第１　申請磁気ディスクへの記録方式

１　使用する磁気ディスク

（１）商業登記規則第33条の６第１項の磁気ディスク（以下「申請磁気ディスク」という。）のトラックフォーマットは、工業標準化法（昭和24年法律第185号）に基づく日本工業規格（以下「日本工業規格」という。）X6225又はX6281による。

（２）ボリューム及びファイル構成は、日本工業規格X0605又はX0606による。

（３）１枚の申請磁気ディスクには、１件の申請に係るデータのみを記録する。

２　ファイル名

ファイル名は、「SHINSEI」とする。

３　ファイルへの記録の方式

（１）ファイルに所要事項（データ）を格納する際には、次の４に定めるところにより、「データ型」欄に掲げる形式を用いて、付録１の様式に従って、「フィールド」欄に掲げる事項を記録する。この場合において、「データ型」欄の形式は、国際標準化機構が定めた規格8824-1:1998、8824-2:1998、8824-3:1998、8824-4:1998の抽象構文記法１（以下「ASN.1」という。）及び付録１に定めるところによる。

（２）データの符号化は、日本工業規格X5601-1の識別符号化規則（以下「DER」という。）による。

（３）フィールド欄の「－」部分は、フィールドが定義されていないことを表す。以下同じ。

４　証明書発行申請ファイル

フィールド	データ型	設定値	必須（注１）
－	PKIMessage		
header	PKIHeader		
pvno	INTEGER	1	◎
sender	GeneralName([4])		
－	Name(RDNSequence)		○
recipient	GeneralName([4])		
－	Name(RDNSequence)		○
body	PKIBody([0])		
－	CertReqMessages		
－	CertReqMsg		
certReq	CertRequest		
certReqId	INTEGER	0	◎
certTemplate	CertTemplate		
subject	[5]		△（注２）
－	Name(RDNSequence)		
－	RelativeDistinguishedName		△（注３）
(organizationName)	AttributeTypeAndValue		
type	OBJECT IDENTIFIER	2.5.4.10	↑◎（注２）
value	DirectoryString (UTF8String)	商業登記規則第33条の６第６項の規定により商号等の表音等をローマ字等で表示したものを記録する場合には、記録する。（注４）	↑◎（注２）
－	RelativeDistinguishedName		△（注５）
(commonName)	AttributeTypeAndValue		
type	OBJECT IDENTIFIER	2.5.4.3	↑◎（注２）
value	DirectoryString (UTF8String)	商業登記規則第33条の６第６項の規定により氏名の表音をローマ字等で表示したものを記録する場合には、記録する。（注４）	↑◎（注２）
publicKey	[6] SubjectPublicKeyInfo		
algorithm	AlgorithmIdentifier		
algorithm	OBJECT IDENTIFIER	1.2.840.113549.1.1.1	◎
parameters	NULL		△
subjectPublicKey	BIT STRING	日本工業規格X5731-8附属書Dに定める方式に従って作成した2,048ビットの公開かぎを記録する。	◎
extensions	[9] Extensions		
(registeredCorporationInfo)	Extension		
extnId	OBJECT IDENTIFIER	1.2.392.100300.1.1.3	◎
extnValue	OCTET STRING		
－	RegisteredCorporationInfoSyntax		
corporateName	[0]		
－	DirectoryString (UTF8String)	「商号」を記録する。（注６）	◎
corporateAddress	[2]		
－	DirectoryString (UTF8String)	「本店（印鑑提出者が商号使用者又は支配人であるときは、それぞれ営業所又は支配人を置いた営業所）」を記録する。（注６）	◎
representativeDirectorName	[3]		
－	DirectoryString (UTF8String)	「印鑑提出者の氏名」を記録する。（注６）	◎
representativeDirectorTitle	[4]		
－	DirectoryString (UTF8String)	「印鑑提出者の資格」を記録する。（注６）	◎
pop	ProofOfPossession ([1] POPOSigningKey)		
algorithmIdentifier	AlgorithmIdentifier		
algorithm	OBJECT IDENTIFIER	1.2.840.113549.1.1.11	◎
parameters	NULL		△
signature	BIT STRING	（注７）	◎
regInfo	SEQUENCE OF AttributeTypeAndValue		
(suspensionSecretCode)	AttributeTypeAndValue		
type	OBJECT IDENTIFIER	1.2.392.100300.1.2.105	◎
value	SuspensionSecretCode		
hashAlg	AlgorithmIdentifier		
algorithm	OBJECT IDENTIFIER	2.16.840.1.101.3.4.2.1	◎
parameters	NULL		△
hashedSecretCode	OCTET STRING	（注８）	◎
(timeLimit)	AttributeTypeAndValue		
type	OBJECT IDENTIFIER	1.2.392.100300.1.2.104	◎
value	TimeLimit	商業登記法第12条の２第１項第２号の期間（月数）を記録する。（注９）	◎

注１　「必須」欄中に◎印のあるフィールドには、必ず値を記録しなければならない。「必須」