

問題

レイヤにあらかじめ色・線種・線幅を与えて（レイヤ依存を）作図したい。

対象製品

V-nasClair・V-nas シリーズ 全般

V-nas 専用 CAD シリーズ 全般

回答

アクティブな色・線種・線幅をその都度変更しながら描くのではなく、前もってレイヤにこれらの属性を付加しておくことができます。（レイヤを切り替えるだけで、アクティブな色・線種・線幅を設定することができます。）“レイヤ依存”の設定を使用します。

操作手順

方法は以下のとおりです。

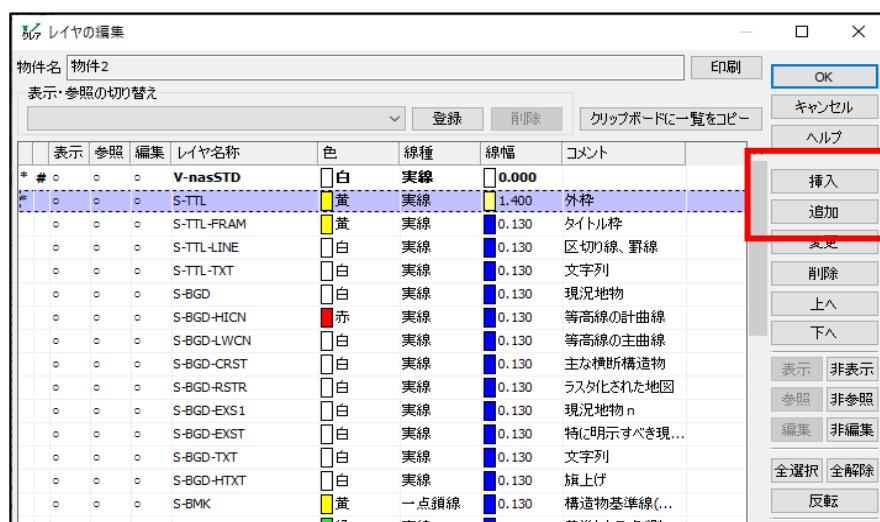
方法①：レイヤを新規登録する場合

方法②：レイヤの属性を有効（レイヤ依存）にして作図する場合（コマンド実行の場合）

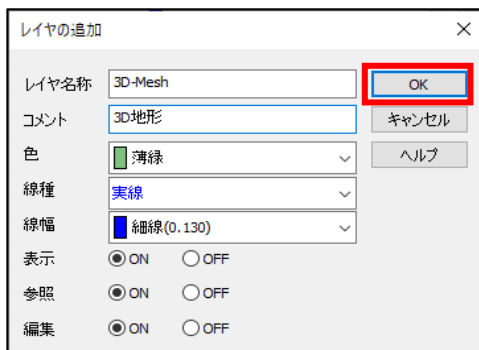
方法③：レイヤの属性を有効（レイヤ依存）にして作図する場合（ツールバー利用の場合）

① レイヤを新規登録する場合

- 『編集-レイヤ』コマンドを実行します。
- 【レイヤ編集：ダイアログ】から [挿入] ボタンまたは[追加]ボタンをクリックします。



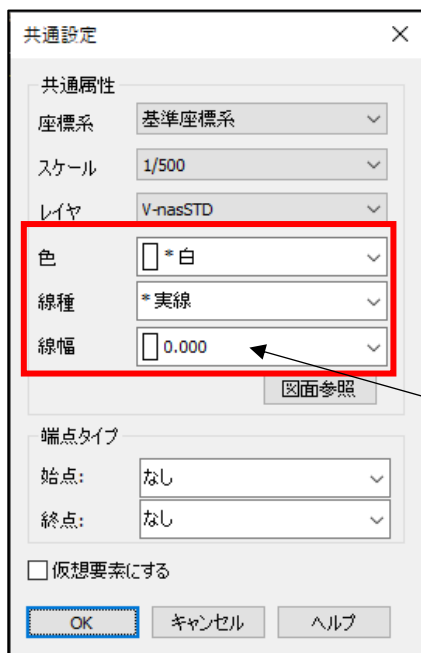
3. 【レイヤの挿入（追加）：ダイアログ】にて登録します。レイヤの説明を明記したい場合は、[コメント]枠に記入することができます。



4. レイヤの属性として、“色”“線種”“線幅”を設定し、[OK] ボタンをクリックします。
5. 【レイヤ編集：ダイアログ】に新たに追加したレイヤ情報が表示されます。
6. [OK] ボタンをクリックして下さい。
7. レイヤの新規登録が完了します。

② レイヤの属性を有効（レイヤ依存）にして作図する場合（コマンド実行の場合）

1. 『設定－作図－共通』コマンドを実行します。
2. 【共通設定：ダイアログ】－[色][線種][線幅]コンボボックスから“レイヤ依存”を選択し、[OK] ボタンをクリックし、閉じます。



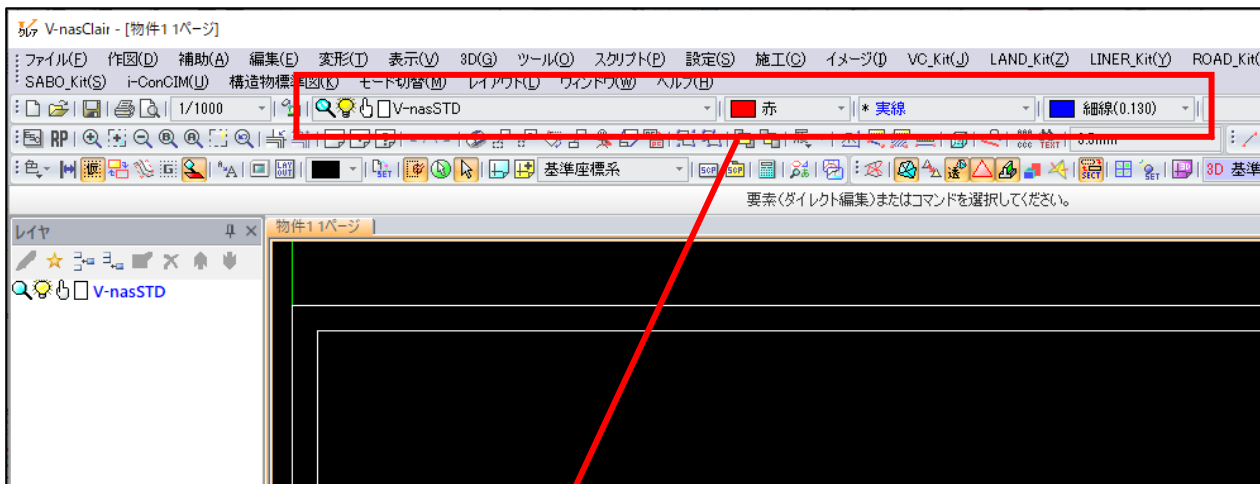
それぞれ『レイヤ依存』にします。
レイヤ依存にするとアスタリスク*がつきます。

*マークがついていないので、これはレイヤ依存ではありません。

③ レイヤの属性を有効（レイヤ依存）にして作図する場合（ツールバー利用の場合）

※作図する場合は、アクティブレイヤを参照します。そのため、色・線種・線幅それぞれがレイヤ依存になっている（*マークがついている）状態にします。

画面例



色・線種 には*マークがついているので
レイヤ依存になっています

線幅 には*マークがついていないので
レイヤ依存ではありません。
以下のようにプルダウンから[レイヤ依存]
で変更をお願いします。

