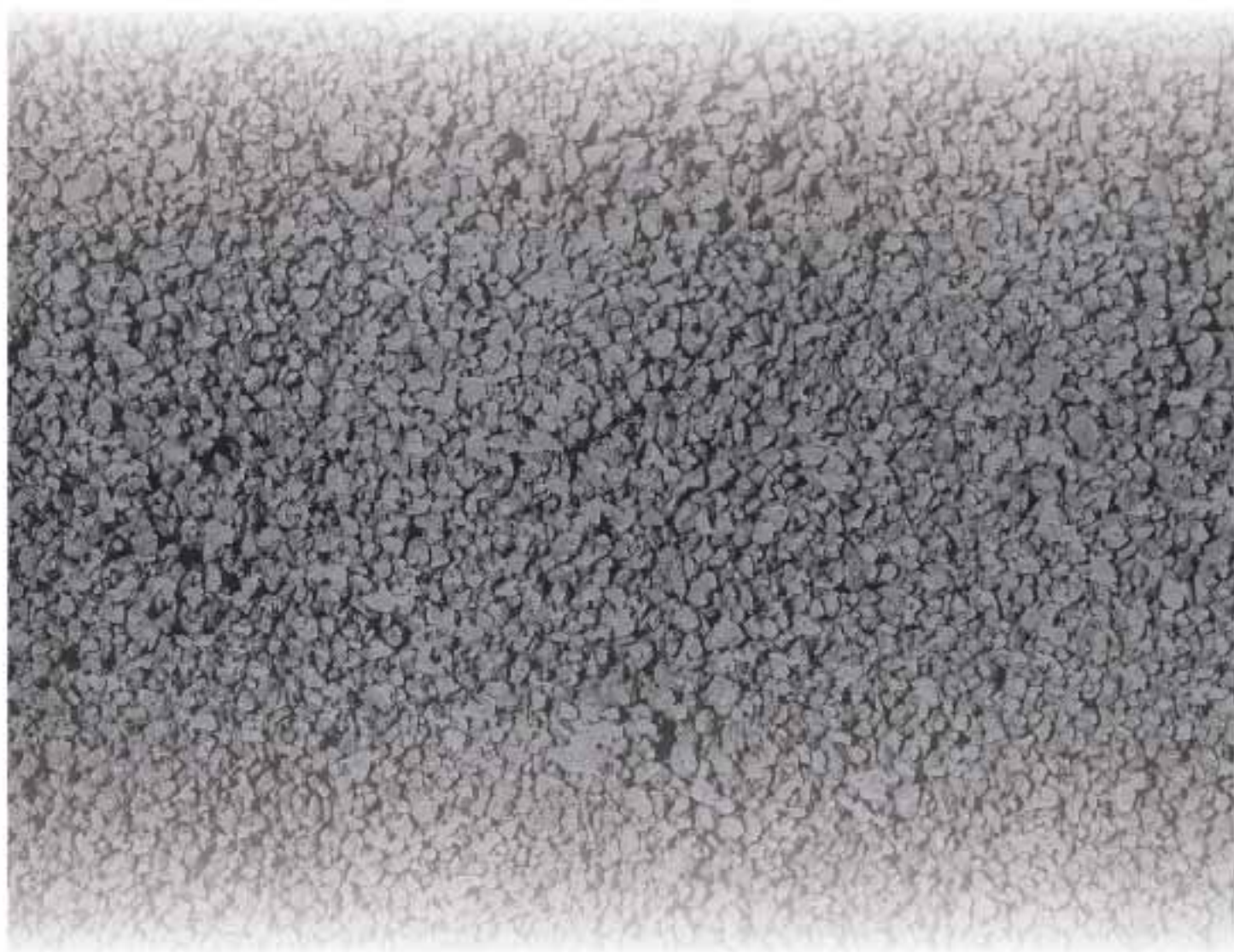


雨水浸透製品

エコポーラス

～雨に強い都市づくりに～



Ⓐ 阿賀コンクリート工業株式会社

今日、都市及び都市周辺の開発が進むにつれ、都市災害、大気汚染など都市に関するいろいろな問題が生じてきています。

その中でも大きな問題となっているのが都市型水害です。地表面がアスファルト、コンクリート等の不浸透性のもので覆われた都市では、降雨水が地下に浸透して貯留されことなく、直ちに下水道や河川に流出してしまいます。

その結果、洪水の危険が増したり、地下水位が低下して地盤沈下を生じる結果を招いているのです。

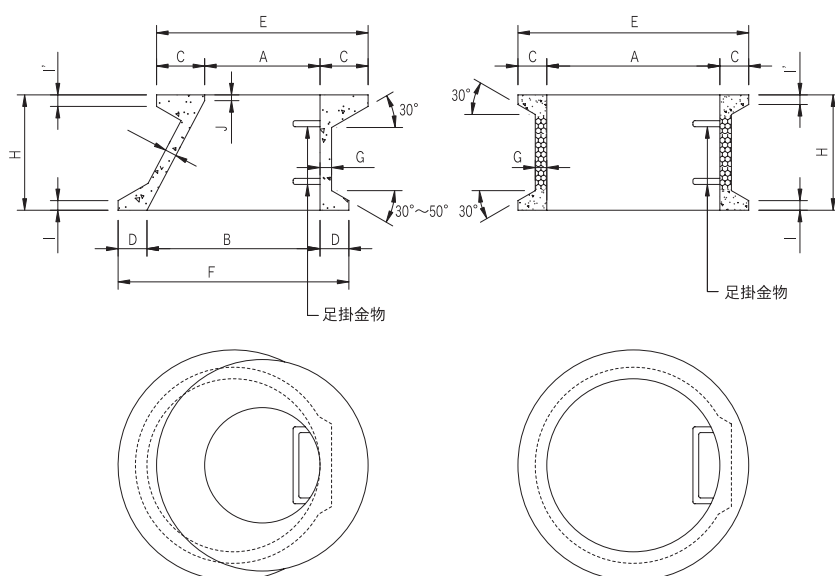
この『エコポーラス』は従来のコンクリートとは違い、連続空隙を形成した浸透性のコンクリートです。『エコポーラス』を舗装やU字溝に用いることにより、降雨水を製品内に貯留、直接地下へ浸透させることができ、下水道への負担の軽減、河川の氾濫防止などに繋がると考えられます。

『エコポーラス』は当社が、自然と環境保全を考慮し開発した、環境に優しいコンクリートです。

浸透井戸-APM

斜壁 APMS

直壁 APMC



APMC-1-600

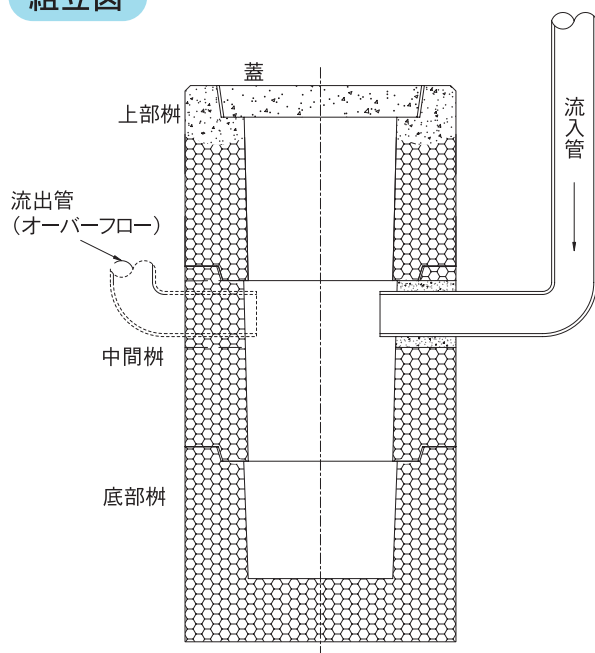
寸法表

呼び名		寸法(mm)											参考質量(kg)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	I'	J	
斜壁	APMS-1-600	600	900	250	150	1100	1200	60	600	50	60	30	420
	APMS-2-600	600	1200	250	150	1100	1500	70	600	50	60	60	540
直壁	APMC-1-300	900	—	150	—	1200	—	60	300	50	50	—	230
	APMC-1-600	900	—	150	—	1200	—	60	600	50	50	—	355
	APMC-2-300	1200	—	150	—	1500	—	70	300	50	50	—	310
	APMC-2-600	1200	—	150	—	1500	—	70	600	50	50	—	500

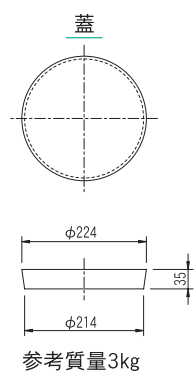
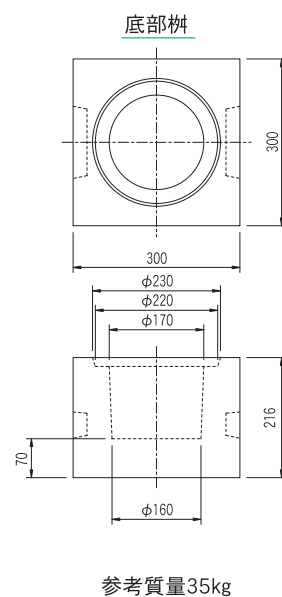
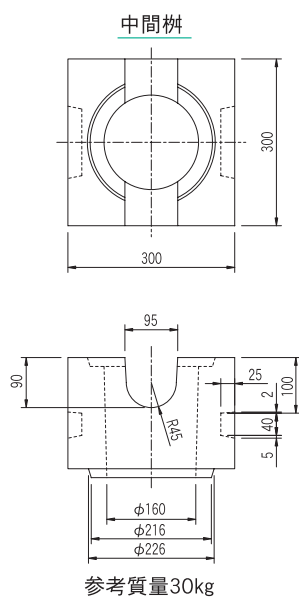
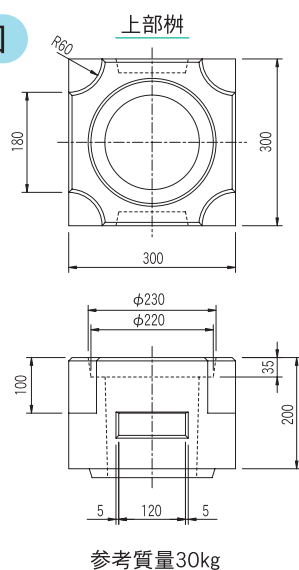
浸透枳〈エコポ〉-ECP300

- ・300mm角と小型なため、掘削土量が少なくて済みます。
- ・人力施工に適しています。

組立図

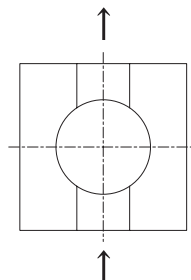


製品寸法図

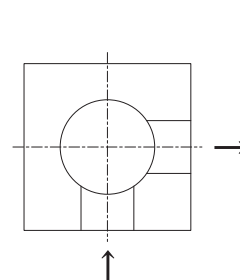


中間枳の種類

ストレート



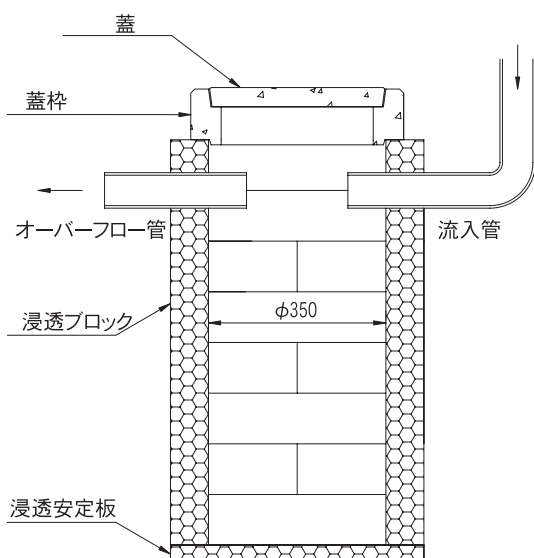
エルボ



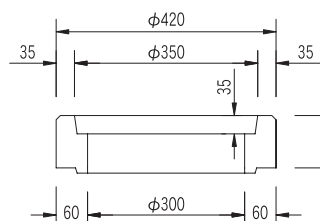
浸透柵〈エコポ〉-ECP500

- ・ブロック質量が約15kgと軽量なため、人力施工に適しています。
- ・浸透ブロックの積み段数を変えることで、任意の施設深さを実現できます。

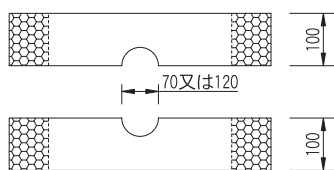
組立図



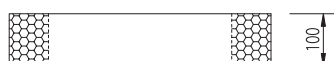
製品寸法図



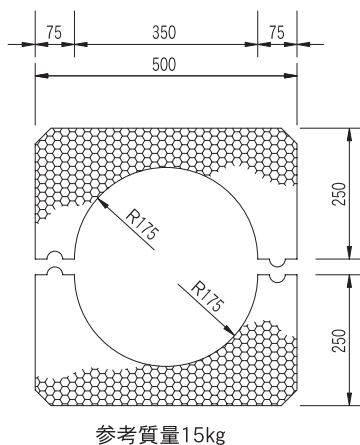
蓋 枠
参考質量16kg



浸透ブロック(パイプ取付ブロック)

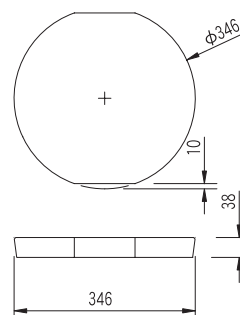


浸透ブロック(基本ブロック)



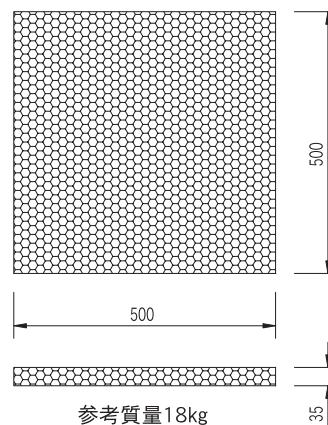
参考質量15kg

コンクリート蓋



参考質量8.5kg

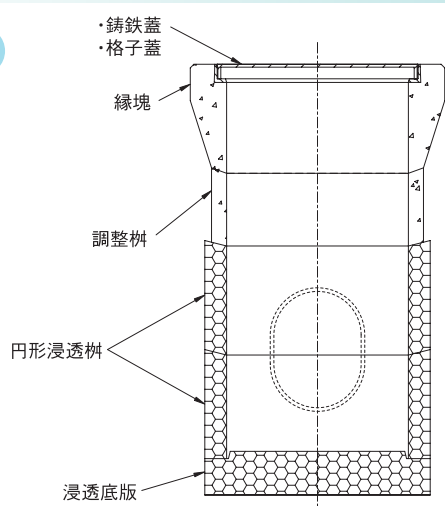
浸透安定版



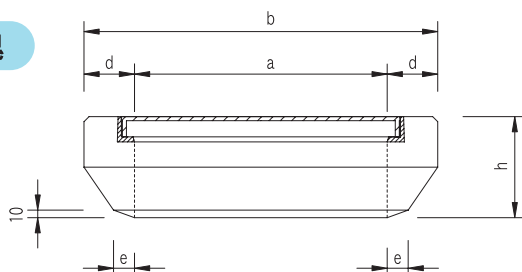
参考質量18kg

浸透円形柵-APR

組立図

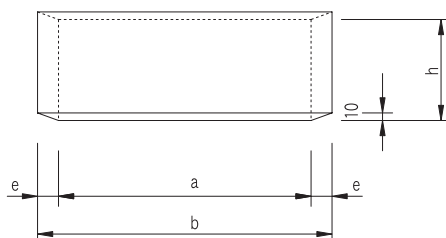


縁塊



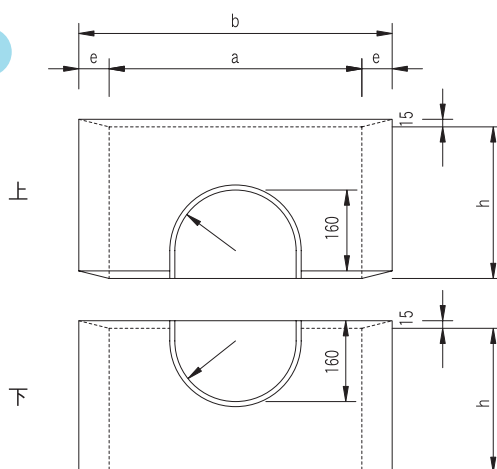
寸法 呼び名		a	b	d	e	h	重量 (kg)
縁塊	φ400	400	600	100	40	150	49
	φ500	500	700	100	40	300	106

調整柵



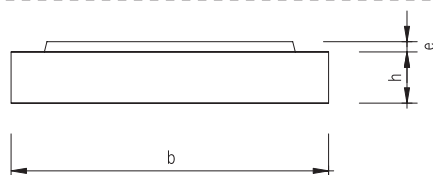
呼び名			寸法		a	b	e	h	重量 (kg)
調整 柵	φ400	H100	400	480	40	100	13		
		H200	400	480	40	200	26		
		H300	400	480	40	300	39		
	φ500	H100	500	580	40	100	17		
		H200	500	580	40	200	34		
		H300	500	580	40	300	51		

浸透柵



寸法 呼び名			a	b	e	h	r	重量 (kg)
浸透柵 APR	φ400	上	400	520	60	300	120	45
		下	400	520	60	285	120	45
	φ500	上	500	620	60	300	120	55
		下	500	620	60	285	120	55

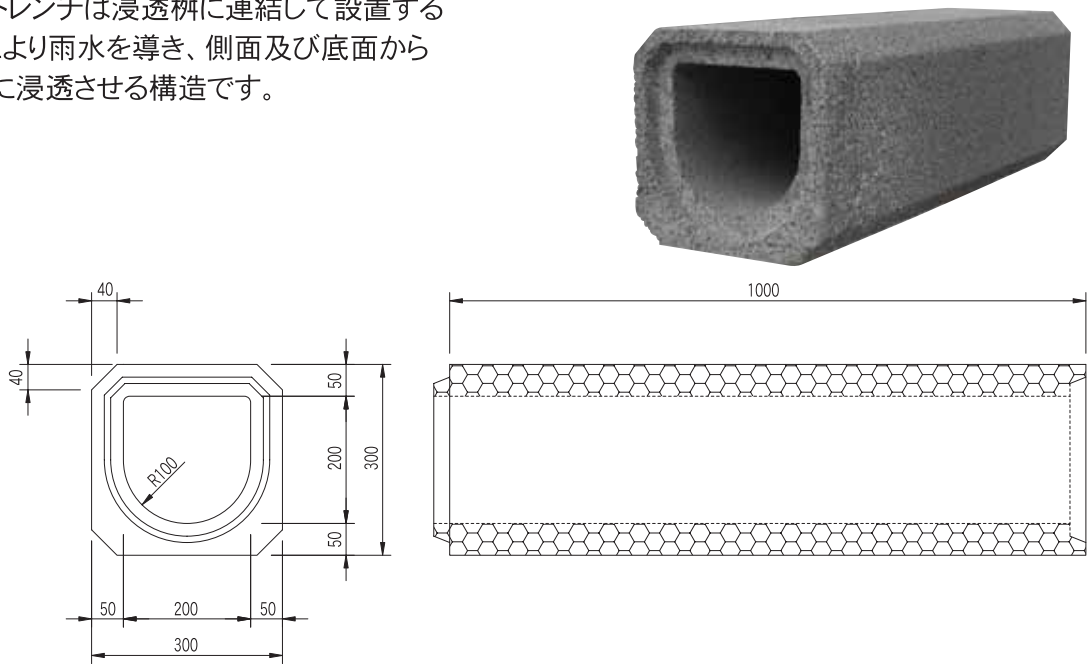
浸透底板



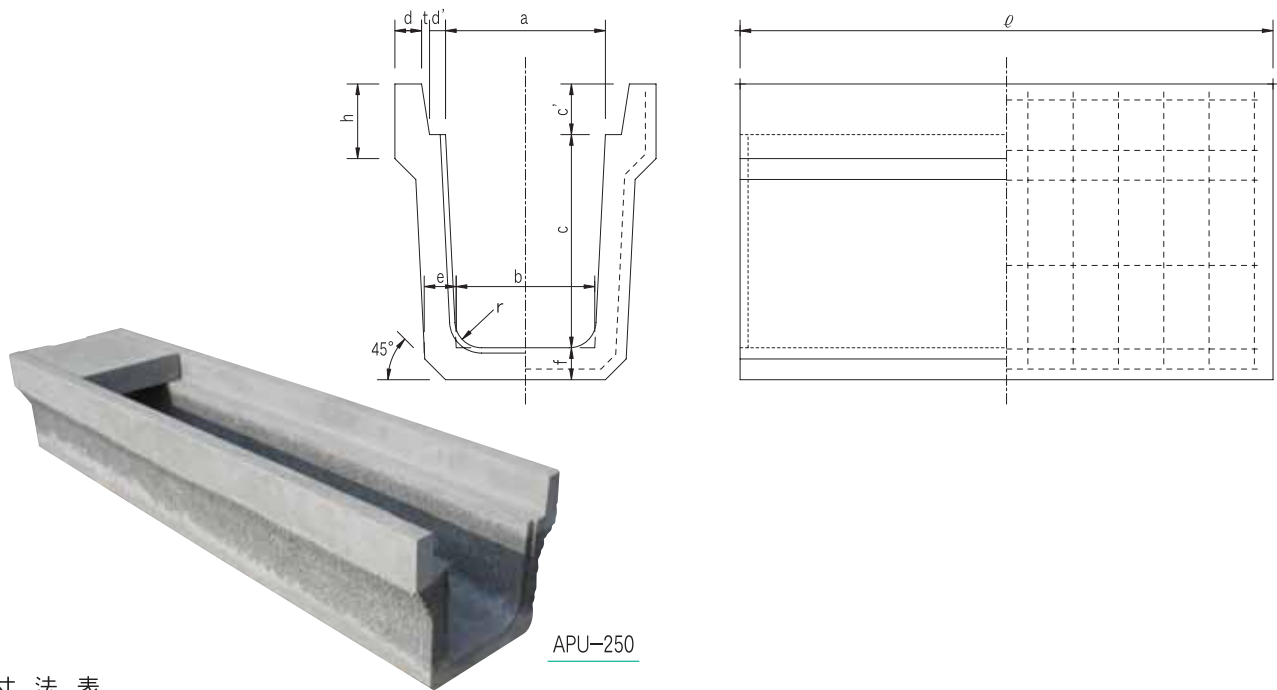
寸法 呼び名		b	e	h	重量 (kg)
浸透版 APR	φ400	520	20	100	46
	φ500	620	20	100	65

浸透トレンチ-APT200

・浸透トレンチは浸透柵に連結して設置することにより雨水を導き、側面及び底面から地中に浸透させる構造です。



浸透側溝-APU



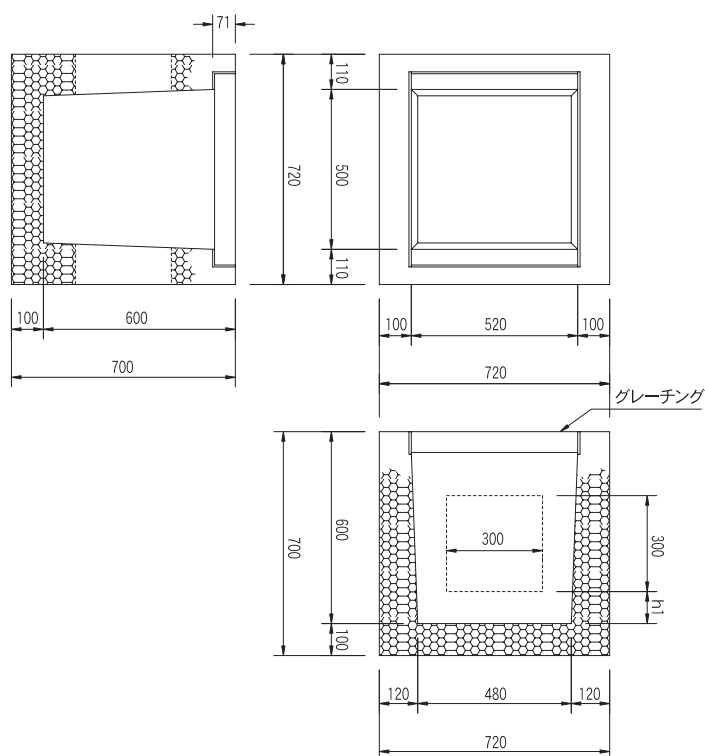
寸 法 表

呼 び 名	寸 法 (mm)												参考質量(kg)	
	a	b	c	c'	d	d'	t	e	f	h	r	φ	φ = 1000	φ = 2000
APU-240	233	220	160	80	45	30	4	50	50	110	50	1000 2000	93	185
APU-250	250	230	250	90	45	55	5	65	65	120	50	1000 2000	153	305
APU-300A	300	280	300	95	50	55	5	70	70	140	50	1000 2000	195	390
APU-300B	300	270	400	95	50	55	5	70	70	140	50	1000 2000	218	435

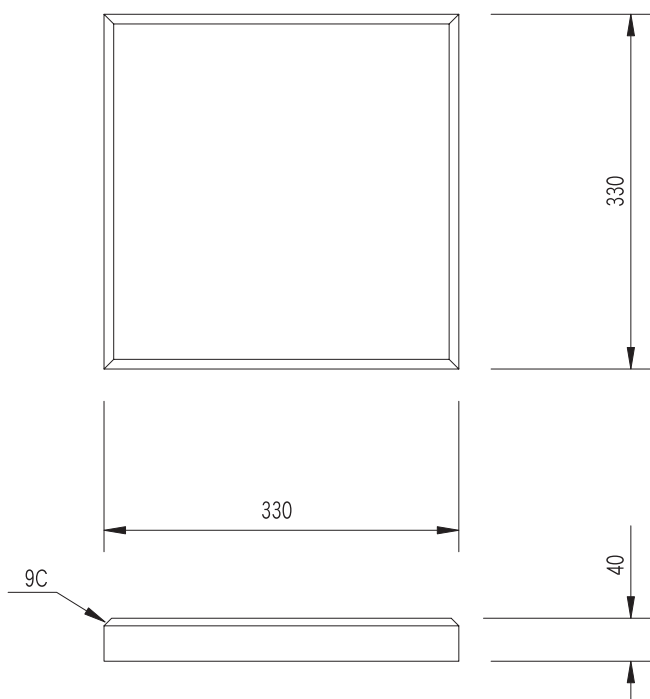
※ 250型と300型はJIS規格の道路用側溝に接続できます。

側溝用浸透角枥-APK500

- ・浸透側溝の分岐点に使用します。
- ・グレーチング蓋付です。



浸透カラー平板-APB



施工例(色はNO.610)

色見本

	色NO. 610
	色NO. 655
	色NO. 686

※印刷のため、実際の色調とは異なります

営業品目

浸透コンクリート製品・下水道用マンホール（パワーホール）
マンホール用インバート・下水道用汚水枳・県仕様枳・量水器枳
FK式ハンドホール・情報ボックス用ハンドホール
ベンチフリューム・排水フリューム・L型擁壁
護岸用コンクリートブロック・道路用側溝・道路用縁石類・ボックスカルバート
その他のコンクリート製品・各種塩ビ製品・各種铸铁蓋

日本工業規格表示認定工場
日本下水道協会認定工場
新潟県土木部農地部指定工場

㊦ 阿賀コンクリート工業株式会社

〒959-1938 新潟県阿賀野市大室2139番地103
TEL 0250(62)4680 FAX 0250(62)5394