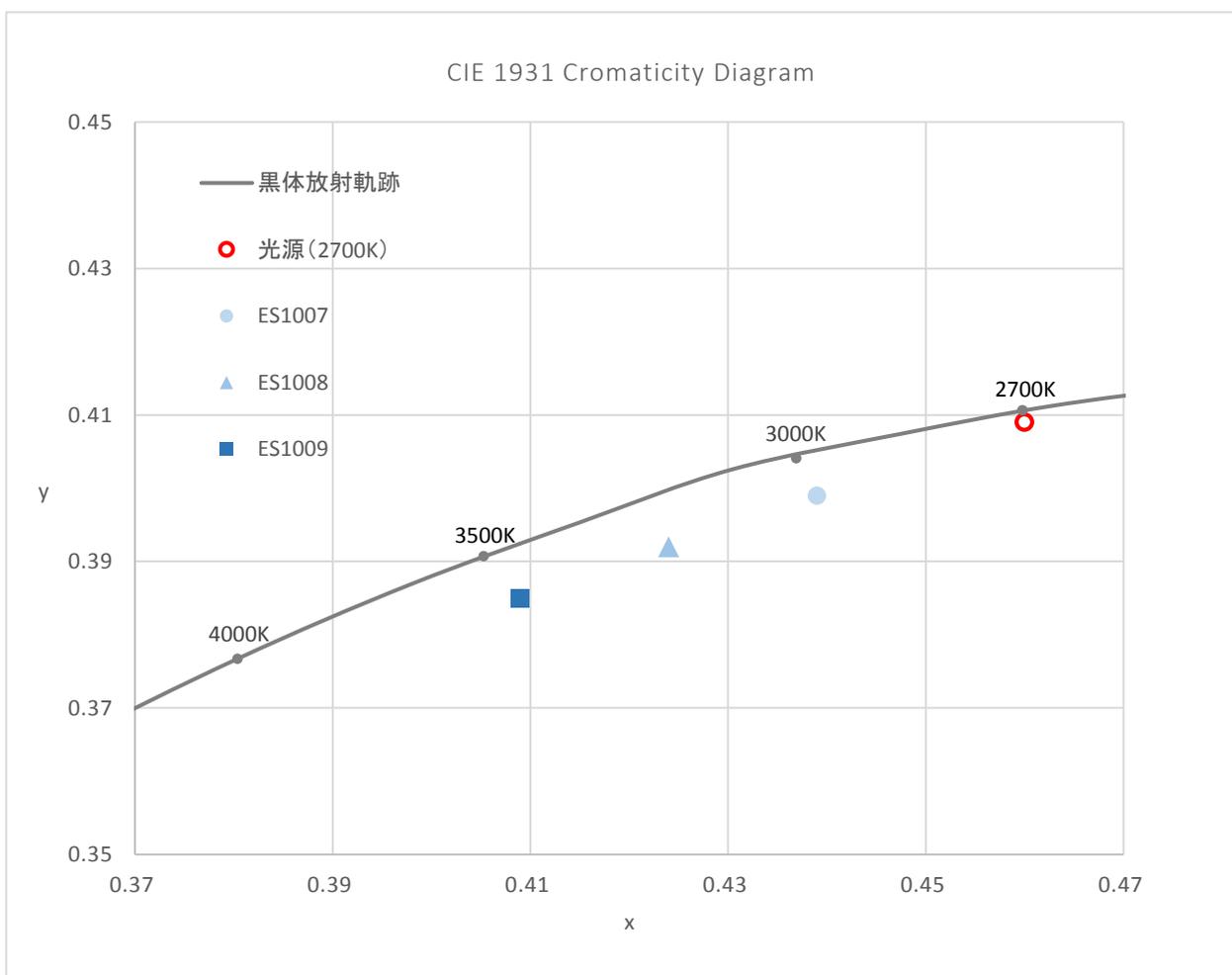


色調データシート〈 2700K → 高色温度 〉

LED光源	カラー フィルター	照度 Ev [lx]	色度座標		相関色温度 Tc [K]	色温度偏差 duv	平均演色評価数 Ra
			x	y			
Tc=2700K	-	152.5	0.460	0.409	2681	-	-
	● ES1007	87.3	0.439	0.399	2925	-	-
	▲ ES1008	52.5	0.424	0.392	3140	-	-
	■ ES1009	43.0	0.409	0.385	3370	-	-

□光源：日亜化学製LED (NS2L150BT) □順電流：If=150mA

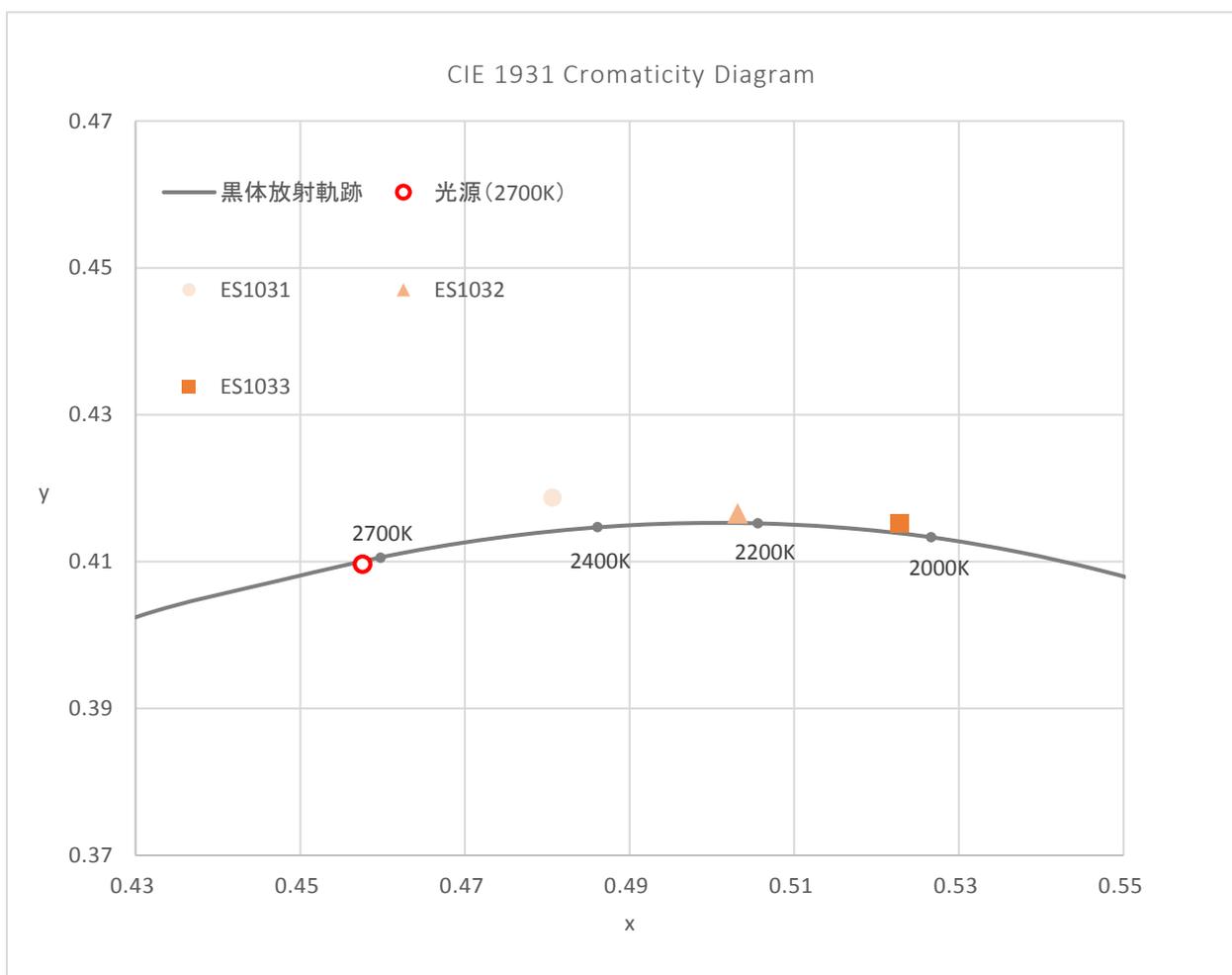


※上記データは測定値であり、保証値ではありません。

色調データシート〈 2700K → 低色温度 〉

LED光源	カラー フィルター	光束 φv [lm]	色度座標		相関色温度 Tc [K]	色温度偏差 duv	平均演色評価数 Ra
			x	y			
Tc=2700K	-	63.7	0.458	0.410	2724	-0.0002	78.0
	● ES1031	55.0	0.481	0.419	2493	0.0016	77.9
	▲ ES1032	45.3	0.503	0.417	2233	0.0004	78.9
	■ ES1033	38.6	0.523	0.415	2044	0.0004	79.3

□光源：日亜化学製LED (NS3C183-2700K) □順電流：If=350mA

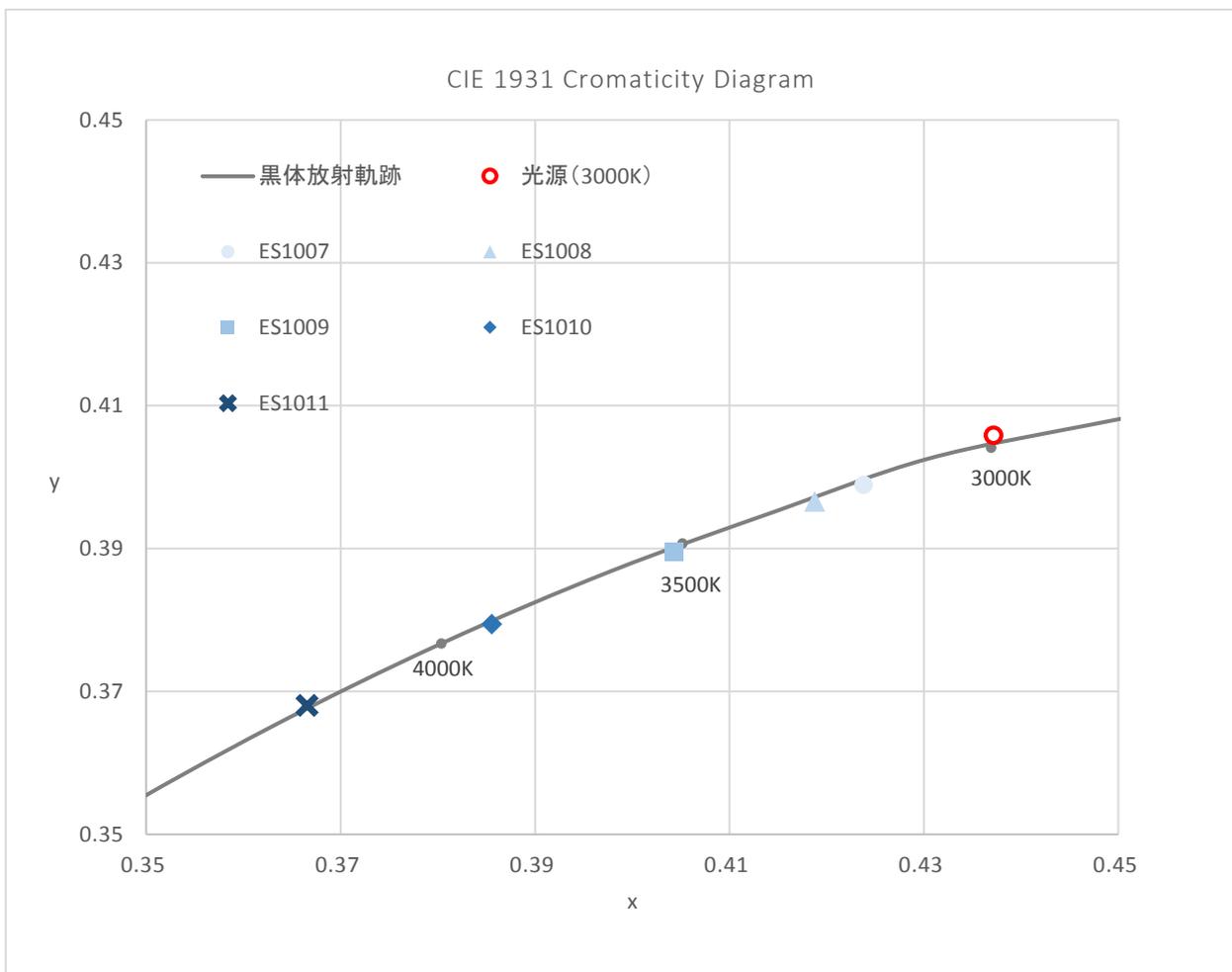


※上記データは測定値であり、保証値ではありません。

色調データシート〈3000K → 高色温度〉

LED光源	カラー フィルター	光束 φv [lm]	色度座標		相関色温度 Tc [K]	色温度偏差 duv	平均演色評価数 Ra
			x	y			
Tc=3000K	-	79.9	0.437	0.406	3010	0.0007	86.0
	● ES1007	57.0	0.424	0.399	3191	-0.0001	90.6
	▲ ES1008	51.9	0.419	0.397	3268	-0.0002	91.9
	■ ES1009	44.7	0.404	0.390	3512	-0.0003	94.5
	◆ ES1010	37.3	0.386	0.379	3884	-0.0002	97.4
	✕ ES1011	31.1	0.367	0.368	4344	0.0002	97.8

□光源：日亜化学製LED (NS6W183A-3000K) □順電流：If=350mA

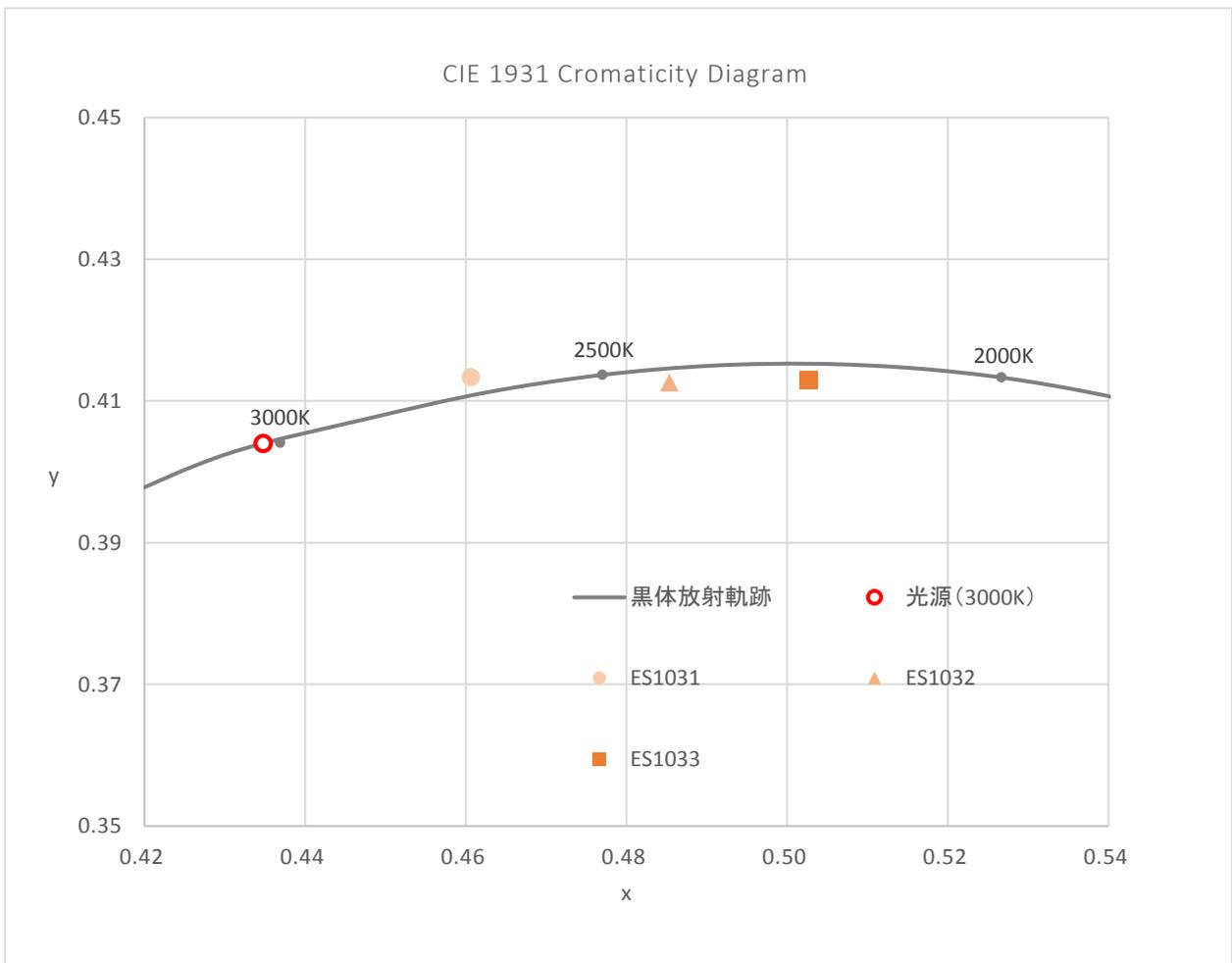


※上記データは測定値であり、保証値ではありません。

色調データシート〈 3000K → 低色温度 〉

LED光源	カラー フィルター	光束 φv [lm]	色度座標		相関色温度 Tc [K]	色温度偏差 duv	平均演色評価数 Ra
			x	y			
Tc=3000K	-	84.1	0.435	0.404	3036	0.0003	86.3
	● ES1031	71.4	0.461	0.413	2711	0.0009	84.9
	▲ ES1032	58.5	0.485	0.413	2394	-0.0007	84.0
	■ ES1033	51.3	0.503	0.413	2213	-0.0008	83.1

□光源：日亜化学製LED (NS6W183A-3000K) □順電流：If=350mA

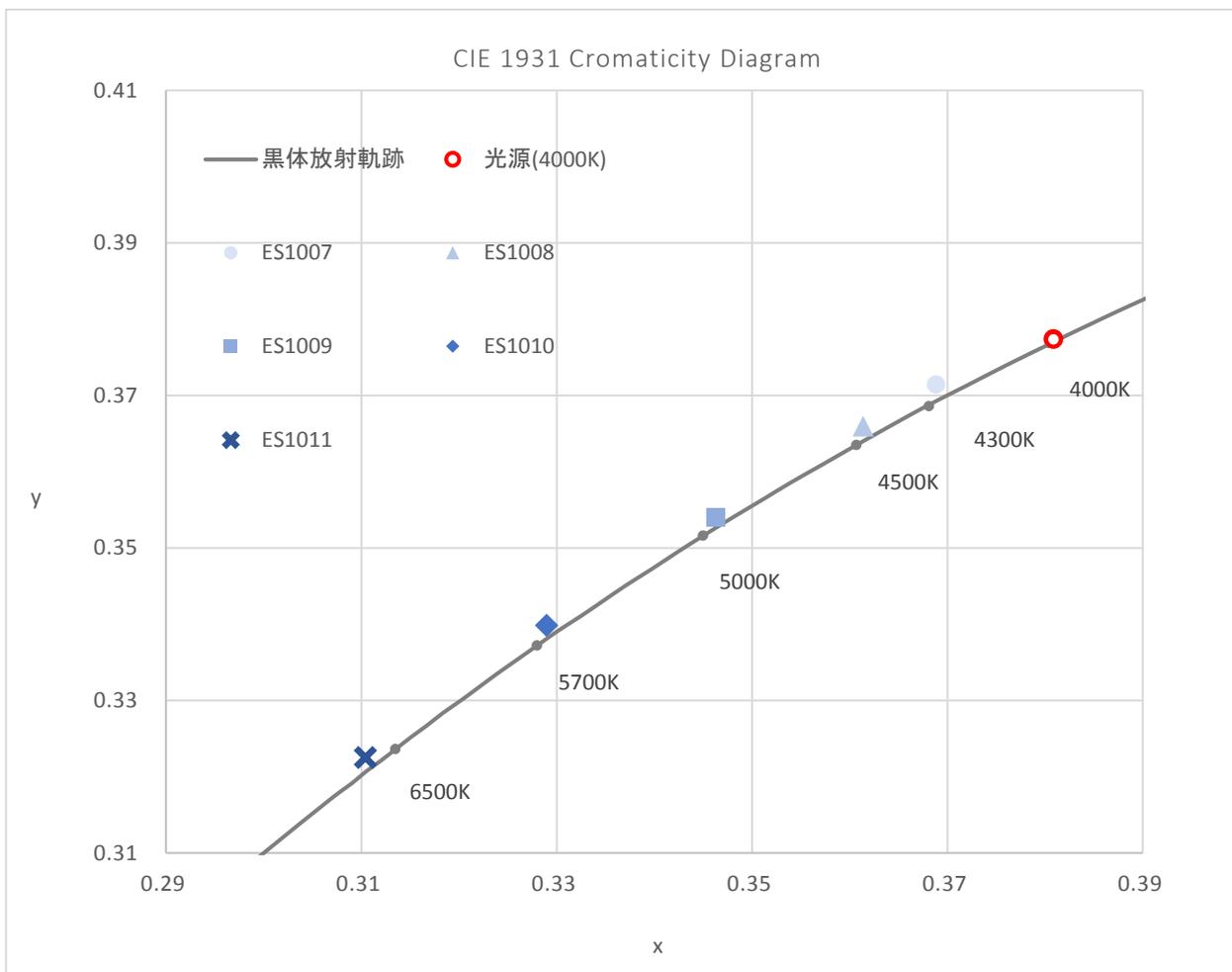


※上記データは測定値であり、保証値ではありません。

色調データシート〈4000K → 高色温度〉

LED光源	カラー フィルター	光束 φv [lm]	色度座標		相関色温度 Tc [K]	色温度偏差 duv	平均演色評価数 Ra
			x	y			
Tc=4000K	-	89.0	0.381	0.377	3994	0.0002	79.2
	● ES1007	65.0	0.369	0.371	4296	0.0011	81.5
	▲ ES1008	60.3	0.361	0.366	4495	0.0010	82.1
	■ ES1009	52.2	0.346	0.354	4963	0.0007	82.6
	◆ ES1010	43.8	0.329	0.340	5657	0.0009	83.3
	✕ ES1011	37.1	0.310	0.323	6690	0.0010	83.4

□光源：日亜化学製LED (NS6C183A-4000K) □順電流：If=350mA

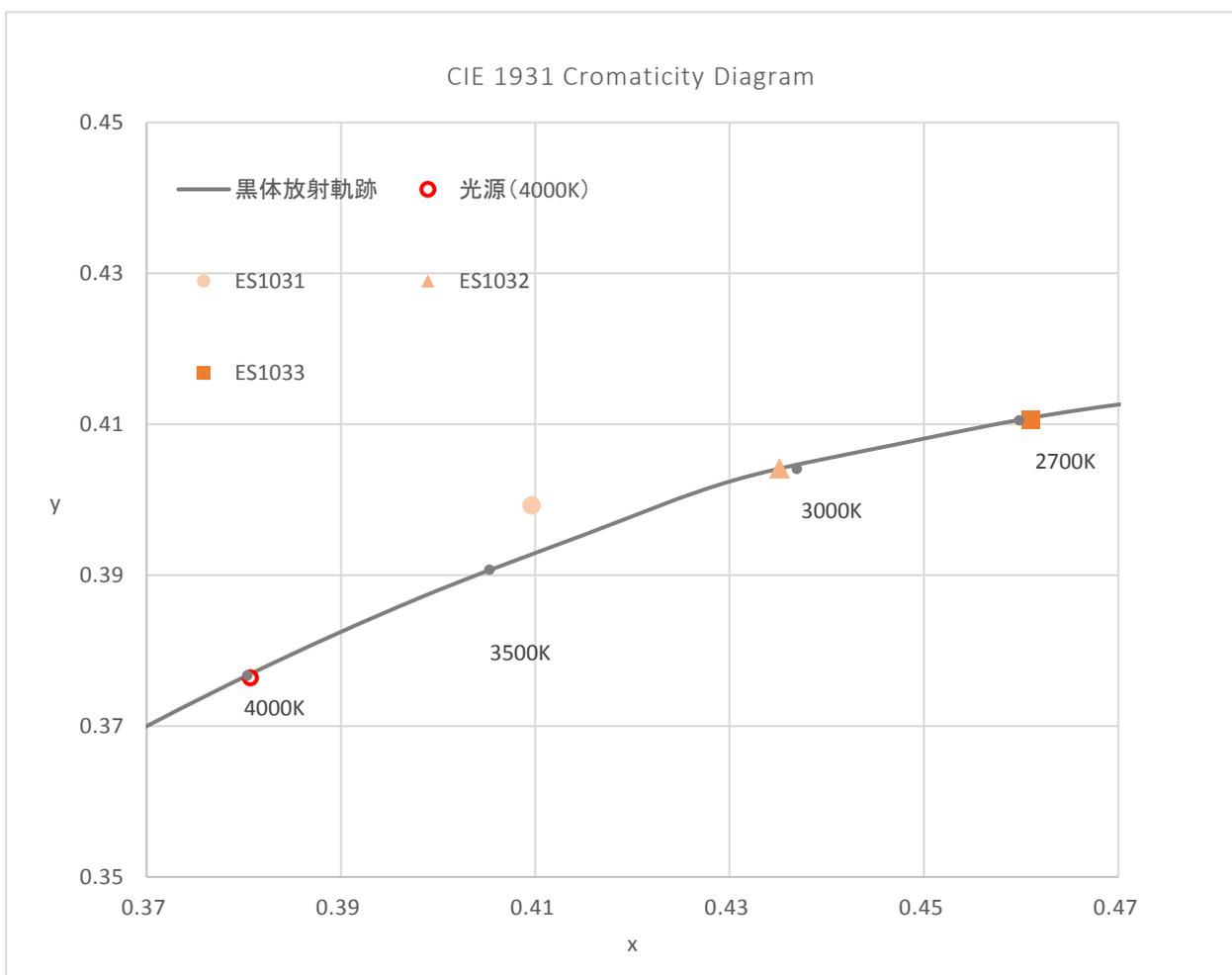


※上記データは測定値であり、保証値ではありません。

色調データシート〈4000K → 低色温度〉

LED光源	カラー フィルター	光束 φv [lm]	色度座標		相関色温度 Tc [K]	色温度偏差 duv	平均演色評価数 Ra
			x	y			
Tc=4000K	-	82.5	0.381	0.376	3990	-0.0003	79.4
	● ES1031	70.4	0.410	0.399	3476	0.0028	78.9
	▲ ES1032	57.0	0.435	0.404	3032	0.0003	80.6
	■ ES1033	47.4	0.461	0.411	2684	-0.0001	81.3

□光源：日亜化学製LED (NS6C183A-4000K-H3) □順電流：If=350mA

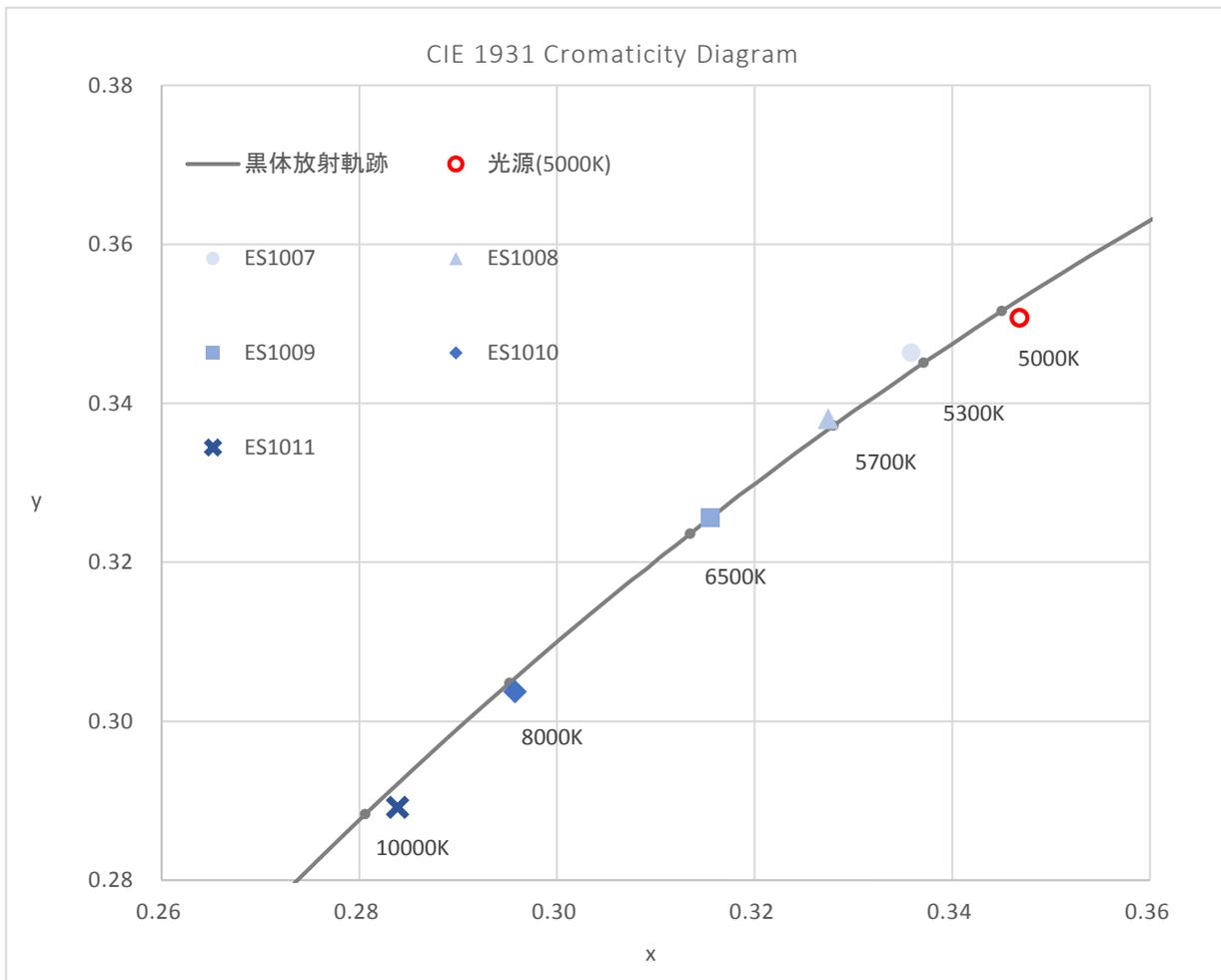


※上記データは測定値であり、保証値ではありません。

色調データシート〈 5000K → 高色温度 〉

LED光源	カラー フィルター	光束 φv [lm]	色度座標		相関色温度 Tc [K]	色温度偏差 duv	平均演色評価数 Ra
			x	y			
Tc=5000K	-	95.2	0.347	0.351	4932	-0.00112	65.5
	● ES1007	71.4	0.336	0.346	5359	0.00122	66.4
	▲ ES1008	65.0	0.327	0.338	5728	0.00073	67.1
	■ ES1009	57.5	0.316	0.326	6375	0.00001	67.7
	◆ ES1010	46.7	0.296	0.304	7986	-0.00089	68.0
	✕ ES1011	41.4	0.284	0.289	9605	-0.00157	67.8

□光源：日亜化学製LED (NS3W183-5000K) □順電流：If=350mA

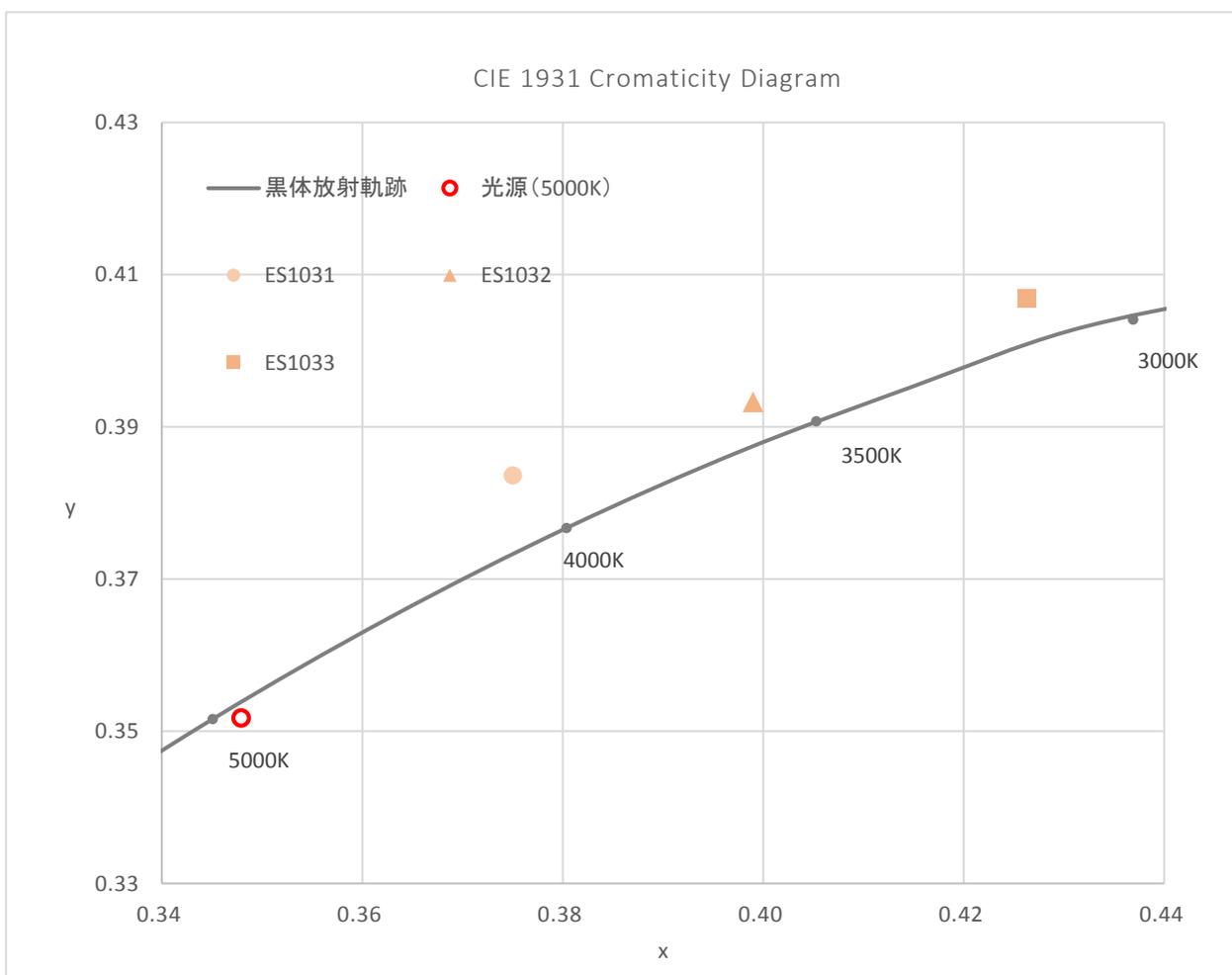


※上記データは測定値であり、保証値ではありません。

色調データシート〈 5000K → 低色温度 〉

LED光源	カラー フィルター	光束 φv [lm]	色度座標		相関色温度 Tc [K]	色温度偏差 duv	平均演色評価数 Ra
			x	y			
Tc=5000K	-	88.4	0.348	0.352	4892	-0.0011	65.6
	● ES1031	76.4	0.375	0.384	4197	0.0048	64.7
	▲ ES1032	61.5	0.399	0.393	3662	0.0026	66.6
	■ ES1033	50.3	0.426	0.407	3210	0.0028	67.8

□光源：日亜化学製LED (NS3W183-C1) □順電流：If=350mA



※上記データは測定値であり、保証値ではありません。