SMB転送パラメータ禁則文字

作成年月日 2005年5月23日

作成者 CSW開発 天野

[1. 本ドキュメントの目的 1](#_Toc472666714)

[2. 禁則文字 1](#_Toc472666715)

[2.1. SMBプロトコル仕様による禁則文字 1](#_Toc472666716)

[3. 改定記録 3](#_Toc472666727)

# 本ドキュメントの目的

SMBプロトコル仕様から指定できない文字が存在する。

本ドキュメントの目的は、SMB転送パラメータにおける制約文字を明記することを目的とする。

# 禁則文字

## SMBプロトコル仕様による禁則文字

表 4　SMBプロトコル仕様による禁則文字

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SMB転送パラメータ | 禁則文字 | 禁則条件 |
| サーバー | **[NetBIOS名指定]**  “ / : | < > ; , \* ? \ [ ] + = の15文字 | 1. 文字列の先頭または終端にスペース指定されている。 2. 文字列がピリオドのみで構成されている。 |
| **[FQDN指定]**  なし (FQDNに指定可能な文字は、英文字 (A～Z、a～z)、数字 (0～9)、ハイフン (-)のみを動作保証する。) | なし |
| 共有名 | “ / : | < > ; , \* ? \ [ ] + = の15文字 | サーバー(NetBIOS名)の禁則条件と同じ |
| 保存場所 | “ / : | < > ; , \* ?　の10文字 （文字列内の\（0x5c）はフォルダの区切り文字として扱われる） | 1. 文字列の先頭または終端にスペース指定されている。 2. 文字列の先頭または終端にピリオド指定されている。 |
| ログイン名（ドメイン名を含む） | **[ローカルユーザ]**  禁則文字 " \* + , / : ; < = > ? [ \ ] | の15文字 | サーバー(NetBIOS名)の禁則条件と同じ |
| **[NetBIOS形式ドメインユーザ（domain\user の形式） ]**  ユーザ禁則文字 ローカルユーザの禁則文字と同じ  ドメイン禁則文字 ローカルユーザの禁則文字と同じ | ユーザ禁則条件　サーバー(NetBIOS名)の禁則条件と同じ ドメイン禁則条件　サーバー(NetBIOS名)の禁則条件と同じ |
| **[UPN形式ドメインユーザ（user@domain1.domain2の形式）]**  ユーザ禁則文字 なし  ドメイン禁則文字 ! " # $ & ' ( ) \* + , / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ ` { | } ~ SP の29文字 | ユーザ禁則条件　なし  ドメイン禁則条件　なし |
| ファイル名 | “ / : | < > ; , \* ? \ の11文字 | 保存場所の禁則条件と同じ |
| ワークグループ名 | “ / : | < > ; , \* ? \ [ ] + = の15文字 | サーバー(NetBIOS名)の禁則条件と同じ |
| パスワード | なし | なし |

# 改定記録

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 変更日 | 変更内容 | 変更者 | 変更後のバージョン |
| 1 | 2020/7/9 | TOKIWA-PF3向け初版作成 |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

以上