- Q [スリーブの自動挿入]で干渉している箇所にスリーブが入らない
- A1 指定したスリーブサイズが対象からはみ出る
- A2 自動挿入する対象から外れている
- A3 干渉検査で除外リストに入れている

## A4 スリーブが非表示になっている

▼A1 指定したスリーブサイズが対象からはみ出る

ルートが躯体をかすめる時やルートが躯体に納まっていても設定したスリーブサイズが取れない時、干渉箇所であってもスリーブは入りません。



## ▼A2 自動挿入する対象から外れている

[スリーブの自動挿入]コマンドで[開始する]の横の[▼]をクリックします。スリーブを自動挿入する対象の絞り込み と、スリーブの種類を設定します。対象から外れていたり、種類が設定されていないとスリーブは入りません。 自動挿入する対象を確認し、挿入する躯体のチェックを入れます。ドロップダウンで挿入するスリーブの種類を選 択します。

ここで選択した内容はスリーブの名称記入、スリーブリストの出力でも使用されます。

🎽 開始する	📕 🔿 カレントビューの	ゆ対象とする		高さピッ	チ 5mm	~ @	) E	ッチ 1 mm	$\sim$
	配管・ダクト 電気								0
1	-	🗹 配管		☑ 角ダクト		🗹 スパイラルダクト		🗹 円形ダクト	
	☑ 梁	ボイド	$\sim$	(なし)	~	ボイド	$\sim$	ボイド	~
	☑ 鉄骨梁	鉄骨スリーブ	$\sim$	(なし)	$\sim$	鉄骨スリーブ	$\sim$	鉄骨スリーブ	~
	□ 壁	ボイド	$\sim$	箱入れ		ボイド	$\sim$	ポイド	~
	☑床	ボイド	$\sim$	箱入れ	$\sim$	ボイド	$\sim$	ボイド	~
	- □ 鋼材	鉄骨スリーブ	$\sim$	箱入れ	$\sim$	鉄骨スリーブ	$\sim$	鉄骨スリーブ	~
	☑ その他(3D図形)	ボイド	$\sim$	箱入れ	$\sim$	ボイド	$\sim$	ボイド	~

## ▼A3 干渉検査で除外リストに入れている

[干渉検査]コマンドで[除外リスト]に入れた箇所は自動挿入の対象から外れます。除外リストから干渉項目を選択し、[戻す]をクリックします。



## ▼A4 スリーブが非表示になっている

スリーブが非表示になっていると[スリーブの自動挿入]コマンドを行ってもスリーブは表示されません。 [レイヤーー覧]でスリーブのレイヤーを「表示」に変更してください。

レ1 17-一見							
<ul> <li>● 全体</li> <li>□ 価生・空調</li> <li>□ 55%/100%</li> </ul>	汎用	建	ŝŝ	空調	設備 御生 電気 ダループ		世ムネイル表示 ▼ 要素のないレイヤーは表示しない
	æ?	53	-		± =		□ 要素のないフロアは表示しない
●	表示	検索	印刷	塗り	レイヤー名	区分	用途材料 ^
● □ 4方向図		Z	-		🗉 🥩 建築		
		Eb	÷		🗉 🥩 空調		
	3	22	÷	3	🖽 🥌 衛生		
	3	EB	÷	3	🗉 🥌 電気		
	-	EB	-	- 10	田 🥌 機器器具		
<b>約星和湖(区公)</b>	-	Eb	-	- 28	田 🥌 鋼材·支持金物		
		56	÷	3	回 🥌 スリーブ・インサート		
≪ ◇ ◇ 参 (⇒ 八円) 参 バ → □ 建筑	20	22	-	- 73	インサート	汎用	
(1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	2	22	-	- 73	スリーブ(壁)	汎用	
3 5 a = - 80 b	2	26	-	- 79	スリーブ(床)	汎用	
🔿 🖓 🚙 🕞 衛生 – 給排水	L B	56	*	- 79	スリーブ(梁)	汎用	~
● 品 → 🔓 👘 一消火	<						>
🦔 🖓 🥪 🍡 🛛 – ガス	🛋 M	ヤーのピ	E.6%	※ 削	<b>▶</b> 余 ▼		選択したレイヤーを画面上で要素選択する
🦔 22 🖋 🕞 電気	ヴル	ープの編	集	設定	定 ▼		OK キャンセル

- POINT
- [スリーブの自動挿入]コマンドでスリーブが入る対象要素
- ·配管
- ·冷媒管
- ・配管(ベンド配管)
- ・ダクト
- ·換気用配管
- ・スパイラルダクト
- ・フレキシブルダクト
- ・短管(外フランジ)
- ・ケーブルラック
- ・レースウェイ
- ・ケーブルダクト
- ・バスダクト
- ·電線管
- ・ケーブル