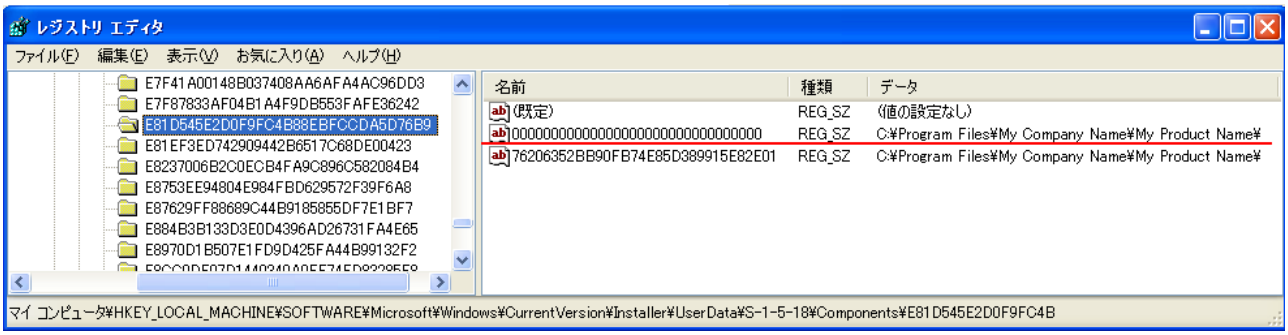
◆コンポーネントにパーマネントの設定が行われているため、ファイルがアンインストールできない

パーマネントの設定は、コンポーネントのデータがアンインストールされないようにするための設定です。
コンポーネントにパーマネントの設定が行われていると、アンインストール時にインストールしたファイルが削除されないようになります。
テストなどで一度でも[パーマネント]プロパティを[はい]にしてインストールを行うと、ターゲットシステムには以下のレジストリキーと値が作成されます。

HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Microsoft¥Windows¥CurrentVersion¥Installer¥UserData¥S-1-5-18¥Components¥パック GUID（コンポーネントコード）

名前	*データ*
00000000000000000000000000000000	*ファイルまたはフォルダのパス*
製品コードのパック GUID	*ファイルまたはフォルダのパス*



値の名前が ″すべて 0″ となっているエントリがある場合、該当するコンポーネントはパーマネント設定された状態となります。このエントリは一度作成されると次回のインストール時に[パーマネント]プロパティを[いいえ]に戻しても削除されません。ファイルをアンインストールできるようにパーマネントを解除するには、レジストリエディタを使用して、 ″すべて 0″の行を削除する必要があります。

上記のエントリを探すためには、コンポーネントコードを変換してパック GUID を求める必要があります。以下の手順で、コンポーネントコードをパック GUID に変換することができます。

コンポーネントコードは[セットアップデザイン]ビューなどでパーマネントが設定されていたコンポーネントを選択して、[コンポーネントコード]プロパティで確認できます。

ここでは、以下のコンポーネントコードをパック GUID に変換する例を紹介します。
{E545D18E-F0D2-4CF9-8BE8-FBCCADD5679B}

(1) 両側の波括弧とハイフンを外します。

E	5	4	5	D	1	8	E	F	0	D	2	4	C	F	9	8	B	E	8	F	B	C	C	A	D	D	5	6	7	9	B

(2) 前半の 3 つの区切り（8 桁 1 つと 4 桁 2 つ）は、それぞれの中で数字を逆順に並び替えます。

E	8	1	D	5	4	5	E	2	D	0	F	9	F	C	4	8	B	E	8	F	B	C	C	A	D	D	5	6	7	9	B

(3) 残りの 16 桁は 2 桁ずつに区切り、その 2 桁の中で前後の数字を入れ替えます。

E	8	1	D	5	4	5	E	2	D	0	F	9	F	C	4	B	8	8	E	B	F	C	C	D	A	5	D	7	6	B	9

(4) 以下が {E545D18E-F0D2-4CF9-8BE8-FBCCADD5679B} のパック GUID です。
E81D545E2D0F9FC4B88EBFCCDA5D76B9