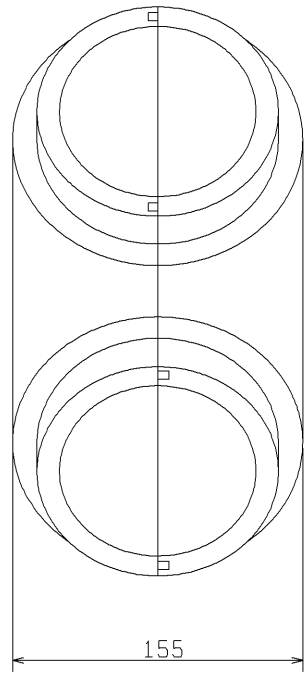
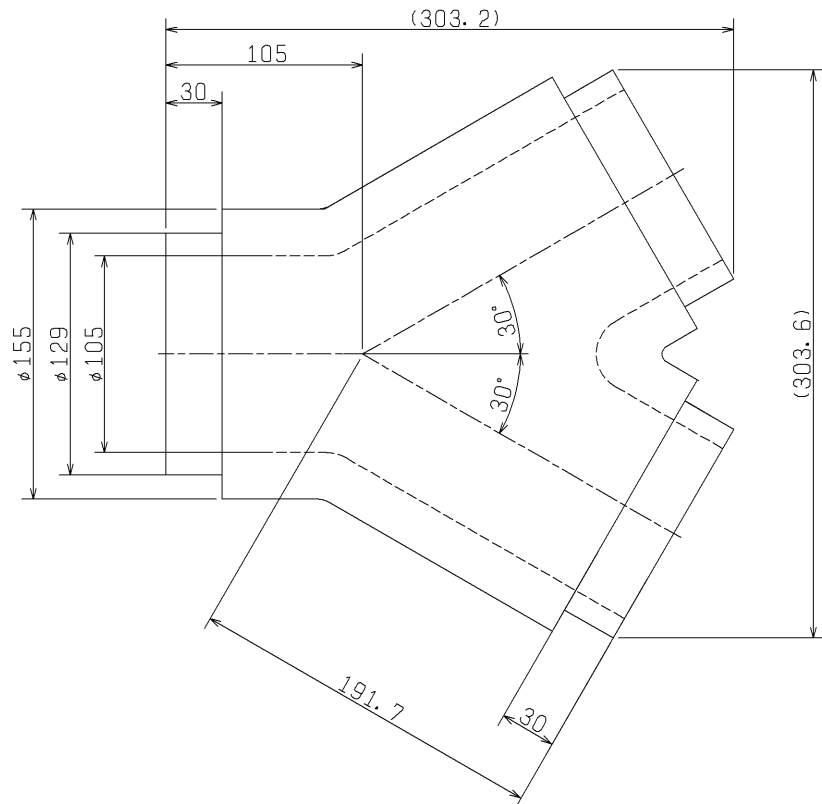
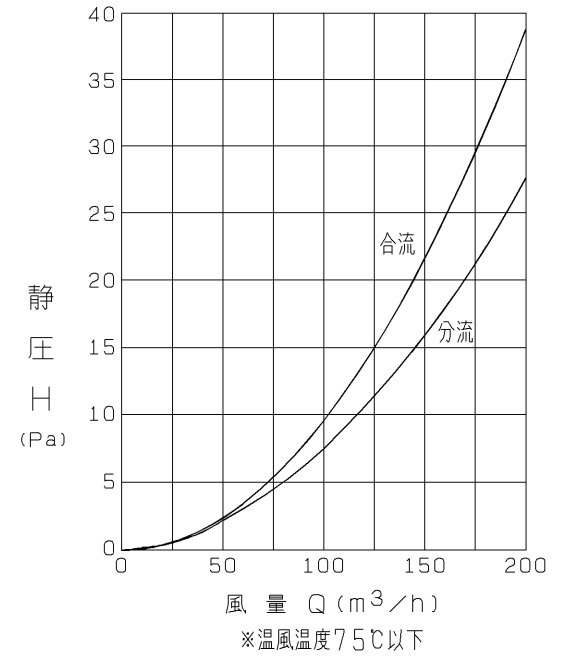


品番	品名	材質	色調
01	2分岐Y字管	合成樹脂	白



圧力損失特性



圧力損失係数 $\zeta$	分流	$\zeta = 1.01$
	合流	$\zeta = 1.27$

圧力損失係数  $\zeta$  の算出方法

局部圧力損失の公式により

$$\Delta P = \zeta \times \rho \times (V^2 / 2)$$

$$\zeta = \Delta P / V^2 \times 2 / \rho$$

$\Delta P$ : 部材の圧力損失 (Pa)

$\zeta$ : 圧力損失係数

$\rho$ : 空気密度 1.21 (Kg/m<sup>3</sup>)

V: 風速 (m/s)  $V = (Q/D^2) \times (4/3600\pi)$

Q: 設計換気量 (m<sup>3</sup>/h)

D: ダクト径 (m)

※仕様は場合により変更することがあります。

- ※  $\phi 100$  側接続には、P-13CSをご使用下さい。(3ヶ)
- ※ 直射日光のあたる場所では使用しないで下さい。
- ※ 下記条件以外ではご使用になれません。
- 通過空気: 0℃~40℃
- 周囲: 0℃~40℃・露点12℃(20℃60%相当以下)
- ※ 下記条件では、ダクト表面に結露する場合があります。

風量: 120m<sup>3</sup>/h時

周囲温湿度	給気温度(℃)																							
	-30	-28	-26	-24	-22	-20	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-4	-2	0	2	4	6	8	10	12	14	16
20℃	50%	[Hatched area]																						
	60%	[Hatched area]																						
	70%	[Hatched area]																						
21℃	55%	[Hatched area]																						
	65%	[Hatched area]																						
	75%	[Hatched area]																						
22℃	60%	[Hatched area]																						
	70%	[Hatched area]																						
	80%	[Hatched area]																						

●参考値であり、保証値ではありません。

第3角図法	作成日付	形名	P-02BS
	03.12.12		小口径ダクトシステム 2分岐Y字管
三菱電機株式会社 中津川製作所		整理番号	NO. L3107-B