

ステンレス製排水溝・枥

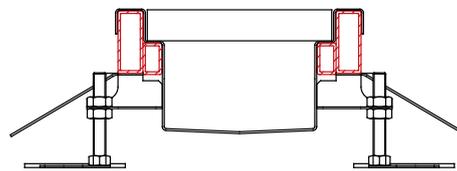


排水溝

- ▶ 内面に溶接部がない一体成型により、ゴミがたまりにくい構造
- ▶ 底面V字形状・勾配付きのため、水たまりが発生しない

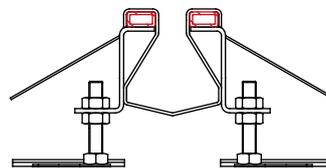


グレーチングタイプ



- ▶ ステンレスパイプにて補強
- ▶ 溝幅：40 mm～、10 mm単位で対応
- ▶ 開始部深さ：45 mm～
- ▶ 最終深さ：任意
- ▶ 材質：SUS304，SUS316

スリットタイプ



- ▶ ステンレスパイプにて補強
- ▶ スリット幅 = 20 mm
- ▶ 上から内部が目視可能
- ▶ 材質：SUS304，SUS316

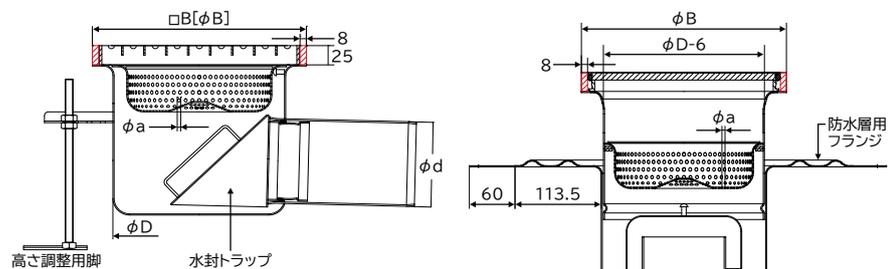
集水枥

- ▶ 深絞り一体成型で側面に溶接部がなく、ゴミがたまりにくい
- ▶ 塗床材との接着部 t = 8 mmのステンレス鋼板



8
t = 8 mmのステンレス鋼板

横排水タイプ



サイズ名称	070	100	150	200
□ B	180	246	310	410
φ B	196	270	331	410
φ D	153	218	283	356
φ d	75	75~110	75~160	75~200
φ a	4, 6, 8, 10			

単位：mm

同じステンレス排水溝でも大きな違いがあります！

裏面をチェック！

同じステンレス排水溝でもここが違います！



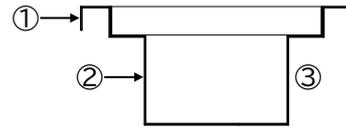
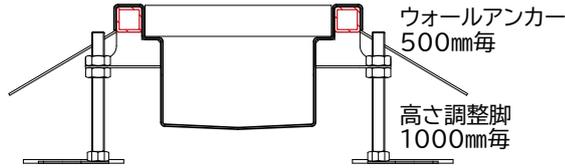
WT社製品

従来品

構造の特徴

- ①縁部分に角パイプにて補強 (□の部分)
- ②板厚 $t=2\text{mm}$
- ③固定用部材で躯体へしっかり固定できる

- ①縁部分はSUS板を折り曲げてあるだけのものが多い
- ②板厚 $t=1.0\sim 1.5\text{mm}$
- ③固定用部材が無いものが多い
→ 躯体にしっかり固定しにくい



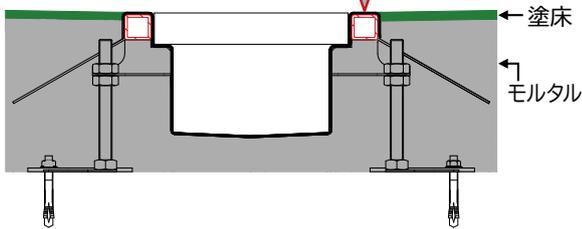
埋設時

- ▶ 縁部分に角パイプがあるため**空洞ができる心配がない**
- ▶ アンカーやワイヤー等で躯体にしっかり固定できる

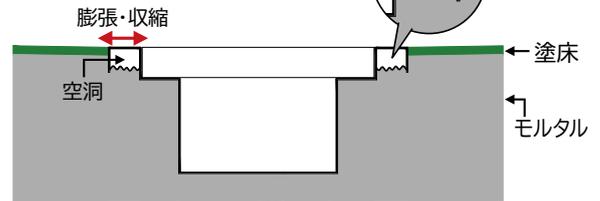
- ▶ 縁部分はSUS板を折り曲げてあるだけの場合、モルタルが入りきらず**空洞ができやすい**
- ▶ 躯体にしっかり固定できない可能性がある

埋設後

- ▶ 排水溝自体が熱による影響を受けにくく**動かない**



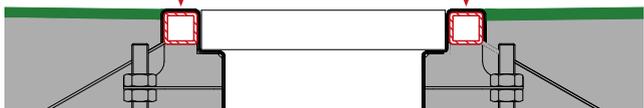
- ▶ 排水の温度差で膨張・収縮を繰り返して**グレーチング受け金物が動く**



経過

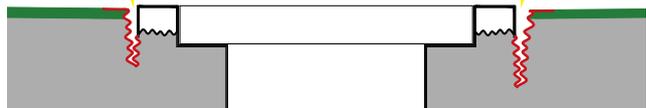
- ▶ 重量物の通過等による振動・荷重によっても**動かない**
(最大耐荷重: 12.5t)

グレーチングまわりのクラックが発生しにくく**長期間衛生的!**



- ▶ 重量物の通過等による振動・荷重によって**浮いてくる**

グレーチングまわりに**クラック発生!!**



是非 アプコスにご相談ください。

最適なソリューションの提案から施工までご担当させていただきます。



株式会社 アプコス

TEL 042-426-8400

MAIL info@apcos.co.jp

〒182-0006 東京都調布市西つつじヶ丘4-6-2 ル・ヴィザージュ401

URL https://www.apcos.co.jp

