【表紙】

【提出書類】	大量保有報告書
【根拠条文】	法第27条の23第１項
【提出先】	関東財務局長
【氏名又は名称】	キッセイ薬品工業株式会社
【住所又は本店所在地】	長野県松本市芳野19番48号
【報告義務発生日】	平成23年10月13日
【提出日】	平成23年10月19日
【提出者及び共同保有者の総数（名）】	１
【提出形態】	その他
【変更報告書提出事由】	―

第１【発行者に関する事項】

発行者の名称	メディシノバ・インク（MediciNova,Inc.）
証券コード	4875
上場・店頭の別	上場
上場金融商品取引所	大阪証券取引所JASDAQ市場

第２【提出者に関する事項】

１【提出者（大量保有者）／１】

（１）【提出者の概要】

①【提出者（大量保有者）】

個人・法人の別	法人（株式会社）
氏名又は名称	キッセイ薬品工業株式会社
住所又は本店所在地	長野県松本市芳野19番48号
旧氏名又は名称	－
旧住所又は本店所在地	－

②【個人の場合】

生年月日	－
職業	－
勤務先名称	－
勤務先住所	－

③【法人の場合】

設立年月日	昭和21年８月９日
代表者氏名	神澤 陸雄
代表者役職	代表取締役社長
事業内容	医療用医薬品の製造販売

④【事務上の連絡先】

事務上の連絡先及び担当者名	キッセイ薬品工業株式会社 取締役財務管理部長 佐藤 公衛
電話番号	0263-25-9081

（２）【保有目的】

発行会社との業務提携関係の強化のため。

（３）【重要提案行為等】

該当事項はありません。

（４）【上記提出者の保有株券等の内訳】

①【保有株券等の数】

	法第27条の23第３項本文	法第27条の23第３項第１号	法第27条の23第３項第２号
株券又は投資証券等（株・口）	1,020,000		
新株予約権証券（株）	A	－	H
新株予約権付社債券（株）	B	－	I
対象有価証券カバードワラント	C		J
株券預託証券			
株券関連預託証券	D		K
株券信託受益証券			
株券関連信託受益証券	E		L
対象有価証券償還社債	F		M
他社株等転換株券	G		N
合計（株・口）	O 1,020,000	P	Q
信用取引により譲渡したことにより控除する株券等の数	R		
共同保有者間で引渡請求権等の権利が存在するものとして控除する株券等の数	S		
保有株券等の数（総数）（O+P+Q-R-S）	T		1,020,000
保有潜在株式の数（A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N）	U		

②【株券等保有割合】

発行済株式等総数（株・口）（平成23年10月13日現在）	V 16,347,615
上記提出者の株券等保有割合（%）（T/(U+V)×100）	6.24
直前の報告書に記載された株券等保有割合（%）	－

（注）発行者の平成23年９月27日付有価証券届出書に記載された平成23年８月31日時点の発行済株式総数（15,327,615株）
に、発行者の平成23年９月27日付有価証券届出書及び臨時報告書に記載された平成23年10月13日付で発行者が新たに発行した普通株式及び優先株式の総数1,020,000株を加えた数を記載しております。

（５）【当該株券等の発行者の発行する株券等に関する最近60日間の取得又は処分の状況】

年月日	株券等の種類	数量	割合	市場内外取引の別	取得又は処分の別	単価（注）
平成23年10月13日	株券（普通株式）	800,000	4.89%	市場外	取得	191.6円
平成23年10月13日	株券（優先株式）	220,000	1.35%	市場外	取得	1,916円

（注）普通株式については１株当たり2.5米ドル、優先株式については１株当たり25米ドルを、平成23年９月26日付三菱東京ＵＦＪ銀行対顧客外国為替相場仲値１米ドル＝76.64円で換算したもの。

（６）【当該株券等に関する担保契約等重要な契約】

該当事項はありません。

（７）【保有株券等の取得資金】

①【取得資金の内訳】

自己資金額（W）（千円）	574,800
借入金額計（X）（千円）	―
その他金額計（Y）（千円）	―
上記（Y）の内訳	―
取得資金合計（千円）（W+X+Y）	574,800

②【借入金の内訳】

該当事項はありません。

③【借入先の名称等】

該当事項はありません。