

皿穴の深さ寸法 チュートリアル

皿穴の深さ寸法_チュートリアル.zip



皿穴の深さ寸法_概要

🔧 主な機能

- 皿穴の穴のプロパティを角度ではなく深さで表示
- ねじすまが含まれた深さを表示
- 参照切れの皿穴の穴のプロパティ表示に深さを表示

⚙️ 業務効果

- 皿穴の深さの値を自動挿入して業務効率が向上
- 多量の穴のプロパティ表示を一括編集して作業時間を短縮
- 参照切れの穴のプロパティ表示に深さの値を挿入でき、再作業が減少

💡 レッスン目標：レッスンを真似しながら皿穴の深さ寸法の使用法を学ぶ

皿穴の深さ寸法

✓ ✕

皿穴の深さ寸法

機能の注意

⚠️ 警告：皿穴の角度を深さに変更した後は、参照関係が解除され、モデル変更による更新ができません

対象寸法

☐ すべての寸法

☒ 選択された寸法

寸法<1>

寸法<2>

オプション

深さ表示のリスト

DP

☐ 入°-sを追加

☒ ねじすまを含める

☒ Xマークを削除

☒ 深さを強制挿入

φ 4.50 全貫通

✓ φ 9.40 X 90°



φ 4.50 全貫通

✓ φ 9.40 DP2.35

4 x φ 2 全貫通

✓ φ 3.60 X 90°

└ φ 3.60 ▽ 2.54



4 x φ 2 全貫通

✓ φ 3.60 DP3.44

└ φ 3.60 ▽ 2.54

皿穴の深さ寸法_実行

① 例題のファイル中699-0416.SLDDRW ファイルを実行します。

② [SpeedWorks]タブ - [皿穴の深さ寸法]をクリックします。

※ 例題のファイルはSpeedWorks HPのサポート (<http://speedworks.info>) ページからダウンロードできます。

赤色の(①)で表示した部分を説明に沿って直接行います。
黒の四角形(②)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

名前	更新日時	種類	サイズ
699-0416.SLDDRW	2022/05/12 10:57	SOLIDWORKS Dra...	114 KB
699-0416.SLDPRT	2022/05/10 15:06	SOLIDWORKS Part...	236 KB

一括名前の変更	図面一括出力	図面テンプレート一括変換	フォント変換	3Dパースファイル管理	高級レイアウト設定	スキャッチ中心線	スキャッチの深度非表示	穴間隔寸法	穴個数の区別	3D中心マーク	皿穴の深さ寸法	現在のファイル探索	公差挿入モード	公差除去モード	公差設定
図面	アノテーション	スキャッチ	マークアップ	評価	SOLIDWORKS アドバイ	シートフォーマット	SpeedWorks								

血穴の深さ寸法_デフォルトタイプの適用

赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。
 黒の四角形(2)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

- 1 [選択された寸法] オプションを選択します。
- 2 $\phi 4.50$ 貫通 血穴の穴のプロパティ表示を選択します。
- 3 オプションを下記のように設定します。
 [深さ表示のテキスト]: DP
 [スペースを追加]: チェック解除
 [ねじすまを含める]: チェック
 [Xマークを削除]: チェック
 [深さを強制挿入]: チェック解除
- 4 [OK] ボタンを選択します。

- 1 該当の画面は「血穴の深さ寸法」の画面です。
- 2 [すべての寸法] オプションですべての血穴の穴のプロパティ表示に適用することができます。
- 3 [深さ表示のテキスト]: 深さの値に挿入するテキストを入力します。
- 4 深さ寸法の変更前の血穴の穴のプロパティ表示
- 5 深さ寸法の変更後の血穴の穴のプロパティ表示



$\phi 4.50$ 全貫通
 $\checkmark \phi 9.40 \times 90^\circ$

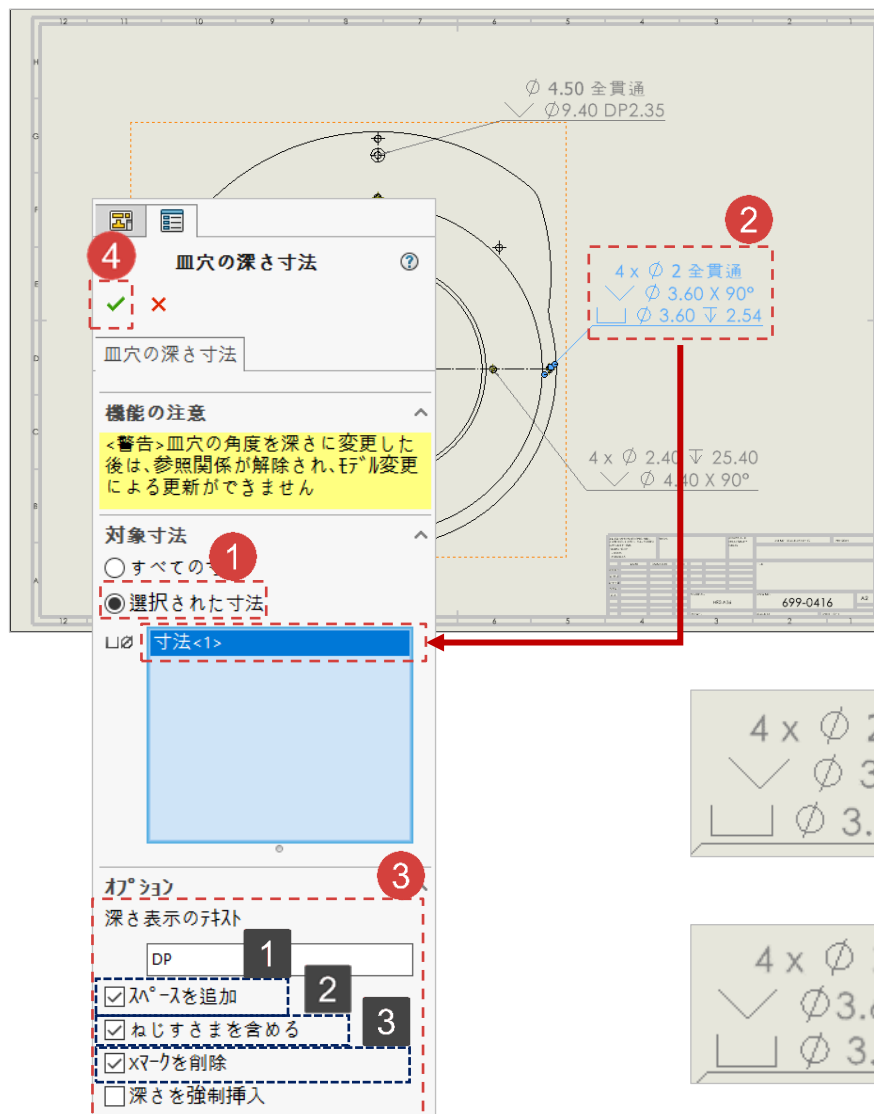
$\phi 4.50$ 全貫通
 $\checkmark \phi 9.40$ DP2.35

皿穴の深さ寸法_ねじすまを含めての適用

赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。
黒の四角形(1)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

- 1 [選択された寸法]オプションを選択します。
- 2 4 x Ø2貫通 皿穴の穴の穴のプロパティ表示を選択します。
- 3 オプションを下記のように設定します。
[深さ表示のテキスト]: DP
[スペースを追加]: チェック
[ねじすまを含める]: チェック
[Xマークを削除]: チェック
[深さを強制挿入]: チェック解除
- 4 [OK] ボタンを選択します。

- 1 [スペースを追加]: 深さ表示のテキストと深さの値の間にスペースを挿入するかどうか指定します。
- 2 [ねじすまを含める]: ねじすまを使用する皿穴でねじすまの高さを深さ寸法に含めます。
- 3 [Xマークを削除]: 既存角度の前の x 値を除去します。
- 4 深さ寸法の変更前の皿穴の穴のプロパティ表示
- 5 深さ寸法の変更後の皿穴の穴のプロパティ表示



4 x Ø 2 全貫通
✓ Ø 3.60 X 90°
└─┘ Ø 3.60 ▽ 2.54

4 x Ø 2 全貫通
✓ Ø 3.60 DP 3.44
└─┘ Ø 3.60 ▽ 2.54

皿穴の深さ寸法_深さを強制挿入の適用

赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。

黒の四角形(1)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

- 1 **4 x Ø2.40** 皿穴の穴のプロパティ表示の寸法テキストを
<NUM_INST> x <MOD-DIAM> <hw-diam> に修正します。
- 2 参照切れの通知メッセージのはい(Y)を選択します。
- 3 **[選択された寸法]** オプションを選択します。
- 4 **4 x Ø2.40** 皿穴の穴のプロパティ表示を選択します。
- 5 オプションに **[深さを強制挿入]** をチェックします。
- 6 **[OK]** ボタンを選択します。

- 1 該当の画面は寸法の編集画面です。
- 2 該当の画面は参照切れの通知メッセージの画面です。
- 3 **[深さを強制挿入]:** 参照切れの穴のプロパティ表示に強制的に深さの値を付与します。
- 4 深さ寸法の変更前の皿穴の穴のプロパティ表示
- 5 深さ寸法の変更後の皿穴の穴のプロパティ表示

