

X エクステンションチューブ (9mm)

データシート

1

マクロ撮影を行うには、レンズとカメラの間にエクステンションチューブを取り付けます。同時に最大 2 本のエクステンションチューブを装着できるので、撮影距離をさらに短くすることができます。

レンズにエクステンションチューブを装着した場合、マクロ撮影専用となり、遠くの被写体にうまくピントを合わせることができませんので、ご注意ください。

エクステンションチューブの物理データ

直径	74.8 mm (リリースボタンを除く) 77 mm (リリースボタンを含む)
長さ (2 つの取り付けフランジ間の距離)	9 mm
重量	約 89 g

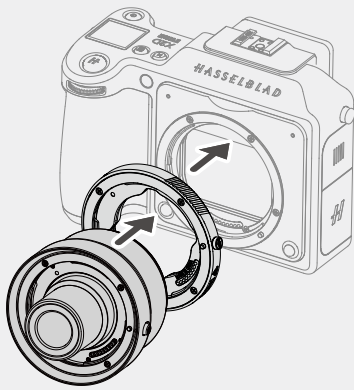
互換性

- ハッセルブラッド XCD レンズ
- ハッセルブラッド X システムカメラ & 907X カメラ



エクステンションチューブ & X コンバーター

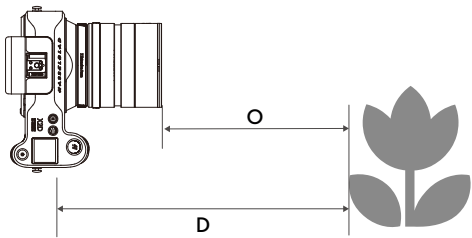
XCD 2,8/135 および X コンバーター 1,7 と使用する場合、エクステンションチューブは、カメラ本体とコンバーターの間に取り付けます。



エクステンションチューブを使用すると、画質とレンズの実際の絞りが低下する場合があります。

Xエクステンションチューブ (9mm)

D 被写体からセンサーまでの距離
O 被写体からレンズまでの距離
m 倍率

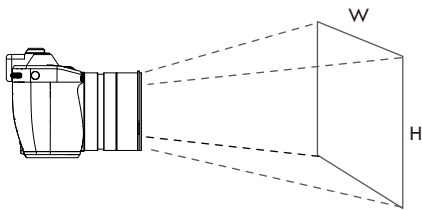


データシート

XCD レンズ	フォーカス設定 (m) (エクステンションチューブなし)	シングル 9mm エクステンションチューブ			9mm エクステンションチューブ 2 本		
		D (mm)	O (mm)	m	D (mm)	O (mm)	m
XCD 21	∞	168	40	0.41	151	14	0.83
	0.32	157	29	0.52	147	10	0.94
XCD 25V	∞	188	61	0.35	161	25	0.70
	0.25	162	35	0.53	152	16	0.90
XCD 28P	∞	174	103	0.31	137	57	0.62
	0.22	127	56	0.52	116	36	0.88
XCD 30	∞	214	104	0.29	170	51	0.58
	0.4	192	78	0.40	168	45	0.69
XCD 38V	∞	278	188	0.23	202	103	0.46
	0.3	180	90	0.43	159	60	0.70
XCD 45	∞	340	243	0.20	237	131	0.40
	0.4	248	144	0.36	212	99	0.56
XCD 45P	∞	348	274	0.20	238	155	0.39
	0.35	239	156	0.39	208	116	0.58
XCD 55V	∞	505	411	0.16	336	233	0.32
	0.45	290	196	0.34	248	145	0.52
XCD 65	∞	611	496	0.14	385	261	0.28
	0.5	356	228	0.32	305	168	0.46
XCD 75P	∞	823	725	0.12	520	413	0.24
	0.55	400	302	0.31	346	239	0.45
XCD 80	∞	909	775	0.11	557	414	0.22
	0.7	493	345	0.27	416	259	0.38
XCD 90	∞	1115	993	0.10	674	543	0.20
	0.7	514	392	0.28	439	308	0.39
XCD 90V	∞	1140	1023	0.10	703	577	0.20
	0.67	503	386	0.29	438	312	0.41
XCD 120	∞	1862	1690	0.08	1071	890	0.15
	0.43	413	241	0.61	401	220	0.72
XCD 135	∞	2212	2041	0.07	1242	1062	0.14
	1.0	794	623	0.24	685	505	0.31
XCD 135 + 1,7x	∞	6006	5789	0.04	3188	2962	0.08
	1.05	964	747	0.34	903	677	0.38
XCD 20-35 (20)	∞	174	35	0.44	159	11	0.87
	0.32	160	21	0.56	154	6	1.03
XCD 20-35 (35)	∞	262	123	0.26	206	58	0.53
	0.32	202	63	0.44	183	35	0.73
XCD 35-75 (35)	∞	297	130	0.25	234	58	0.50
	0.42	235	68	0.40	211	35	0.68
XCD 35-75 (75)	∞	768	601	0.12	479	303	0.25
	0.6	405	238	0.29	341	165	0.43
XCD 35-100E (35)	∞	280	115	0.25	217	43	0.50
	0.4	224	59	0.39	197	23	0.65
XCD 35-100E (100)	∞	1211	1006	0.09	698	484	0.19
	0.5	408	203	0.36	362	148	0.46

Xエクステンションチューブ (9mm)

W カバーエリア幅 (mm)
H カバーエリア高さ (mm)
m 倍率



データシート

XCD レンズ	フォーカス設定 (m) (エクステンションチューブなし)	シングル 9mm エクステンションチューブ			9mm エクステンションチューブ 2 本		
		W (mm)	H (mm)	m	W (mm)	H (mm)	m
XCD 21	∞	106	80	0.41	53	40	0.83
	0.32	84	63	0.52	46	35	0.94
XCD 25V	∞	125	94	0.35	63	47	0.70
	0.25	83	62	0.53	49	37	0.90
XCD 28P	∞	140	105	0.31	70	53	0.62
	0.22	84	63	0.52	50	37	0.88
XCD 30	∞	151	113	0.29	75	57	0.58
	0.4	109	82	0.40	63	47	0.69
XCD 38V	∞	190	143	0.23	95	72	0.46
	0.3	102	77	0.43	63	47	0.70
XCD 45	∞	219	165	0.20	110	82	0.40
	0.4	123	92	0.36	79	59	0.56
XCD 45P	∞	225	169	0.20	112	84	0.39
	0.35	113	85	0.39	75	57	0.58
XCD 55V	∞	275	207	0.16	138	103	0.32
	0.45	130	97	0.34	84	63	0.52
XCD 65	∞	317	238	0.14	158	119	0.28
	0.5	136	102	0.32	95	71	0.46
XCD 75P	∞	365	274	0.12	183	137	0.24
	0.55	140	105	0.31	96	72	0.45
XCD 80	∞	391	294	0.11	196	148	0.22
	0.7	162	122	0.27	114	86	0.38
XCD 90	∞	438	329	0.10	219	165	0.20
	0.7	158	119	0.28	113	85	0.39
XCD 90V	∞	438	329	0.10	218	164	0.20
	0.67	149	112	0.29	106	79	0.41
XCD 120	∞	584	439	0.08	292	219	0.15
	0.43	72	54	0.61	61	46	0.72
XCD 135	∞	644	484	0.07	322	242	0.14
	1.0	180	135	0.24	139	105	0.31
XCD 135 + 1,7x	∞	1095	823	0.04	548	411	0.08
	1.05	130	98	0.34	115	86	0.38
XCD 20-35 (20)	∞	101	76	0.44	50	38	0.87
	0.32	78	59	0.56	42	32	1.03
XCD 20-35 (35)	∞	166	125	0.26	83	62	0.53
	0.32	100	75	0.44	60	45	0.73
XCD 35-75 (35)	∞	175	131	0.25	87	66	0.50
	0.42	110	83	0.40	65	49	0.68
XCD 35-75 (75)	∞	356	267	0.12	178	134	0.25
	0.6	151	113	0.29	103	77	0.43
XCD 35-100E (35)	∞	175	132	0.25	88	66	0.50
	0.4	113	85	0.39	67	50	0.65
XCD 35-100E (100)	∞	471	354	0.09	235	177	0.19
	0.5	123	93	0.36	95	71	0.46