L形用一連・二連浸透ます（深型・浅型・LU型）

用 途

L型が施工される公道又は敷地内道路に最も適した浸透施設である。

特 長

1. トレンチ管又は浸透U形を併用している為浸透量が大きくとれる。
2. 特に浸透施設の弱点である目づまり防止の工夫が施されている。
3. 東京都下水道局が基本設計し、既に都内を中心に関東全域でトレンチ延長150km、浸透ます15000基以上の施工実績が有ります。

種　類

■深型一連・二連ます

浸透連結管（トレンチ管）を利用する場合のますで

1. 地形が平坦で宅地が道路より低い地域に適しています。
2. 空地や緑地の多い地域に適しています。
3. 深型二連ますは25～30m間隔に設置し道路と宅地内の雨水を収容します。
4. 深型一連ますは宅地の雨水管を二連ますに設置出来ない場合に設置します。

■浅型二連ます

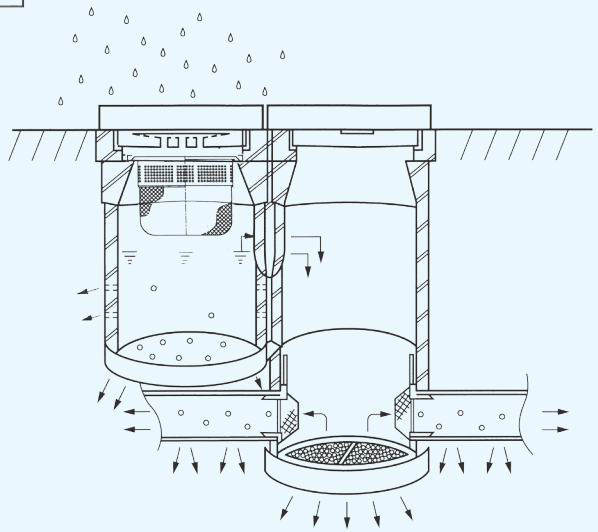
浸透連結管又は浸透U形の設置出来ない場合に設置し、ますのみで浸透させます。

■LU二連ます

浸透側溝（U形）を利用する場合のますで

1. 浸透連結管方式に比べやや浸透量は少ないが施工性が良い。
2. 商店街又は住宅密集地に適している。
3. 宅地が道路より高い地域に適している。
4. 25～30m間隔に設置し道路及び宅地の雨水を収容する。

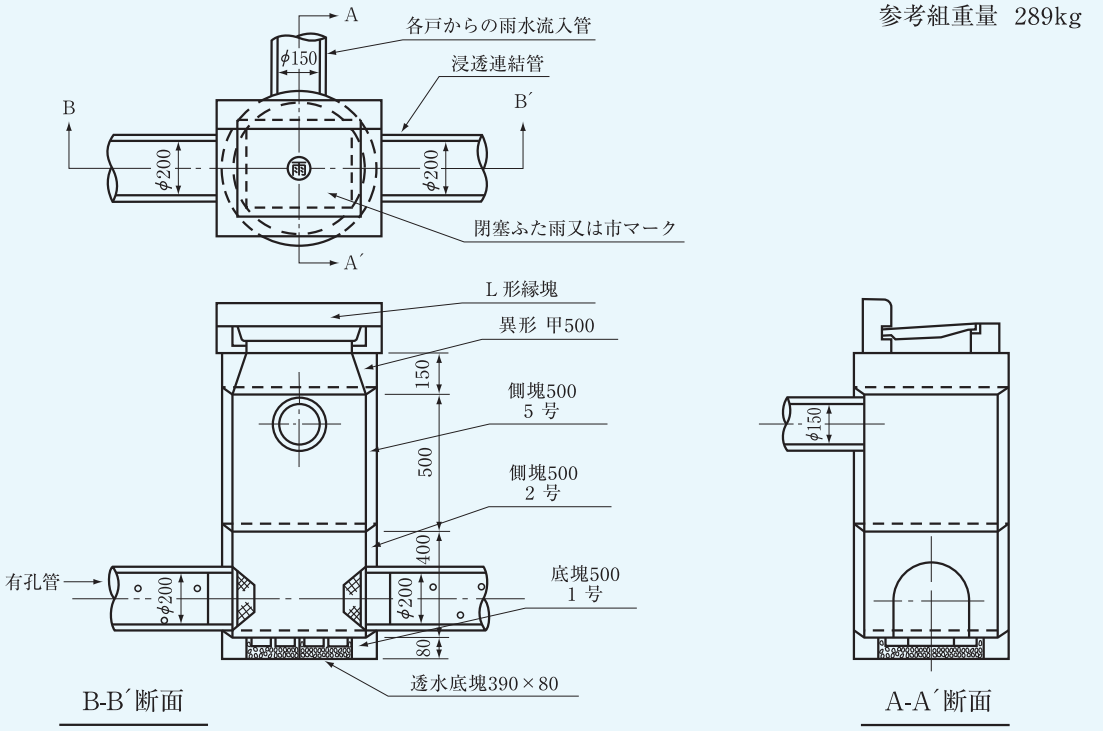
浸透系統図



深型一連ます

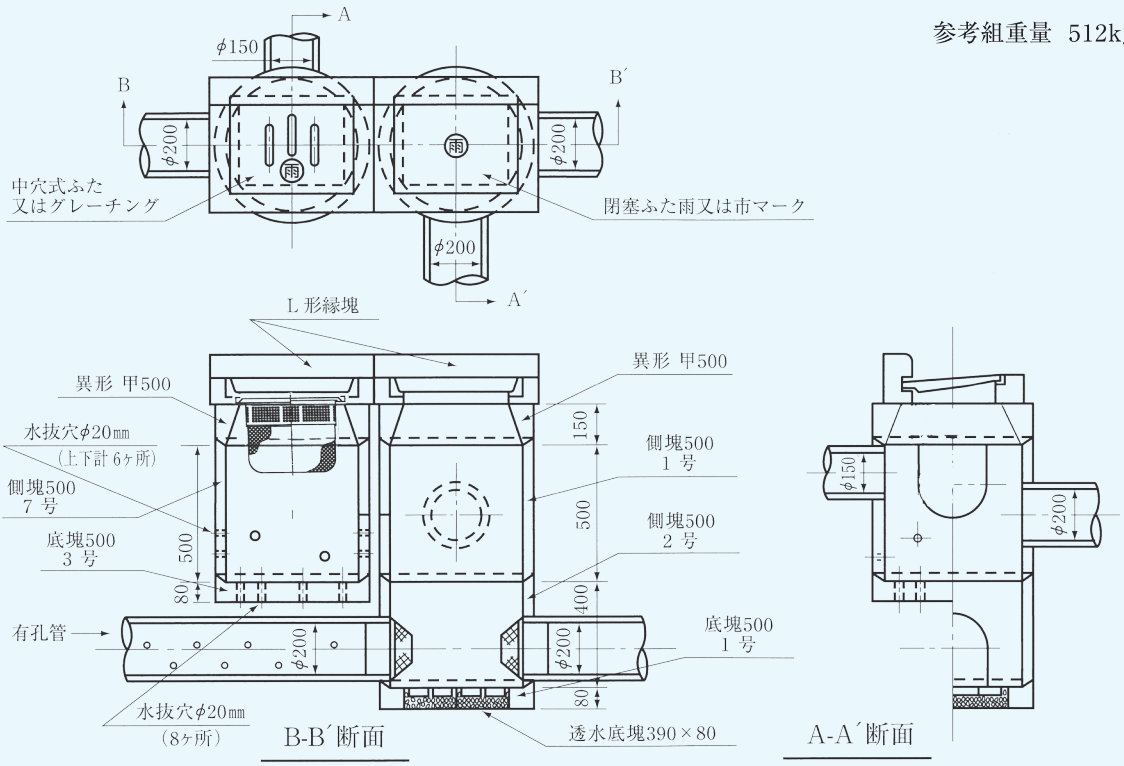
施工例・歩掛等はP.241に掲載されています。

参考組重量　289kg



深型二連ます

参考組重量　512kg

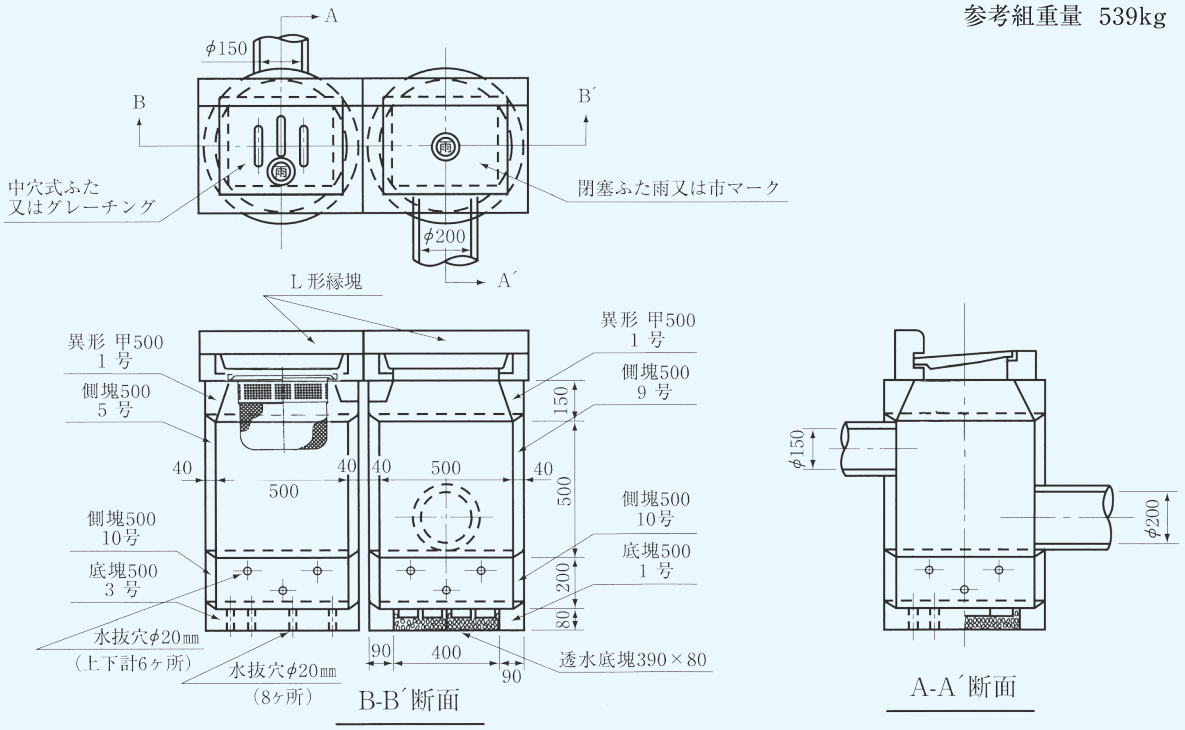


※製品単体詳細はP. 13～16を参考。

浅型二連ます

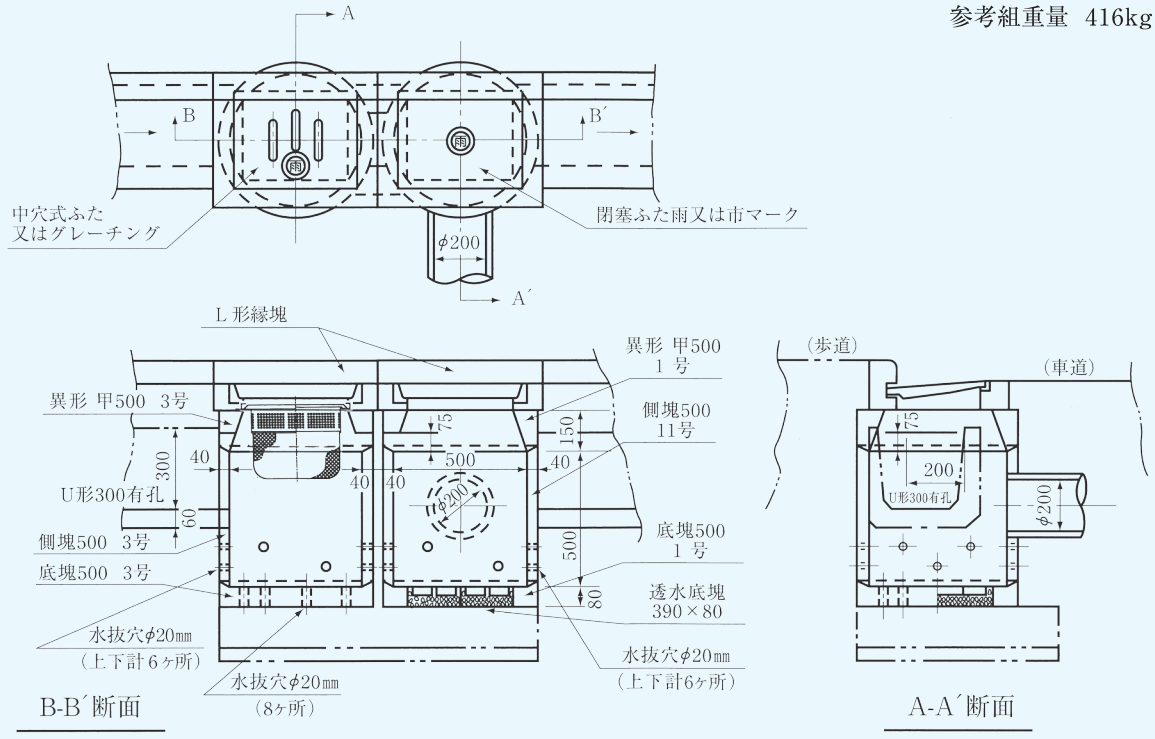
施工例・歩掛等は P.241 に掲載されています。

参考組重量　539kg



LU二連ます

参考組重量　416kg



※製品単体詳細はP. 13～16を参考。

浸透ます内訳表

浸透ます1組の内訳　深型トレンチ一連ます

(単位 m/m)

コード番号	呼　び　名	寸　法	使用個数	コード番号	呼　び　名	寸　法	使用個数
22166	L 形 縁 塊	300×155	1	29051	浸透ます底塊 500 1号	リング 400	1
29002	閉塞ふた(雨標示)	300	1	60001	透水底塊 二ッ割	390×80	1組
22039	異形 甲 500	500×150	1				
29022	浸透ます側塊 500 2号	500×400	1	60007	塵除けフィルター(ステンレス)	100/196× 80	2
29025	浸透ます側塊 500 5号	500×500	1	60008	管口フィルター受枠(ゴム)	195/210×100	2

浸透ます1組の内訳　深型トレンチ二連ます

(単位 m/m)

コード番号	呼　び　名	寸　法	使用個数	コード番号	呼　び　名	寸　法	使用個数
22166	L 形 縁 塊	300×155	2	29053	浸透ます底塊 500 3号	水抜穴 8ヶ	1
29001	中穴式ふた(三ッ穴・雨標示)	300	1	60001	透水底塊 二ッ割	390×80	1組
29002	閉塞ふた(雨標示)	300	1				
22039	異形 甲 500	500×150	2		浸透ます用 ゴミ除去バスケット	260×320×270	1
29021	浸透ます側塊 500 1号	500×500	1		バスケット用受プレート	290×390	1
29022	浸透ます側塊 500 2号	500×400	1	60007	塵除けフィルター(ステンレス)	100/196× 80	2
29027	浸透ます側塊 500 7号	500×500	1	60008	管口フィルター受枠(ゴム)	195/210×100	2
29051	浸透ます底塊 500 1号	リング 400	1				

浸透ます1組の内訳　浅型二連ます(連結管なし) H=1.0m

(単位 m/m)

コード番号	呼　び　名	寸　法	使用個数	コード番号	呼　び　名	寸　法	使用個数
22166	L 形 縁 塊	300×155	2	29051	浸透ます底塊 500 1号	リング 400	1
29001	中穴式ふた(三ッ穴・雨標示)	300	1	29053	浸透ます底塊 500 3号	水抜穴 8ヶ	1
29002	閉塞ふた(雨標示)	300	1	60001	透水底塊 二ッ割	390×80	1組
29011	浸透ます異形 甲 500 1号	200穴 1ヶ	2				
29025	浸透ます側塊 500 5号	500×500	1		浸透ます用 ゴミ除去バスケット	260×320×270	1
29029	浸透ます側塊 500 9号	500×500	1		バスケット用受プレート	290×390	1
29030	浸透ます側塊 500 10号	500×200	2				

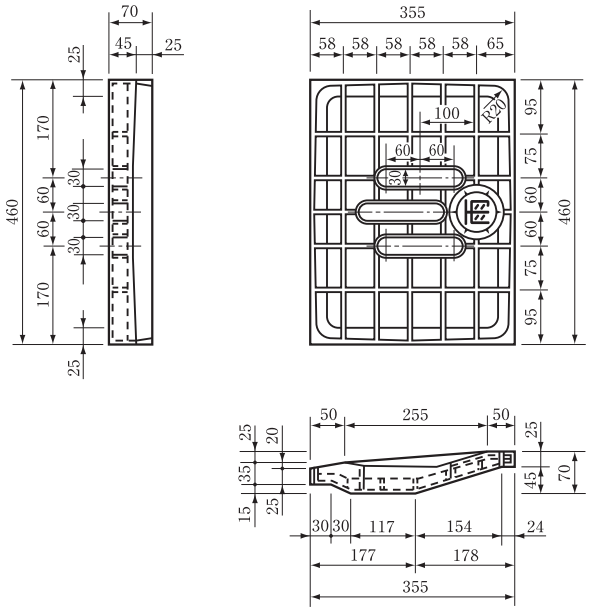
浸透ます1組の内訳　LU二連ます　B型

(単位 m/m)

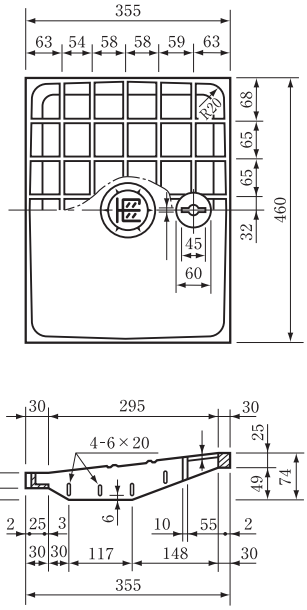
コード番号	呼　び　名	寸　法	使用個数	コード番号	呼　び　名	寸　法	使用個数
22166	L 形 縁 塊	300×155	2	29051	浸透ます底塊 500 1号	リング 400	1
29001	中穴式ふた(三ッ穴・雨標示)	300	1	29053	浸透ます底塊 500 3号	水抜穴 8ヶ	1
29002	閉塞ふた(雨標示)	300	1	60001	透水底塊 二ッ割	390×80	1
29011	浸透ます異形 甲 500 1号	200穴 1ヶ	1				
29013	浸透ます異形 甲 500 3号	200、400穴 2ヶ	1		浸透ます用 ゴミ除去バスケット	260×320×270	1
29023	浸透ます側塊 500 3号	500×500	1		バスケット用受プレート	290×390	1
29031	浸透ます側塊 500 11号	500×500	1				

一連・二連ます用ふた

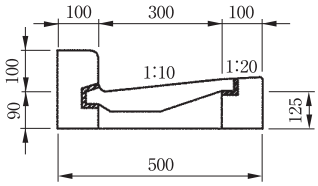
中穴式ふた（三ッ穴・雨標示）



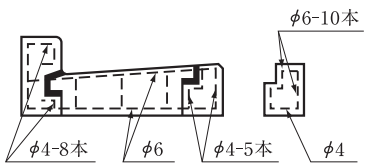
閉 塞 ふた（雨標示）



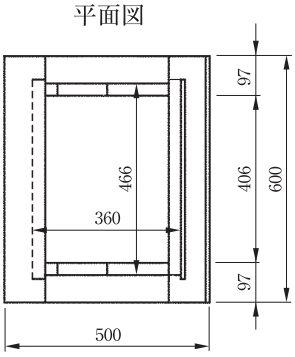
鉄筋コンクリートL形縁塊

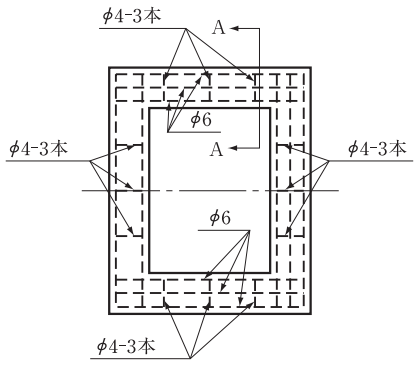


A-A断面



平面図

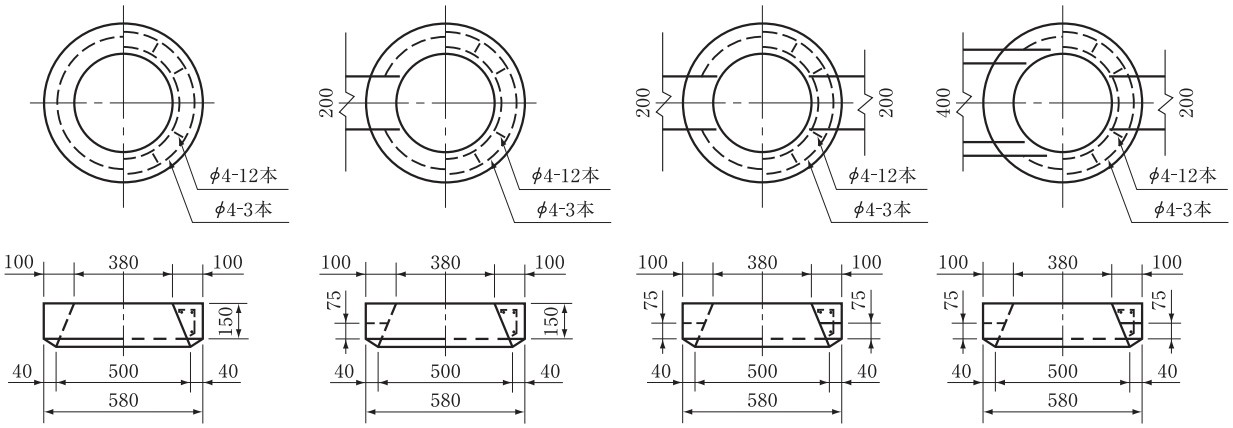




浸透ます異形側塊

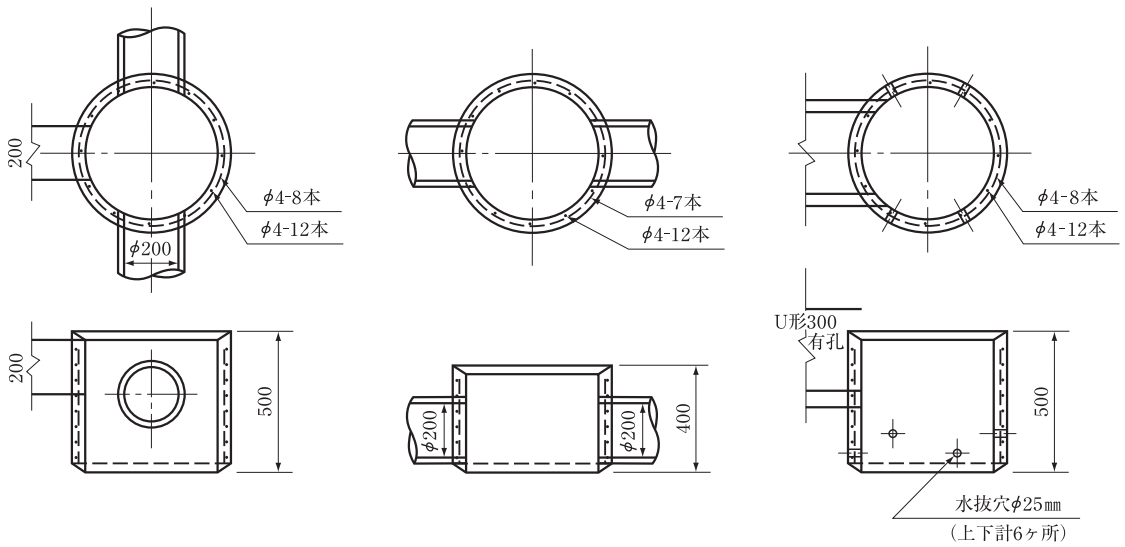
異形 甲500用

1　号	2　号	3　号
200　1ッ穴	200　2ッ穴	200・400　2ッ穴



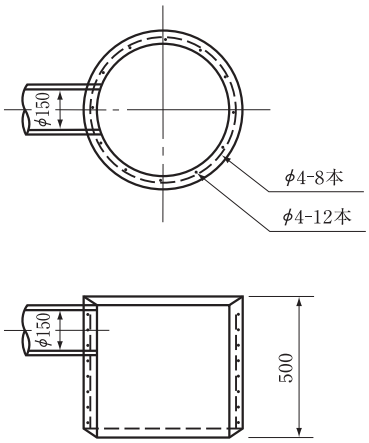
浸透ます側塊

1　号	2　号	3　号
500×500	500×400	500×500

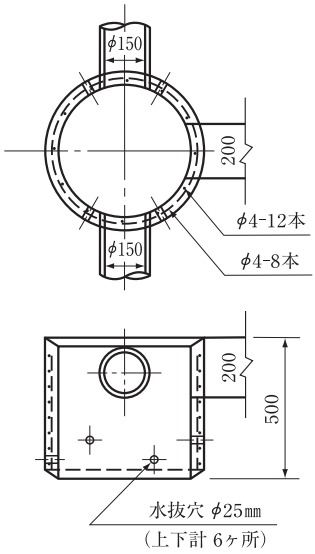


浸透ます側塊

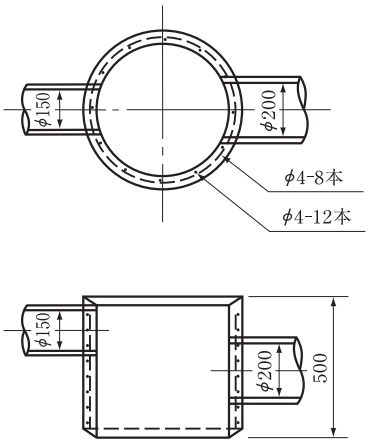
5　号
500×500



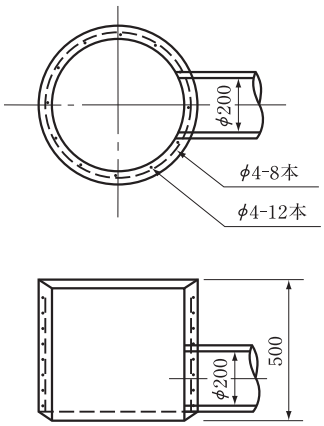
7　号
500×500



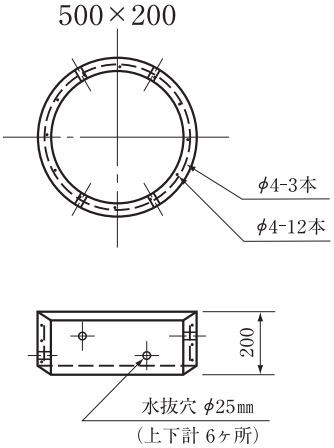
8　号
500×500



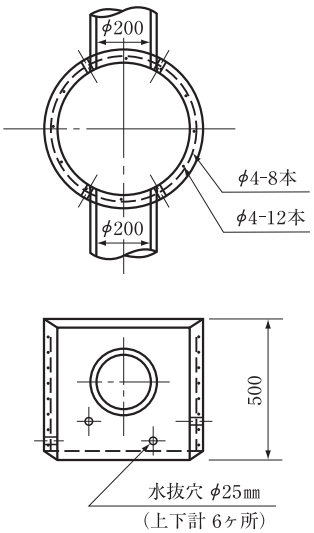
9　号
500×500



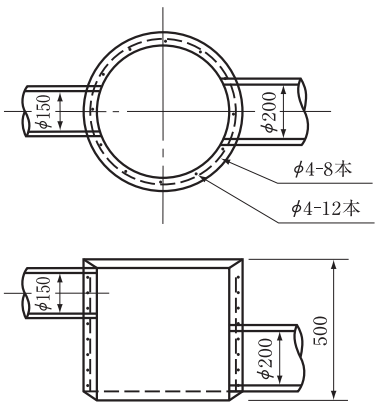
10　号
500×200



11　号
500×500

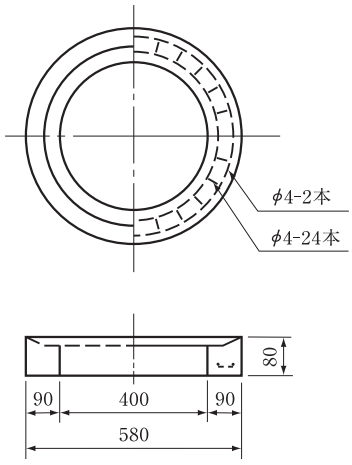


12　号
500×500

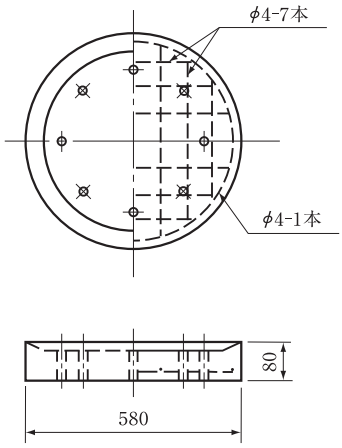


浸透ます底塊

1　号
リング400

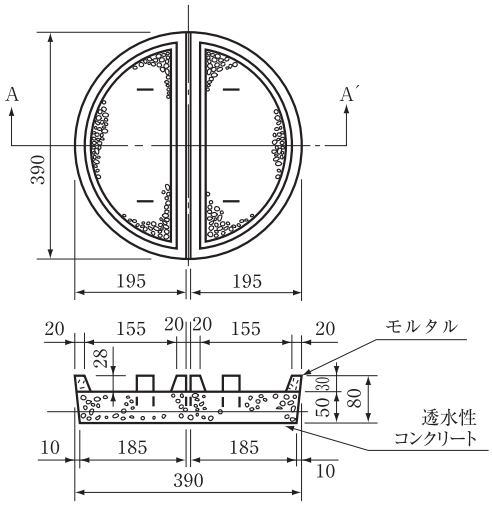


3　号
ミズヌキアナ8ヶ



透水底塊

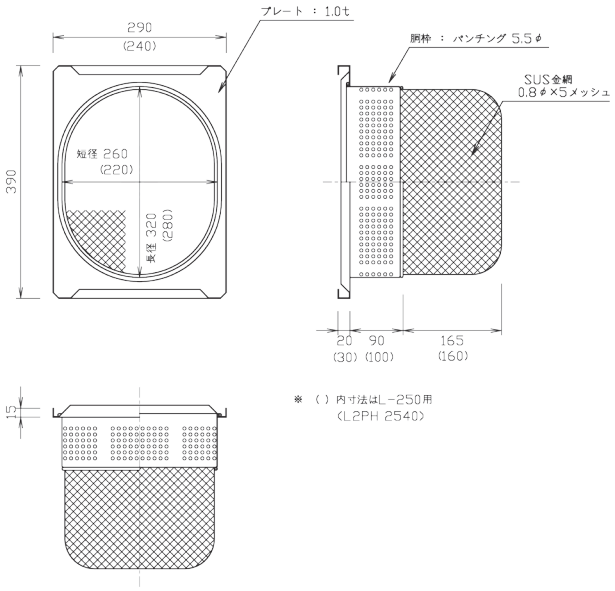
透水性底塊二ッ割れ
390×80



A-A´断面

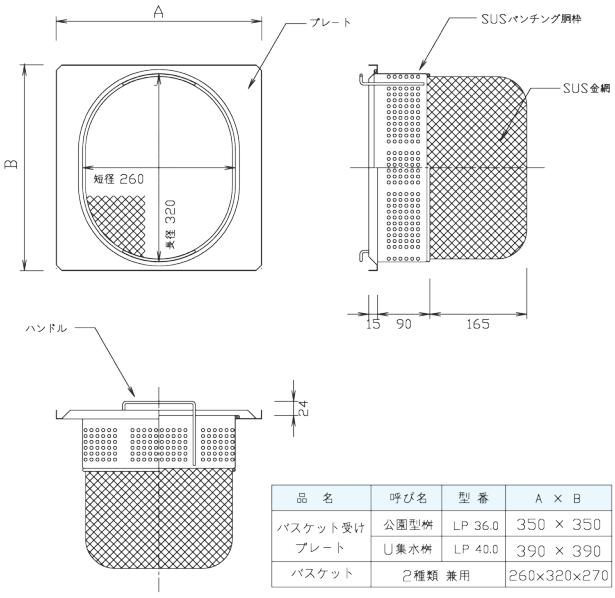
浸透ます付属フィルター詳細

L形浸透桝用 ゴミ除去バスケット



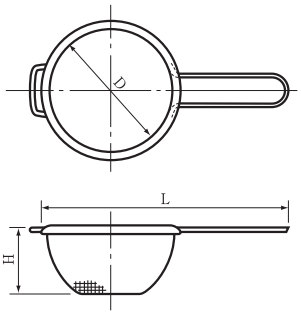
呼び名	型 番	プレート寸法	バスケット寸法
250用	L2PH 2540	240 × 390	220×280×265
300用	LPH 3040	290 × 390	260×320×270

公園型浸透・U型集水浸透



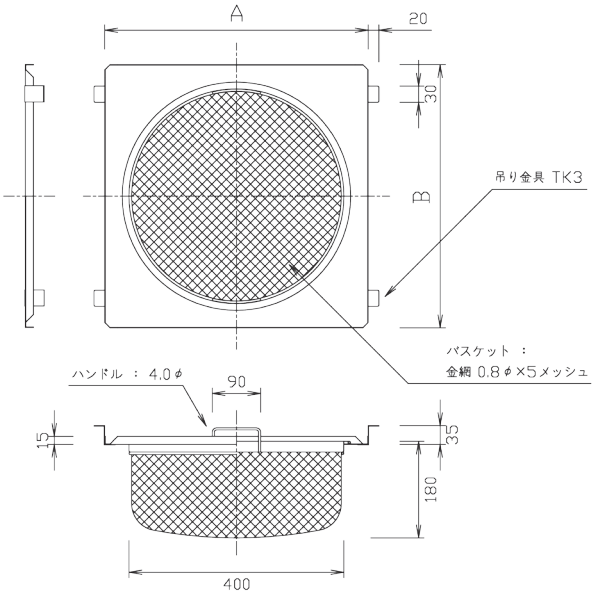
品 名	呼び名	型 番	A × B
バスケット受け プレート	公園型桝	LP 36.0	350 × 350
	U集水桝	LP 40.0	390 × 390
バスケット	2種類 兼用		260×320×270

スクリーン



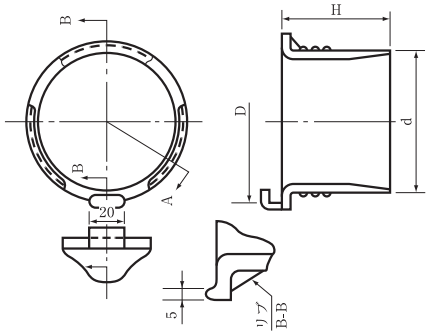
寸法 / 呼び名	L	H	D
150	284	60	156
200	330	80	195

CD型浸透桝用 ゴミ除去バスケット



品 名	呼び名	型 番	A × B
バスケット受け プレート	450用	KP45.3	440 × 440
	500用	KP50.3	490 × 490
	600用	KP60.3	590 × 590
バスケット	450~600用 兼用		φ400 × 180H

スクリーン受けA型



寸法 / 呼び名	L	H	D
150	170	80	155
200	210	100	203