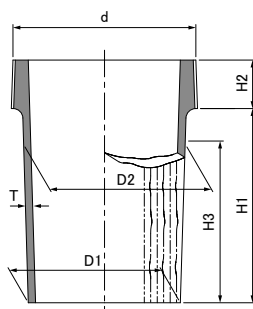


TS



●寸法表

寸法	ねじ径d	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	T mm	質量 kg
50	R2	48	53	130	20	100	5	0.8
65	R2½	63	68	130	20	100	5	1.0
75	R3	72	78	125	25	100	5	1.3
100	R4	94	100	120	30	100	5	1.7
125	R5	120	128	120	30	100	6	2.8
150	R6	142	150	115	35	100	6	3.2
200	PT8	186	204	110	40	100	6	5.8

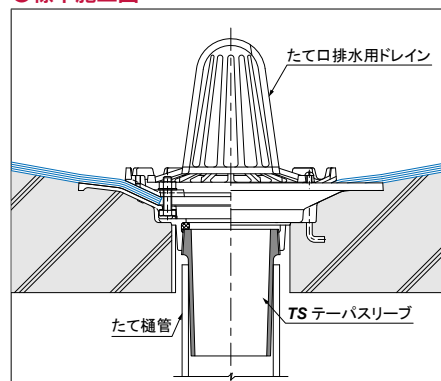
●特長

ねじ込み式ドレインにこのテーパースリーブを接続することにより、配管用鋼管 (SGP) および塩化ビニル管 (VP・VU) たて樋差し込み用として使用できます。

●接続口 管用テーパねじ。

●仕様 材質:FC150
表面処理:樹脂系塗料塗装

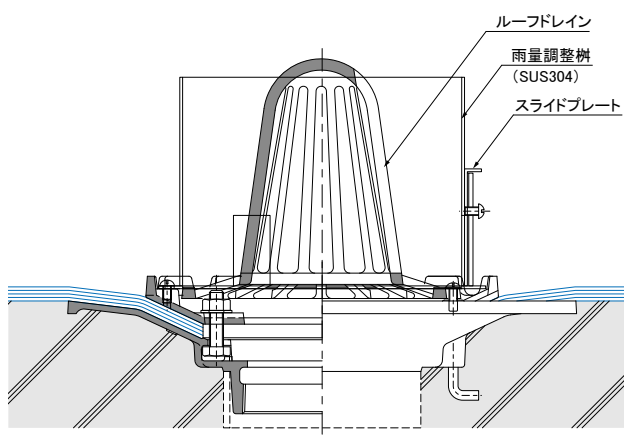
●標準施工図



ルーフドレイン 関連製品

ルーフドレイン用 雨量調整柵 受注生産品

RUCMT たて口排水用



●雨量調整柵について

雨量が多い場合、屋上の雨水を短時間に流出すると地盤の低い地域では河川が増水し、道路に水があふれ出ることにあります。そのため、雨量調整柵にて屋上排水を調整することにより河川を増水を防ぐことを目的とします。

●特長

3ヶ所の調整カバーで排水量を調整できます。

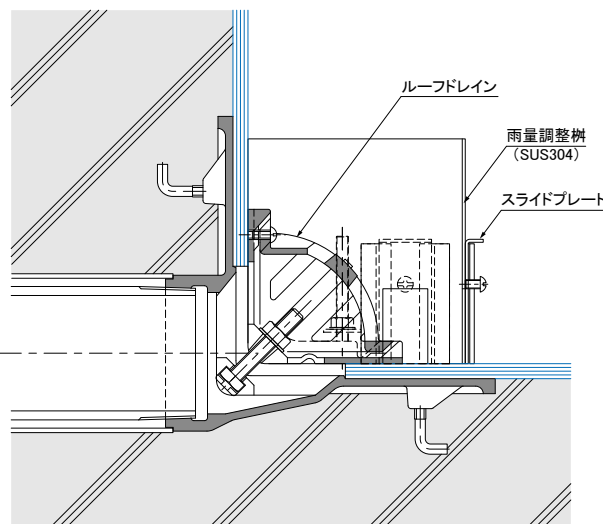
●適用ドレイン

RVWPC	75,100	1-13ページ
RVPC	75,100	1-14ページ
RAPC-M	75,100	1-14ページ
RL-W	75,100	1-48ページ
RL-4S	75,100	1-49ページ

●注意

使用不許可の地域がありますので、事前に役所とお打ち合わせください。

RUCMY よこ口排水用



●流量算出式

Q: 流量 m³/sec
a: 開口部面積
c: 流量係数 0.6
g: 重力加速度 (9.8 m/sec)
h: 貯溜最高水位 (貯水深さ - 0.01) (m)

$$Q = c \cdot a \sqrt{2gh}$$

計算例
屋上貯水量を150mmにした場合、開口部50mm×30mm
1ヶ所あたりの流量は下記の値となります。

$$Q = 0.6 \times 0.05 \times 0.03 \times \sqrt{2 \times 9.8 \times (0.15 - 0.01)} = 0.00149 \text{ m}^3/\text{sec}$$

●備考

規格品はH=150となります。
必要に応じて製品高さ変更可能です。