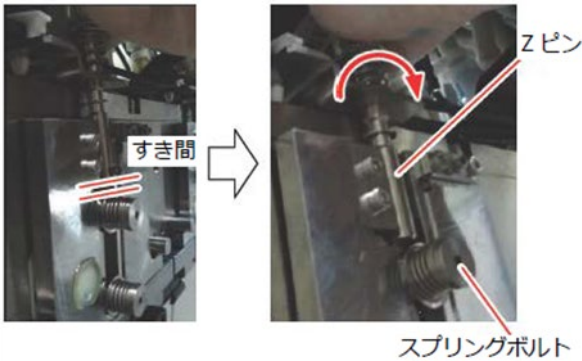


コンポーネント仕様書

コンポーネント ID	01a
コンポーネント名	プリントヘッド (Printhead)
システム概要	プリントバーユニットの消耗品。。プリントバーに装着し、液滴の吐出を制御するユニット
システム概要図	提供範囲  プリントバー プリントヘッド プリントヘッド 個別保護カバー
弊社提供物	● 本体 (プリントヘッド) (プリントヘッド個別保護カバー 付き) 以下の 2 種類を提供。 ➢ 奇数側タイプ : (IN タイプ) : プリントバーの奇数番目の位置に搭載するプリントヘッド ➢ 偶数側タイプ (OUT タイプ) : プリントバーの偶数番目の位置に搭載するプリントヘッド ※ プリントヘッドに IN (ODD) もしくは、OUT (EVEN) と記載されています  奇数側タイプ (IN タイプ)  偶数側タイプ (OUT タイプ)

	● ドキュメント ➢ インターフェイス仕様書 ◇ 201e.Printhead Mechanical IF ➢ プリントヘッド養生方法指示書 ◇ 1201.Guideline on Treatment of a Removed Printhead
システムインテグレーション準備物とその仕様	なし
主な機能	● オンデマンドに、ノズルからインクを吐出する ● プリントバーの磁気センサーにプリントヘッドの位置情報を出力する
主な仕様	● ノズル数：2048 ● 解像度：1200 dpi/600dpi ● 基準吐出液体積：2.4 pl ● 最大吐出周波数：100 kHz ● インク粘度範囲：2 ～ 10 mPa・s
概略寸法 (詳細は図面参照)	● 本体 (チューブ・ケーブルは除く) ➢ D：48.7 mm、W：85 mm、H：200 mm
必要スペース	● 本体、ケーブル、チューブ、およびそれらの着脱やメンテナンスに十分な空間を確保してください ● プリントヘッド交換作業に十分な空間を確保してください
重量	250 g (本体)
インターフェイス概要	● メカ ➢ 設置インターフェイス ◇ プリントバーの Z ピン (下図) を、プリントヘッドのブラケットに引っ掛けて固定 
推奨交換部品(頻度)	なし
推奨メンテナンス 内容 (頻度)	なし
制約事項	● 動作環境 ➢ 温湿度：10～35 ℃、20～80 %RH (結露なきこと) ➢ プリントバーの周辺に、電磁石や永久磁石のような強い磁場を発生させる部品がないこと (プリントヘッドの位置検出に影響する可能性があるため) ● プリントヘッドの搭載位置 ➢ プリントヘッドは連続して並べて搭載することを前提としています。不連続な位置への搭載は対応しておりません。