



防火・防排煙ダンパー

空調・防災機器

概算重量一覧表

概算重量一覧表

VD(角型) [風量調整ダンパー] (長辺2400mm以下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	10	12	13	15	17	20	22	23	25	27	29	31	33	39	41	43	44	46	49	51	66	68
400	11	13	15	17	19	22	24	25	28	30	32	33	35	42	44	46	48	50	52	54	70	73
500	13	15	17	20	22	25	27	29	32	34	36	39	41	48	50	52	55	57	61	63	80	83
600	15	17	19	22	25	29	31	33	37	39	42	44	46	54	58	60	63	65	69	71	88	92
700	17	19	21	24	27	31	33	36	40	42	45	47	50	58	60	63	66	68	72	75	92	96
800	20	22	24	28	31	34	37	40	43	46	50	53	55	64	67	70	73	76	79	82	101	105
900	21	24	26	30	33	36	39	42	46	52	55	58	61	70	73	76	79	83	87	90	111	115
1000	23	26	28	33	36	40	43	46	52	55	58	61	64	73	76	80	83	86	92	95	115	120
1100	25	27	30	35	38	42	45	51	56	59	62	66	69	79	82	86	91	94	99	103	123	128
1200	27	30	33	38	42	45	51	55	60	64	67	71	74	85	89	93	97	101	106	110	132	137
1300	29	32	35	41	45	50	54	57	63	67	70	74	78	90	94	98	101	105	111	115	137	—
1400	30	33	37	43	47	53	57	61	67	71	75	79	84	95	99	103	108	112	118	—	—	—
1500	32	35	39	45	51	55	59	63	69	73	77	83	87	98	102	107	111	116	—	—	—	—
1600	39	43	47	53	59	64	69	73	80	85	90	95	100	105	110	114	—	—	—	—	—	—
1700	42	45	49	57	62	67	72	77	84	90	95	100	104	110	115	—	—	—	—	—	—	—
1800	43	47	51	59	64	70	75	79	87	93	98	103	108	113	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	45	50	54	63	68	74	79	84	93	99	104	109	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	47	52	54	64	70	75	80	86	95	100	105	111	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	49	54	58	68	73	79	85	91	100	106	111	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	52	56	61	70	76	82	88	95	104	110	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	66	71	77	87	94	100	108	114	124	131	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	69	75	80	91	98	105	113	120	130	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

MD(角型) [モーターダンパー] (長辺2400mm以下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	9	11	12	14	16	19	21	22	24	26	28	30	32	38	40	42	44	45	48	50	65	67
400	11	12	14	16	18	21	23	24	27	29	31	32	34	41	43	45	47	49	51	53	69	72
500	12	14	16	19	21	24	26	28	28	33	35	38	40	40	49	51	54	56	59	61	78	81
600	14	16	18	22	24	28	30	33	36	38	41	43	45	53	55	58	61	63	66	69	86	90
700	16	18	20	23	26	30	33	35	39	41	44	46	49	56	59	62	65	67	71	74	92	95
800	19	21	23	27	30	33	36	39	42	45	48	51	53	62	65	67	71	74	77	80	99	103
900	20	23	25	29	32	35	38	41	45	48	51	54	56	65	68	71	75	77	82	85	104	108
1000	22	25	27	32	35	39	42	45	49	53	56	59	62	71	74	78	81	84	89	92	112	117
1100	24	26	29	34	37	41	44	47	52	55	58	61	65	74	77	81	84	88	92	96	116	121
1200	26	29	32	37	41	44	48	52	57	60	64	67	71	81	85	89	92	96	101	105	126	131
1300	28	31	34	40	44	48	51	55	61	65	68	72	76	87	90	94	98	102	108	112	134	—
1400	29	33	36	42	46	50	54	57	64	67	71	75	79	90	94	98	102	106	112	—	—	—
1500	31	34	38	44	48	53	57	61	67	71	76	80	84	95	99	104	108	112	—	—	—	—
1600	37	41	45	51	56	60	65	69	76	80	85	89	94	99	103	107	—	—	—	—	—	—
1700	40	44	47	55	60	65	69	74	81	86	91	96	100	106	110	—	—	—	—	—	—	—
1800	41	45	49	56	61	66	71	76	83	88	92	97	102	107	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	43	48	52	60	65	70	75	80	88	93	99	104	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	45	50	54	62	68	73	78	84	92	97	102	108	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	47	52	56	65	70	76	81	87	95	101	106	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	50	54	59	68	74	80	86	92	101	106	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	64	69	75	84	91	97	104	110	120	126	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	67	73	78	88	95	102	109	115	125	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

MD-M(角型) [モーターダンパー(駆動装置付)] (長辺2400mm以下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	12	13	15	17	19	22	23	25	27	29	31	33	34	40	42	44	46	48	50	52	68	70
400	13	15	17	19	20	23	25	27	30	31	33	35	37	43	45	47	50	52	54	56	72	75
500	15	17	19	21	23	27	29	31	34	36	38	40	42	49	52	54	56	59	62	64	80	83
600	17	19	21	24	27	31	33	35	39	41	43	46	48	56	58	61	63	66	69	72	89	93
700	19	21	23	26	29	33	35	38	41	44	46	49	51	59	62	65	67	70	74	79	97	101
800	22	24	26	30	33	36	39	41	45	48	51	53	56	64	67	70	76	79	83	86	104	108
900	23	26	28	32	35	38	41	44	48	51	54	56	59	68	74	77	80	83	87	90	110	114
1000	25	28	30	35	38	41	44	48	52	55	58	61	65	77	80	83	87	90	94	98	118	122
1100	27	29	32	37	40	43	46	50	55	58	61	67	70	79	83	86	90	93	98	101	122	126
1200	29	32	34	40	44	47	51	54	60	63	69	73	77	87	90	94	98	101	107	110	132	137
1300	31	33	37	43	46	50	54	58	64	70	74	78	81	92	96	100	104	108	113	117	139	—
1400	32	35	38	44	48	53	56	60	69	73	77	81	84	95	99	103	108	112	117	—	—	—
1500	34	37	40	47	51	55	60	64	73	77	81	85	89	100	105	109	113	118	—	—	—	—
1600	43	46	50	57	61	66	70	75	81	86	90	95	99	104	108	113	—	—	—	—	—	—
1700	45	49	53	60	65	70	75	80	87	92	96	101	106	111	116	—	—	—	—	—	—	—
1800	46	50	54	62	66	72	76	81	88	93	98	103	107	113	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	49	53	57	65	70	76	81	86	94	99	104	109	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	51	55	59	68	73	79	84	89	97	103	108	113	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	53	57	61	70	76	81	87	92	101	106	112	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	55	60	64	74	79	86	91	97	106	112	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	70	75	80	90	96	103	109	115	125	131	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	73	78	83	94	100	108	114	121	131	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

CD(角型) [チャッキダンパー] (長辺2400mm以下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	9	10	11	13	15	17	19	21	23	24	26	27	29	35	37	38	40	42	44	46	61	63
400	10	11	13	15	16	19	21	22	25	26	28	29	31	37	39	41	43	45	47	49	64	67
500	12	13	15	17	19	22	24	25	28	30	32	33	35	42	44	46	48	50	53	55	71	74
600	13	14	16	18	20	24	25	27	30	32	34	36	37	45	47	49	51	53	56	58	75	78
700	15	16	18	21	23	26	28	30	34	36	38	40	42	49	52	54	56	58	61	64	81	85
800	17	19	21	24	26	28	30	32	36	38	40	42	44	52	54	56	59	61	64	66	85	88
900	19	21	23	26	28	31	33	35	39	42	44	46	48	57	59	62	64	66	70	73	91	95
1000	20	22	24	28	30	33	35	37	41	44	46	48	50	59	62	64	66	69	73	75	95	99
1100	22	24	26	30	33	35	38	40	45	47	50	52	55	64	66	69	72	75	79	81	101	106
1200	24	26	28	32	34	37	40	42	47	49	52	54	57	66	69	72	74	77	82	84	105	109
1300	25	27	29	33	36	39	41	44	49	51	54	56	59	69	72	74	77	80	85	87	108	—
1400	27	29	31	36	38	42	44	47	53	55	58	61	63	74	77	79	82	85	90	—	—	—
1500	28	30	33	37	40	43	46	49	55	57	60	63	66	76	79	82	85	88	—	—	—	—
1600	34	37	39	45	48	51	55	58	64	67	70	73	77	81	84	87	—	—	—	—	—	—
1700	36	38	41	46	50	53	56	60	66	69	73	76	79	83	87	—	—	—	—	—	—	—
1800	38	41	43	49	52	56	60	63	70	73	77	80	83	88	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	40	42	45	51	54	58	62	65	72	76	79	82	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	42	44	47	53	57	61	65	69	76	80	83	87	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	44	46	49	56	60	64	68	72	80	84	87	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	45	48	51	58	62	66	70	74	82	86	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	60	63	67	74	79	84	88	93	101	106	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	63	66	69	77	82	87	92	97	106	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

FD(角型) [防火ダンパー] (長辺2400mm以下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	15	17	20	22	24	28	31	33	36	38	40	43	45	52	55	58	60	63	65	68	84	87
400	17	20	22	24	27	31	34	37	39	42	44	46	49	56	60	62	65	68	70	73	89	93
500	20	22	25	27	30	34	38	41	44	46	49	52	54	62	66	69	72	75	77	80	97	101
600	22	25	28	31	33	38	42	45	48	51	54	57	60	67	72	75	78	81	87	91	109	112
700	25	28	31	33	36	41	46	49	52	55	58	61	64	73	78	84	87	91	94	97	116	120
800	28	32	35	38	41	44	50	53	56	60	63	66	69	81	86	90	93	97	100	104	123	128
900	31	34	38	41	45	48	54	58	61	65	68	74	77	87	93	97	100	104	108	111	131	136
1000	33	37	40	44	48	51	57	61	65	68	74	78	82	91	98	102	105	109	113	117	138	143
1100	36	40	44	47	51	55	62	65	72	76	80	83	87	97	104	108	112	116	121	128	149	154
1200	38	42	46	50	54	58	65	69	76	80	84	88	92	102	110	114	118	122	130	134	156	161
1300	41	45	49	53	57	61	69	76	80	84	88	92	97	108	115	120	127	131	136	140	163	—
1400	44	48	52	56	60	65	75	80	84	89	93	97	102	113	121	129	133	138	143	—	—	—
1500	46	51	55	60	64	69	80	84	89	94	99	103	108	119	132	136	141	—	—	—	—	—
1600	55	59	64	69	74	79	88	93	99	104	109	113	118	127	136	141	—	—	—	—	—	—
1700	58	63	68	73	78	83	93	98	104	109	114	119	127	133	143	—	—	—	—	—	—	—
1800	60	65	70	76	81	86	96	102	108	113	118	126	131	137	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	63	69	75	80	86	91	102	108	114	120	128	134	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	66	71	77	80	88	94	105	110	116	122	130	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	69	75	81	87	92	99	110	116	123	132	137	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	71	77	83	89	94	101	113	118	128	134	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	88	94	101	108	114	121	135	141	152	158	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	90	97	102	110	117	124	137	144	154	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

SFD(角型) [防煙・防火ダンパー] (長辺2400mm以下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	16	19	21	23	25	29	32	35	37	39	42	44	46	53	56	59	62	64	67	69	85	88
400	19	21	23	26	28	32	35	38	40	43	45	48	50	57	61	64	66	69	72	74	91	94
500	21	24	26	29	31	35	40	42	45	48	50	53	55	63	67	70	73	76	79	82	99	102
600	23	26	29	32	34	39	44	46	49	52	55	58	61	69	73	77	80	83	90	93	111	115
700	26	29	32	35	38	42	47	50	54	57	60	63	66	74	79	87	90	93	96	100	118	122
800	30	33	36	39	42	46	51	54	58	61	64	67	71	83	89	92	96	99	103	106	126	130
900	32	36	39	43	46	50	55	59	63	66	69	76	80	89	95	99	103	107	110	114	134	139
1000	35	38	42	45	49	53	59	62	66	70	77	80	84	94	100	104	108	112	116	120	140	145
1100	37	41	45	48	52	56	63	67	75	78	82	86	90	100	107	111	115	119	123	132	153	158
1200	40	44	47	51	55	59	66	70	78	83	87	90	94	105	112	117	121	125	134	138	160	165
1300	42	46	50	54	58	63	70	78	83	87	91	95	99	110	118	122	131	135	140	144	167	—
1400	45	49	53	57	62	66	78	82	87	91	96	100	104	116	124	132	137	142	146	—	—	—
1500	48	52	56	61	65	70	82	87	92	97	101	106	110	122	135	140	145	—	—	—	—	—
1600	57	62	67	72	77	82	91	96	101	106	111	116	121	131	140	145	—	—	—	—	—	—
1700	60	65	70	75	80	86	96	101	106	111	117	122	131	137	147	—	—	—	—	—	—	—
1800	63	68	73	78	83	89	99	104	110	115	121	130	135	141	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	66	72	77	83	88	94	105	110	117	122	132	137	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	68	74	79	81	90	96	107	113	119	125	134	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	71	77	83	89	95	101	113	119	125	135	141	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	74	79	85	91	97	103	115	121	132	138	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	90	97	104	110	117	124	137	144	155	162	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	93	99	103	113	120	127	140	147	158	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

SFMD(角型) [防煙・防火ダンパー] (長辺2400mm以下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	18	20	22	24	27	30	33	36	38	40	43	45	47	54	58	60	63	65	68	70	86	89
400	20	22	24	27	29	33	37	39	42	44	46	49	51	58	62	65	67	70	73	76	92	95
500	22	25	27	30	33	37	41	43	46	49	51	54	57	64	69	71	74	77	80	83	100	104
600	25	27	30	33	36	40	45	48	51	53	56	59	62	70	75	78	81	84	92	96	113	117
700	27	30	33	36	39	44	49	52	55	58	61	64	67	75	80	89	92	96	99	102	121	125
800	31	34	37	40	44	47	52	55	59	62	65	69	72	86	91	95	98	102	105	109	128	132
900	34	37	40	44	47	51	57	60	64	67	71	79	82	92	98	102	105	109	113	116	136	141
1000	36	39	43	46	50	54	60	64	67	71	79	83	87	96	103	107	110	114	118	122	143	147
1100	39	42	46	50	53	57	64	68	77	81	85	88	92	102	109	113	117	121	126	135	156	162
1200	41	45	49	53	56	61	68	72	81	85	89	93	97	107	115	119	123	127	137	142	163	169
1300	44	48	52	56	60	64	71	81	85	89	93	97	102	112	120	125	134	139	143	148	170	—
1400	46	50	54	59	63	67	80	85	89	94	98	102	107	118	126	136	141	145	150	—	—	—
1500	49	53	58	62	66	71	85	89	94	99	104	108	113	124	139	144	149	—	—	—	—	—
1600	60	64	69	74	79	84	93	98	104	109	113	118	123	134	143	148	—	—	—	—	—	—
1700	63	68	73	78	83	88	98	103	109	114	119	124	135	140	150	—	—	—	—	—	—	—
1800	65	70	75	81	86	91	101	107	113	118	123	133	139	145	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	68	74	79	85	90	96	107	113	119	125	135	141	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	71	76	82	82	93	99	110	115	121	127	138	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	74	80	86	91	97	104	115	121	128	139	145	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	76	82	88	94	99	106	118	123	135	141	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	93	99	106	113	119	126	140	146	159	166	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	95	102	104	115	122	129	142	149	162	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

PD [ガス圧連動ダンパー(手動復帰)] (長辺2400mm下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	16	19	21	23	25	29	32	35	37	39	42	44	46	53	56	59	62	64	67	69	85	88
400	19	21	23	26	28	32	35	38	40	43	45	48	50	57	61	64	66	69	72	74	91	94
500	21	24	26	29	31	35	40	42	45	48	50	53	55	63	67	70	73	76	79	82	99	102
600	23	26	29	32	34	39	44	46	49	52	55	58	61	69	73	77	80	83	90	93	111	115
700	26	29	32	35	38	42	47	50	54	57	60	63	66	74	79	87	90	93	96	100	118	122
800	30	33	36	39	42	46	51	54	58	61	64	67	71	83	89	92	96	99	103	106	126	130
900	32	36	39	43	46	50	55	59	63	66	69	76	80	89	95	99	103	107	110	114	134	139
1000	35	38	42	45	49	53	59	62	66	70	77	80	84	94	100	104	108	112	116	120	140	145
1100	37	41	45	48	52	56	63	67	75	78	82	86	90	100	107	111	115	119	123	132	153	158
1200	40	44	47	51	55	59	66	70	78	83	87	90	94	105	112	117	121	125	134	138	160	165
1300	42	46	50	54	58	63	70	78	83	87	91	95	99	110	118	122	131	135	140	144	167	—
1400	45	49	53	57	62	66	78	82	87	91	96	100	104	116	124	132	137	142	146	—	—	—
1500	48	52	56	61	65	70	82	87	92	97	101	106	110	122	135	140	145	—	—	—	—	—
1600	57	62	67	72	77	82	91	96	101	106	111	116	121	131	140	145	—	—	—	—	—	—
1700	60	65	70	75	80	86	96	101	106	111	117	122	131	137	147	—	—	—	—	—	—	—
1800	63	68	73	78	83	89	99	104	110	115	121	130	135	141	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	66	72	77	83	88	94	105	110	117	122	132	137	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	68	74	79	81	90	96	107	113	119	125	134	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	71	77	83	89	95	101	113	119	125	135	141	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	74	79	85	91	97	103	115	121	132	138	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	90	97	104	110	117	124	137	144	155	162	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	93	99	103	113	120	127	140	147	158	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

PD [ガス圧連動ダンパー(自動復帰)] (長辺2400mm以下、3m²以下)

(単位 : kg)

H\W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
300	18	20	22	24	26	30	33	36	38	40	43	45	47	54	57	60	63	65	68	70	86	89
400	20	22	24	27	29	33	36	39	41	44	46	49	51	58	62	65	67	70	73	75	92	95
500	22	25	27	30	32	37	41	43	46	49	51	54	57	64	68	71	74	77	85	88	105	109
600	25	27	30	33	36	40	45	47	50	53	56	59	62	70	79	83	86	89	92	95	113	117
700	27	30	33	36	39	44	48	52	55	58	61	64	72	80	85	89	92	95	99	102	121	125
800	31	34	37	40	44	47	52	55	59	62	70	73	77	85	91	95	98	101	105	109	128	132
900	33	37	40	44	47	51	56	60	64	72	75	78	82	91	98	101	105	109	112	116	142	147
1000	36	39	43	46	50	54	60	63	72	75	79	83	86	96	102	106	110	114	124	128	148	153
1100	38	42	46	50	53	57	64	73	77	81	84	88	92	102	109	113	122	126	131	135	156	161
1200	41	45	49	52	56	60	72	76	81	85	89	93	97	107	120	124	128	132	137	141	163	168
1300	43	47	51	55	59	68	76	80	85	89	93	97	101	117	125	130	134	138	143	147	170	—
1400	46	50	54	58	63	72	80	84	89	93	98	102	111	123	131	136	140	145	150	—	—	—
1500	49	53	58	62	71	76	85	89	94	99	103	113	118	130	139	143	148	—	—	—	—	—
1600	59	64	69	74	79	84	93	98	103	108	118	123	128	134	143	148	—	—	—	—	—	—
1700	62	67	72	77	83	88	98	103	109	119	124	129	134	140	150	—	—	—	—	—	—	—
1800	65	70	75	80	86	91	101	106	112	123	128	133	138	144	—	—	—	—	—	—	—	—
1900	68	74	79	85	90	96	107	112	124	129	135	141	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	70	76	77	87	92	98	109	115	126	132	137	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	74	79	85	91	97	103	115	126	133	139	144	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	76	82	87	93	99	105	117	128	135	141	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2300	92	99	106	112	119	126	144	151	159	165	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	95	102	108	115	122	129	147	154	162	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

概算重量一覧表

VD(丸型) [風量調整ダンパー]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
220	3	3	4	—	—	—	—	—
300	—	—	—	5	6	—	—	—
350	—	—	—	—	—	8	—	—
450	—	—	—	—	—	—	12	14

MD(丸型) [モーターダンパー]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
300	2	3	3	4	—	—	—	—
350	—	—	—	—	6	7	—	—
450	—	—	—	—	—	—	12	14

MD-M(丸型) [モーターダンパー(駆動装置付)]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
300	5	6	6	7	—	—	—	—
350	—	—	—	—	9	10	—	—
450	—	—	—	—	—	—	15	17

CD(丸型) [チャッキダンパー]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
220	1	2	2	3	—	—	—	—
250	—	—	—	—	4	—	—	—
300	—	—	—	—	—	5	—	—
350	—	—	—	—	—	—	8	—
400	—	—	—	—	—	—	—	10

概算重量一覧表

FD(丸型) [防火ダンパー]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
300	4	5	6	7	—	—	—	—
350	—	—	—	—	9	10	—	—
450	—	—	—	—	—	—	13	15

SFD(丸型) [防煙・防火ダンパー]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
300	5	6	7	8	—	—	—	—
350	—	—	—	—	10	12	—	—
450	—	—	—	—	—	—	15	17

SFMD(角型) [防煙・防火ダンパー]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
300	7	8	9	10	—	—	—	—
350	—	—	—	—	12	13	—	—
450	—	—	—	—	—	—	16	18

PD [ガス圧連動ダンパー(手動復帰)]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
300	5	6	7	8	—	—	—	—
350	—	—	—	—	10	12	—	—
450	—	—	—	—	—	—	15	17

PD [ガス圧連動ダンパー(自動復帰)]

(単位 : kg)

L\φ	100	150	200	250	300	350	400	450
300	6	7	8	9	—	—	—	—
350	—	—	—	—	11	13	—	—
450	—	—	—	—	—	—	16	18