

# 溶射粉末材料一覧

溶接・溶射のエキスパート

**株式会社熔材**

埼玉県熊谷市三ヶ尻 2982-2

TEL : 048-594-6480 FAX : 048-594-6481

<https://you-zai.co.jp/>

# 溶射粉末材料

製品番号	タイプ	用途及び特性	硬 度	粒度 ( $\mu$ )	比 重
YP-35WC	自溶性合金 硬化肉盛用 Ni 46 WC 35	・ Ni自溶性合金にWC粒子を分布 ・ 耐摩耗が非常に優れている	HRC65	46 ~ 107	11.6
YP-43C	自溶性合金 硬化肉盛用 Ni 83 Cr 4.5	・ ポンプ部品、ガラス瓶ブランジャー等 ・ 耐衝撃、耐熱、耐摩耗 ・ 切削可能	HRC35 ~ 40	45 ~ 75	8.2
YP-62D	自溶性合金 硬化肉盛用 Ni 65 Cr 16.5	・ 16C相当 ・ 耐衝撃、耐熱、耐摩耗 ・ 切削困難	HRC58	45 ~ 107	8.3
YP-100	メタライジング 下地用・肉盛用 Ni 95 Al 5	・ 各種 軸シャフトの肉盛修正に最適 ・ 熱間溶射の下地用 ・ 切削可能	HRC35 ~ 40	46 ~ 107	7.9
YP-GA	非金属材料 硬化肉盛用 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 97 TiO <sub>2</sub> 3	・ セラミック(グレイアルミナ) ・ 耐熱が非常に優れている ・ 絶縁	HRC 55	15 ~ 88	4.1

溶射・溶接のエキスパート

株式会社熔材

埼玉県熊谷市三ヶ尻2982-2

TEL:048-594-6480 FAX:048-594-6481