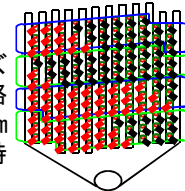


平成29年度中小企業等特許情報分析活用支援事業
特許情報分析報告書(③審査請求段階)
(サンプル)

20**年**月**日
スマートワークス株式会社
担当 : ○○○○

受注日	2017年○月○○日		
入金確認日	2017年○月○○日		
御依頼人	○○株式会社知的財産部(ご担当: △△様)		
御依頼番号	弊社整理番号	S15-DB * * * *	
報告責任者			
【調査対象】			
調査種類	審査請求段階		
調査対象	特開2016-012345		
発明の名称	インクジェットプリンタ		
出願人	××株式会社		
発明者	●●●●		
代理人	△△△△		
調査対象請求項番号	請求項1		
出願(優先権主張)番号			
出願(優先権主張)日			
〔調査観点〕			
<p>ノズル列n列に対してn+1列の流路列を設けたインクジェットヘッドであって、ノズルに連通するインク供給口(以降リストリクタと呼称)をノズル列に接する左右の流路列に振り分け、各ノズル列は、グループ間の駆動タイミングが1/m周期ずつ異なったm種類のノズルグループを有し、かつ各グループのノズルの数が略同一であることを特徴とするインクジェットヘッド。</p>			



【調査結果】	
〔抽出資料〕	
<p>上記観点に基づき調査を実施致しましたところ、6件の文献を抽出致しました。但し、いずれの文献も「ノズル列n列に対してn+1列の流路列」の構成ではなく、参考資料、技術水準を示すレベル程度、と考えられます。</p> <p>詳細に関しましては別紙資料の抽出文献リスト 及び公報全文コピーをご参照下さい。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 特開2006-044234号公報 2) 特開2006-264268号公報 3) 特開2006-347155号公報 4) 特開2007-261261号公報 5) 特開2007-268965号公報 6) 特開2008-036960号公報 <p>※抽出資料のPDFファイルは、下記URLから入手いただけます。 http://www2.1smartworks.com/file/DB*****/10****.lzh ←注) サンプルのため、PDF入手はできません</p>	
〔備考〕	

【調査概要】

調査対象公報及び期間	調査対象：公開日本特許・実用新案 調査対象期間：DB収録開始 ～ 平成**年(20**) **月**日発行分迄		
使用D/B	JP-NET		
スクリーニング件数	347件		
〔調査過程(調査領域,検索式など)〕			
回答集合	件数	検索式	コメント
#1	79	FTS=2C057 DB05	ノズル配列斜行型印字方式
#2	4291	FTS=2C057 AG14+2C057 AG15+2C057 AG16	複数のライン状配列+千鳥配列+配列ピッチ限定
#3	1568383	HTX=流路列+左右+振分+振り分	
#4	10059	HTX=ノズル列	
#5	110159	HTX=供給口+リストリクタ	
#6	226	T=#2 AND #3 AND #4 AND #5	※Fタームでの該当件数が多く、また、他に適切なタームが見当たらなかったため、流路からの振り分けに着目してキーワード検索いたしました。
#7	1508	FTS=2C056 HA22	ノズルの配列, 配置
#8	70	T=#7 AND #3 AND #4 AND #5	#6と同様の理由で、Fターム*キーワードの演算をいたしました。
#9	347	T=#1 OR #6 OR #8	
<p>※FTS=審査Fターム、 HTX=全文キーワード(OCRデータ含む)</p> <p>#9の 347件 を、公報抽出作業の母集合といたしました。</p>			

以上、ご報告申し上げます。