

## 問題

角度のある線分を基準に、指定の角度だけ傾いた線を作図したい。

## 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

要素角度線コマンドを利用します。

## 操作手順

対象コマンド：

[V-nas 標準モード]：[作図] タブー [直線・多角形・四角形・曲線] カテゴリー 『要素角度線』  
コマンド

[V-nas クラシックモード]：『作図－直線－要素角度線』コマンド

1. 『作図－直線－要素角度線』コマンドを実行します。
2. 基準となる要素を指示するので、角度の基準となる線分をクリックします。
3. 交差位置をクリックします。
4. 要素と成す角度を指示するので、指定の角度をキーボードで数値入力※します。  
※入力した数値の単位は通常「度」ですが、数値の後ろに単位を付けることによって、以下の入力ができます。

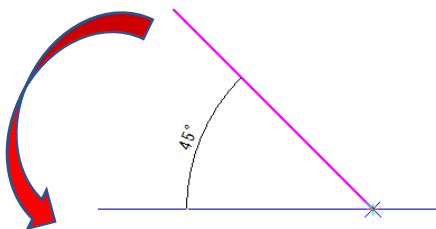
単位なし ⇒ 度として解釈します。(15.234 → 15.234 度)

d m s ⇒ 度分秒として解釈します。(15d23m15s → 15 度 23 分 15 秒)

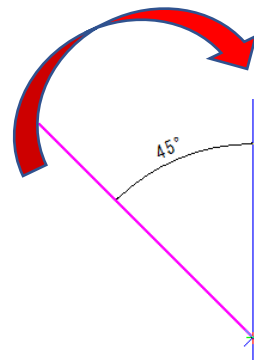
: ⇒ 比率を度として解釈します。(1:1 → 45 度)

% ⇒ 比率を度として解釈します。(100% → 45 度)

入力値：『45』



入力値：『-45』



角度を正 (+) で入力した場合は反時計回りに、負 (-) で入力した場合は時計回りになります。

5. 線分の始点をきかれるので、線分の始点の位置をクリックします。
6. 線分の終点をきかれるので、線分の終点の位置でクリックします。