

■放水曲線

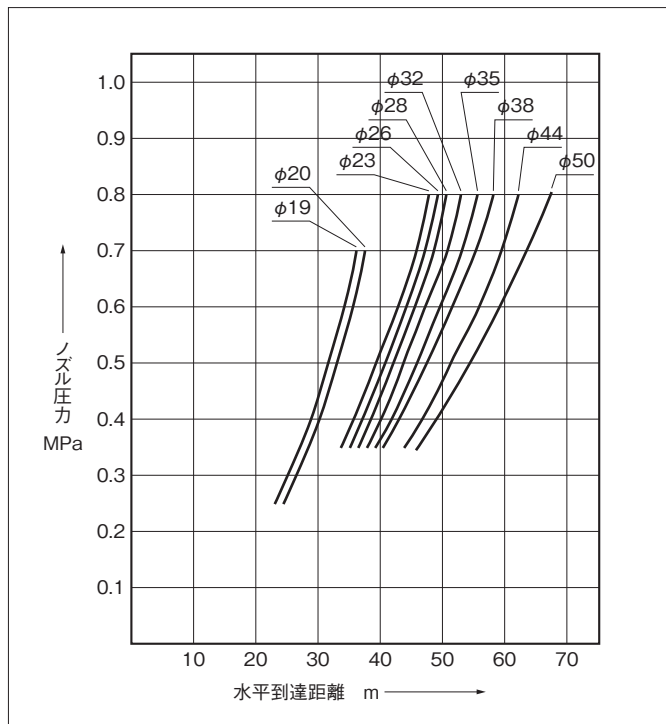
●記号の説明

数字はノズル筒先口径 mm

水平到達距離 m 水平到達距離:ノズル上向約35°

距離は風による影響が大きいため、目安程度と考えてください。

●尚、詳しいデータを用意してございますので御請求ください。

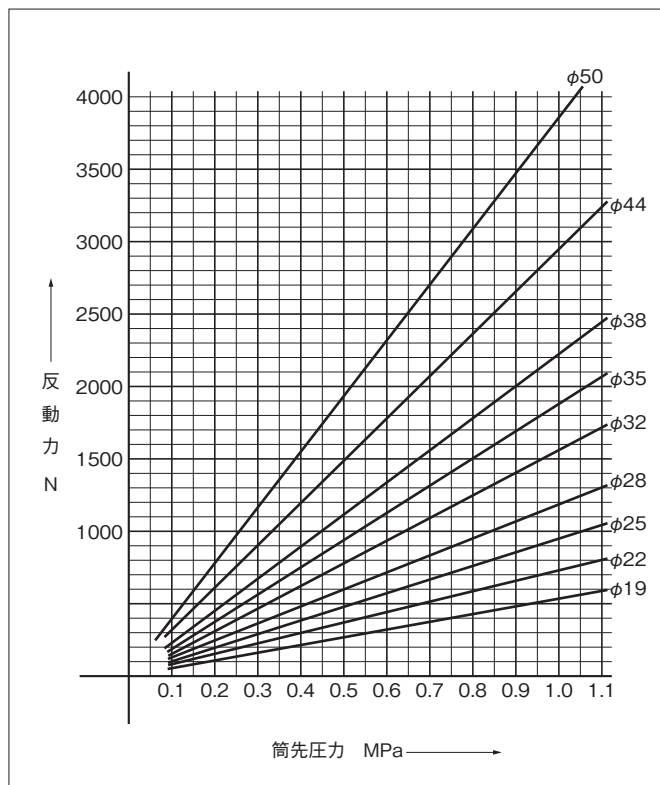


■反動力早見表

●算出公式 $R=1.53D^2P$ 又は $R=0.234Q\sqrt{10P}$

R=反動力 N D=筒先口径 mm P=筒先圧力 MPa

Q=流量 L/min φの数字は筒先口径を示す。



■放水量

●算出公式

$$Q=0.653 \times D^2 \sqrt{10P}$$

Q:放水量 L/min

D:ノズル口径 mm

P:放水圧力 MPa

●筒先口径と放水量

(単位:L/min)

筒先圧力	ノズル口径									
	19	20	23	26	28	32	35	38	44	50
0.2MPa	333	369	488	624	724	945	1131	1333	1787	2308
0.25	372	412	546	697	809	1057	1264	1490	1998	2581
0.3	408	452	598	764	886	1158	1385	1633	2189	2827
0.35	441	488	646	825	957	1250	1496	1764	2365	3054
0.4	471	522	690	882	1023	1337	1599	1885	2528	3265
0.5	527	584	772	987	1144	1495	1788	2108	2826	3650
0.6	577	639	846	1081	1254	1637	1959	2309	3096	3998
0.7	623	691	913	1167	1354	1769	2116	2494	3344	4319
0.8	666	738	977	1248	1448	1891	2262	2667	3575	4617
0.9	707	783	1036	1324	1535	2006	2399	2828	3792	4897
1.0	745	825	1092	1395	1618	2114	2529	2981	3997	5162