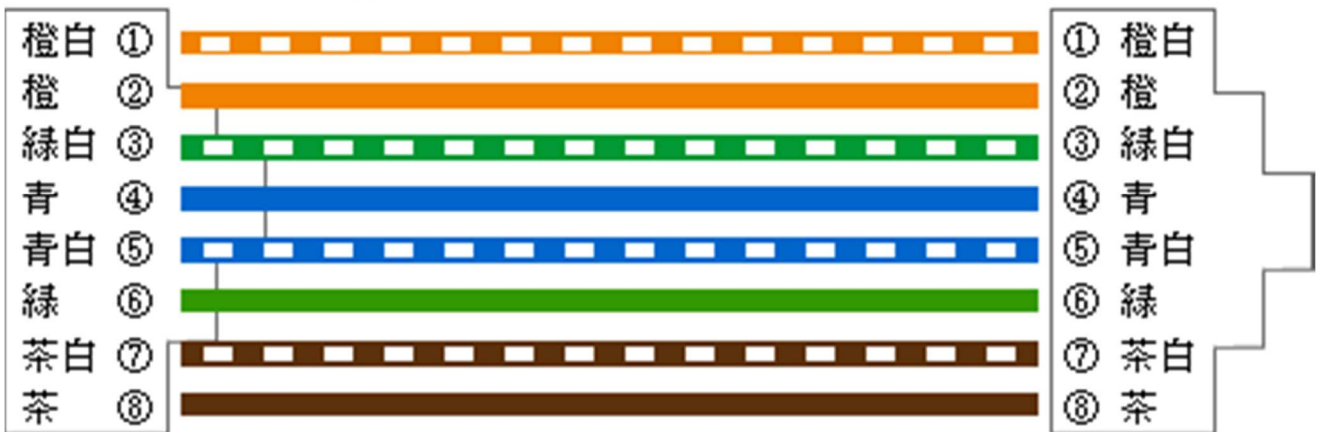




T568Bのストレート結線 (100BASE-TX、1000BASE-T、1000BASE-TX)



LAN ケーブルの結線種類

LAN ケーブルの両端（コネクタ）を見ると 8 色（緑、緑白、橙、橙白、青、青白、茶、茶白）に分かれていて、結線の状態を確認することができます。

結線は各規格により異なります。「ストレートケーブル」は国内のほとんどのメーカーで「T568B」が採用されています。

LAN ケーブルを自作する場合は、特別な事情がない限り「T568B」の「ストレートケーブル」で結線することをおすすめします。

ケーブル	通信規格	結線規格	結線（色の配置）
ストレートケーブル	(ethernet) 100BASE-TX 1000BASE-T 1000BASE-TX	T568A (A 結線)	<p>T568Aのストレート結線 (100BASE-TX、1000BASE-T、1000BASE-TX)</p>
	(カテゴリ) CAT5 CAT5E CAT6 CAT7	T568B (B 結線) おすすめ	<p>T568Bのストレート結線 (100BASE-TX、1000BASE-T、1000BASE-TX)</p>

クロス ケーブル	(ethernet) 100BASE-TX (カテゴリ) CAT5	T568A/ T568B (AB結線)	<p>T568A/T568Bのクロス結線 (100BASE-TX)</p>
		(ethernet) 1000BASE-T (カテゴリ) CAT5E CAT6 CAT7	T568A (A結線)
	T568B (B結線) おすすめ		<p>T568Bのクロス結線 (1000BASE-T)</p>
	(ethernet) 1000BASE-TX (カテゴリ) CAT6 CAT7	T568A (A結線)	<p>T568Aのクロス結線 (1000BASE-TX)</p>
		T568B (B結線)	<p>T568Bのクロス結線 (1000BASE-TX)</p>

