

先行技術調査報告書

(審査請求段階 NO.XXXXXXXXXX)

報告書作成日	2019年 ●月 ●日		
出願番号	XXXX-XXXXXX	出願日	XXXX/XX/XX
(優先権主張の出願番号)	XXXX-XXXXXX	(優先日)	XXXX/XX/XX
公開番号	XXXX-XXXXXX	請求項数	3
発明の名称	〇〇〇〇加工装置及び加工方法		
出願人名	〇〇〇〇株式会社		
依頼受付日	2019年 ●月 ●日		
依頼者名	株式会社〇〇〇〇製作所		
所属/担当者	研究開発本部 知的財産部/〇〇 〇〇 様		
整理番号	P201800XXX		
調査種別	先行技術文献調査(新規性調査)		
調査依頼書	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
技術内容説明資料	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
調査実施事業者	株式会社みらい知的財産技術研究所		
所属/担当者	事業開発部/〇〇 〇〇		
調査責任者	〇〇 〇〇		
調査実施者	〇〇 〇〇		
調査対象資料	<input checked="" type="checkbox"/> 特許・実用新案文献 <input type="checkbox"/> 非特許文献 <input type="checkbox"/> その他		
調査対象国	<input checked="" type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 米国 <input type="checkbox"/> 欧州 <input type="checkbox"/> 中国 <input type="checkbox"/> 韓国 <input type="checkbox"/> その他(WO等)		
調査対象期間	1971(昭和46)年1月1日~2019(令和元)年●月●日公開分		
調査ツール	JP-NET		
文献#	公報番号	発明の名称	出願人
1	特開平7-X23XXXX号	加工制御装置及びその加工診断システム	XXXX株式会社
2	特開2004-18XXXX号	加工プログラムコントローラ及びその加工用プログラム	株式会社XXXXシステム
3	特開2002-XX71XX号	加工制御機器及びメンテナンスシステム	株式会社XXXXXX
4	WO2010/XX2XX4号	加工状態判定装置	XXX電機製造株式会社
5	特開2013-XX80XX号	加工診断システム及び加工方法	株式会社XXXXXX
6			
7			
報告事項・コメント	請求項すべての構成要件.....文献は少なく、また、構成要件の.....記載されています。.....記載した先行技術文献は検出できませんでした。		

請求項の番号	特許請求の範囲・請求項の内容
1	1a:加工装置であって、 1b:、 1c: 前記.....を制御する制御部と、 1d: 前記..... と、を有する加工装置

【様式Ⅱ】検索論理式情報

整理番号

出願番号

No.	請求項	テーマコード	検索論理式	件数
1	1	3C269	FT=(3CCC269AB01!*.....P17?+3C269..... 34?+3.....37?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+CLM+TL)=(?.....?+?.....?) }	456
2	1	3C269	FT=(.....07?+.....44?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+.....M+.....)=(?.....?+?.....?) #S01	234
3	1	5H220	FT=(3CCC269AB01!*.....P17?+3C269..... 34?+3.....37?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+CLM+TL)=(?.....?+?.....?) }	266
4	1	5H220	FT=(.....07?+.....44?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+.....M+.....)=(?.....?+?.....?) #S01	344
5	1	3C100	FT=(3CCC269AB01!*.....P17?+3C269..... 34?+3.....37?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+CLM+TL)=(?.....?+?.....?) }	35
6	1	5H223	FT=(.....07?+.....44?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+.....M+.....)=(?.....?+?.....?) #S01	279
7	1	3C223	FT=(3CCC269AB01!*.....P17?+3C269..... 34?+3.....37?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+CLM+TL)=(?.....?+?.....?) }	569
8	1	-	FT=(.....07?+.....44?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+.....M+.....)=(?.....?+?.....?) #S01	124
9	1	-	FT=(3CCC269AB01!*.....P17?+3C269..... 34?+3.....37?) AND {(ALL)=[?.....?]}W10 OR (AB+CLM+TL)=(?.....?+?.....?) }	24
11	1	-	(AB+.....C.....LM+TL)=[?.....]0 AND (AB+C.....LM+T.....L)=(?.....?+?.....?) #(S09+S01+S02+S03+S04+.....S05+S06+S07+S08+S09)	143
12				
スクリーニング件数合計				2474

【様式Ⅲ】スクリーニングサーチの結果

整理番号
 出願番号

No.	提示文献	代表カテゴリ	論理式No
1	特開平7-23XXXX号公報	A	1
2	特開2004-18XXX号公報	A	10
3	特開2014-XXXXX5号公報	A	5
4	WO2012/1XXXX4号公報	A	10
5	特開2012-18XXX0号公報	A	9
6			
7			
8			
9			
10			
提示文献数			5

■関連文献カテゴリー

- X: 当該文献のみで本件発明のすべての技術的要件事項が記載されている文献
- Y: 他の文献と組み合わせることにより本件発明のすべての技術的要件事項が記載されている文献
 - Y1 主引例（本件発明の中心的な技術的要件事項又は最も一致点が多い技術が記載されている文献）
 - Y2以降 副引例（Y1文献と組み合わせる他の文献）
- A: 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す文献
- E: 先行文献ではあるが、出願日以降に公開された文献

【様式Ⅳ】対比表

貴社整理番号
 出願番号

請求項	提示文献 No.	カテゴリ	関連箇所	A	B	C	D									
1	1	A	【00XX】 【00XX~00XX】 【00XX】	△	×	△	△									
				1a:.....御装置に関するもので、.....するが、.....行う記載はありません。 1c:.....パターンに関する記載はありませんが、.....記載されており、.....との解釈も可能と判断します(【00XX~00XX】)。 1d:.....部に相当する.....部が、.....記載されていますが、.....記載されていません(【00XX】)。												
	2	A	【00XX】 【図1】	△	×	×	×									
				1a:ハードウェア.....場合にも.....しない技術に関する発明で、「.....システム」、「.....の計算」、.....に関する記載はありませんが、.....特定を行うことが記載されています(【00XX】【図X】)												
	3	A	【0025】 【0031~0033】 【図2】【図3】	×	△	×	×									
			1b:.....ことが記載されており(【0025】【図2】)、また、アラーム.....に関する.....も記載されており(【0031~0033】【図3】)、「.....」に関しての記載はありませんが、.....を有するとの解釈も可能と判断します。													
4	A	【00XX】【図1】	△	×	×	×										
			1a:.....(【00XX】【図1】)。													
5	A	【00XX】【00XX】 【00XX】 【図1】	×	△	△	△										
			1b:.....は、指令値および速度指令値、主軸またはモータの.....が入力されること、また、これらの全ての.....、それらの一部であってもよく、また、さらなる.....が記載されていて、.....と判断します(【00XX】【図1】)。.....と考えます(【00XX】【図1】)。 1c:.....部が、.....が記載されていますが、.....は記載されていません(【00XX】【図1】)。 1d:.....出力部を備えていて、.....オペレータに.....ことは記載されていません(【00XX】)。													
請求項	提示文献 No.	カテゴリ	関連箇所	A	B	C	D									
請求項	提示文献 No.	カテゴリ	関連箇所	A	B	C	D									

■対比記号
 ○:開示あり、△:一部開示、×:開示なし

総合コメント／特記事項

-
.....
-
.....
-
.....
.....
.....
-
.....